

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, e successive modifiche****ACIDO ACETICO 80%**

Code:ACI012000000

Data di stampa 24.01.2025

Versione 1.0

Data di revisione 24.01.2025

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : ACIDO ACETICO 80%  
(ACI01200001,ACI01200002,ACI01200007,ACI0120000F,ACI012000000,ACI01200007N,ACI012P0000F,ACID0025005T)

Denominazione della sostanza : acido acetico

N. INDICE : 607-002-00-6

N. CAS : 64-19-7

N. CE : 200-580-7

CE Registrazione : 01-2119475328-30-xxxx

UFI : CNQ8-C1NH-U00F-S8NH ( CDQ8-U1KA-W00Y-S7WA)

Codice UFI notificato in : Germania, Danimarca, Estonia, Spagna, Croazia, Irlanda, Islanda, Italia, Lituania, Lettonia, Malta, Olanda, Norvegia, Portogallo, Svezia

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Uso identificato: vedere la tabella di fronte all'allegato per una visione completa dell'uso identificato.

Usi sconsigliati : Questo prodotto non è consigliato per usi diversi da quelli elencati nella tabella prima dell'appendice. Altri usi per questo prodotto potrebbero essere supportati/registrati. Qualsiasi utilizzo diverso da quelli qui elencati deve essere concordato con il fornitore.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società : Andrea Gallo di Luigi Srlu  
via Erzelli 9,  
16152 Genova

Telefono : +39 (0)10 6502941

Indirizzo e-mail : [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di : Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Azienda

**ACIDO ACETICO 80%**

emergenza

ospedaliera Niguarda Ca' Granda -Milano)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo)  
Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV , Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 5453333 (CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli)  
Centro Antiveleni di Foggia 800 183459 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo Regolamento (CE) N. 1272/2008****REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008**

Classe di pericolo	Categoria di pericolo	Organi bersaglio	Indicazioni di pericolo
Corrosione cutanea	Categoria 1B	---	H314
Lesioni oculari gravi	Categoria 1	---	H318

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

**Effetti dannosi più importanti**

Salute umana : Vedere la sezione 11 per le informazioni tossicologiche.  
Pericoli fisici e chimici : Vedere la sezione 9/10 per le informazioni fisico-chimiche.  
Conseguenze potenziali sull'ambiente : Vedere la sezione 12 per le informazioni relative all'ambiente.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008**



## **ACIDO ACETICO 80%**

Simboli di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

Prevenzione : P260 Non respirare la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione : P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

### **Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

- acido acetico

### **2.3. Altri pericoli**

**ACIDO ACETICO 80%**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Componenti pericolosi		Concentrazion e [%]	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	
			Classe di pericolo / Categoria di pericolo	Indicazioni di pericolo
acido acetico				
N. INDICE	: 607-002-00-6	> 75 - <= 80	Flam. Liq.3	H226
N. CAS	: 64-19-7		Skin Corr.1A	H314
N. CE	: 200-580-7		Eye Dam.1	H318
CE	: 01-2119475328-30-xxxx			
Registrazion e			limiti di concentrazione specifici	
			Skin Corr. 1A; H314	
			>= 90 %	
			Skin Corr. 1B; H314	
			25 - < 90 %	
			Skin Irrit. 2; H315	
			10 - < 25 %	
			Eye Irrit. 2; H319	
			10 - < 25 %	
			Note B	

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

Per il testo completo delle Note menzionate in questa Sezione, vedere la Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Se inalato : In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato

**ACIDO ACETICO 80%**

dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Chiamare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la pelle	: Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Chiamare immediatamente un medico.
In caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un oculista. Se possibile andare in una clinica oftalmica.
Se ingerito	: Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare alcunchè a persone svenute. NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.
Protezione dei primi soccorritori	: Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi	: Vedere la Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi.
Effetti	: Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti. Se ingerito, provoca gravi bruciature alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco. Vedere la Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento	: Trattare sintomaticamente.
-------------	------------------------------

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Getto d'acqua abbondante

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio	: Il forte riscaldamento può produrre vapori infiammabili che possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Prodotti di combustione pericolosi	: Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), La formazione di vapori caustici è possibile.

**ACIDO ACETICO 80%****5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indossare un'appropriata protezione fisica (tuta di protezione unica) |
| Metodi di estinzione specifici  | : | Abbattere il fumo con acqua nebulizzata.   |
| Ulteriori consigli  | : | Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.   |

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Precauzioni individuali | : | Tenere lontano le persone non equipaggiate. Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare vapori o aerosol. |
|-------------------------|---|---|

**6.2. Precauzioni ambientali**

- |                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Precauzioni ambientali | : | Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. |
|------------------------|---|---|

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica | : | Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. |
| Ulteriori informazioni                                   | : | Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione "considerazioni sull'eliminazione".  |

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere la sezione 1 per le informazioni di emergenza. Vedere la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione. Vedere la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Conservare il recipiente ben chiuso. Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare vapori o aerosol. Usare un filtro respiratorio appropriato se vapori o aerosol vengono rilasciati. Nelle immediate vicinanze devono essere disponibili docce di emergenza e fontane per il lavaggio degli occhi. |
| Misure di igiene                 | : | Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non   |

**ACIDO ACETICO 80%**

mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio. Possibile formazione di miscele infiammabili in aria se riscaldate al di sopra del punto di accensione e/o pruzzati (vaporizzati)

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Tenere in luogo ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Materiali da evitare: Agenti ossidanti

Materiali di imballaggio idonei : Acciaio inossidabile, Polietilene, Polipropilene

Materiali di imballaggio non idonei : , Ferro, rame, Ottone, Zinco

**7.3. Usi finali particolari**

Usi particolari : Uso identificato: vedere la tabella di fronte all'allegato per una visione completa dell'uso identificato.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Component:	acido acetico	N. CAS 64-19-7
Livello derivato di non effetto (DNEL)/ Livello derivato con minimo effetto (DMEL)		

DNEL (livello derivato senza effetto)

Lavoratori, Lungo termine - effetti locali, Inalazione : 25 mg/m3

DNEL (livello derivato senza effetto)

Lavoratori, Acuto - effetti locali, Inalazione : 25 mg/m3

DNEL (livello derivato senza effetto)

Popolazione generale, Lungo termine - effetti locali, Inalazione : 25 mg/m3



**ACIDO ACETICO 80%****Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)**

Acqua dolce	: 3,058 mg/l
Acqua di mare	: 0,306 mg/l
Rilasci intermittenti di acqua dolce	: 30,58 mg/l
Impianto di trattamento acque reflue (STP)	: 85 mg/l
Sedimento di acqua dolce	: 11,36 mg/kg d.w.
Sedimento marino	: 1,136 mg/kg d.w.
Suolo	: 0,47 mg/kg d.w.

**Altri Valori limite di esposizione professionale**

UNIONE EUROPEA. Valori limite d'esposizione nelle direttive 91/322 / CEE, 2000/39 / CE, 2006/15 / CE, 2009/161 / UE, Media ponderata in base al tempo (TWA):  
10 ppm, 25 mg/m3  
Indicativo

UNIONE EUROPEA. Valori limite d'esposizione nelle direttive 91/322 / CEE, 2000/39 / CE, 2006/15 / CE, 2009/161 / UE, Limiti di esposizione a brevi termini (STEL):  
20 ppm, 50 mg/m3  
Indicativo

Italia. Limiti di esposizione professionale, (OEL), Decreto Legislativo n.81 e successive modifiche, Media ponderata nel tempo (TWA):  
10 ppm, 25 mg/m3

Italia. Limiti di esposizione professionale, (OEL), Decreto Legislativo n.81 e successive modifiche, Limite di esposizione a breve termine (STEL):  
20 ppm, 50 mg/m3, (15 minuti)

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

**Protezione individuale***Protezione respiratoria*

Consulenza : In caso di esposizione di breve durata o basso inquinamento utilizzare un filtro respiratorio.  
Tipo di filtro suggerito:A



**ACIDO ACETICO 80%**

Tipo di filtro suggerito: E  
In caso di intensa o più lunga esposizione utilizzare  
l'autorespiratore.  
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

*Protezione delle mani*

Consulenza : Guanti di protezione secondo la norma EN 374.  
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo  
di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate  
inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche  
nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione  
e durata del contatto.  
I guanti di protezione devono essere sostituiti ai primi segni di  
usura.

Materiale : Gomma naturale  
Tempo di :  $\geq 8$  h  
permeazione  
Spessore del guanto : 0,5 mm

Materiale : Policloropropene  
Tempo di :  $\geq 8$  h  
permeazione  
Spessore del guanto : 0,5 mm

Materiale : gomma butilica  
Tempo di :  $\geq 8$  h  
permeazione  
Spessore del guanto : 0,5 mm

Materiale : Gomma fluorurata  
Tempo di :  $\geq 8$  h  
permeazione  
Spessore del guanto : 0,4 mm

Materiale : Cloruro di polivinile  
Tempo di :  $\geq 8$  h  
permeazione  
Spessore del guanto : 0,5 mm

*Protezione degli occhi*

Consulenza : Occhiali di sicurezza ben aderenti (EN166)  
Visiera protettiva

*Protezione della pelle e del corpo*

Indumenti protettivi : Indumenti impermeabili

**ACIDO ACETICO 80%**

Grembiule resistente alle sostanze chimiche

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	: liquido
Stato fisico	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: simile all'aceto
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto/livello di congelamento	: > -27 - -7 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: 102 - 118 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività / / Limite superiore di infiammabilità	: 19,9 %(V) (riferito alla sostanza pura)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: 4,0 %(V) (riferito alla sostanza pura)
Punto di infiammabilità	: > 60 °C
Temperatura di autoaccensione	: 463 °C
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione auto- accelerata (TDAA / SADT)	: Nessun dato disponibile
pH	: 0,2 - 0,6 Concentrazione: 100 % Metodo: misurato soluzione all'80%
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: Nessun dato disponibile

**ACIDO ACETICO 80%**

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : solubile  
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile  
  
Tasso di dissoluzione : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,17 (25 °C)  
pH: 7

Stabilità alla dispersione : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,06 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densità apparente : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Non applicabile

**9.2 Altre informazioni**

Esplosivi : Il prodotto non è esplosivo.  
  
Proprietà ossidanti : Non ossidante  
  
Peso Molecolare : 60,05 g/mol

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Consulenza : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**10.2. Stabilità chimica**

Consulenza : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Può essere corrosivo per i metalli.

**10.4. Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Calore.

**ACIDO ACETICO 80%****10.5. Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Basi, Agenti ossidanti forti, Alcoli, Acido nitrico

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi : In caso di incendio: Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****I dati per il prodotto****Tossicità acuta****Orale**

Non classificato in base al metodo di calcolo secondo il regolamento CLP.

**Inalazione**

Non classificato in base al metodo di calcolo secondo il regolamento CLP.

**Dermico**

Non classificato in base al metodo di calcolo secondo il regolamento CLP.

**Irritazione****Pelle**

Risultato : Classificato in base al metodo di calcolo in base alla normativa CLP.

**Occhi**

Risultato : Classificato in base al metodo di calcolo in base alla normativa CLP.

**Sensibilizzazione**

Risultato : Non classificato in base al metodo di calcolo secondo il regolamento CLP.

**effetti CMR****Proprietà CMR**

Cancerogenicità : Non classificato in base al metodo di calcolo secondo il regolamento CLP.

**ACIDO ACETICO 80%**

Mutagenicità : Non classificato in base al metodo di calcolo secondo il regolamento CLP.

Tossicità riproduttiva : Non classificato in base al metodo di calcolo secondo il regolamento CLP.

**Tossicità specifica per organi bersaglio****Esposizione singola**

Osservazioni : Non classificato in base al metodo di calcolo secondo il regolamento CLP.

**Esposizione ripetuta**

Osservazioni : Non classificato in base al metodo di calcolo secondo il regolamento CLP.

**Altre proprietà tossiche****Tossicità a dose ripetuta**

Nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non applicabile,

<b>Component:</b>	<b>acido acetico</b>	<b>N. CAS 64-19-7</b>
-------------------	----------------------	-----------------------

**Tossicità acuta****Orale**

DL50 : 3530 mg/kg (Ratto)

**Inalazione**

CL50 : > 40 mg/l (Ratto; 4 h)

**Irritazione****Pelle**

Risultato : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Occhi**

Risultato : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Provoca gravi lesioni oculari.

**ACIDO ACETICO 80%****effetti CMR****Proprietà CMR**

Cancerogenicità	:	Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.
Mutagenicità	:	I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni
Teratogenicità	:	I risultati di studi su animali dimostrano che questo materiale non è teratogeno per dosi non tossiche per la madre dell'animale e non è tossico per lo sviluppo embrionale e fetale.

**Genotossicità in vitro**

Risultato	:	negativo (Studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero; Sostanza da sottoporre al test: Anidride acetica) (Linee Guida 476 per il Test dell'OECD) negativo (Studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero) (Linee Guida 473 per il Test dell'OECD) negativo (Studio in vitro sulla trasformazione dei geni sulle cellule di non-mammiferi) (Linee Guida 471 per il Test dell'OECD)
-----------	---	---

**Genotossicità in vivo**

Risultato	:	negativo (prova in vivo) (Sostanza da sottoporre al test: Anidride acetica) (Linee Guida 474 per il Test dell'OECD)
-----------	---	---

**Teratogenicità**

(Su coniglio)(5 %; 13 d)(Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.31.)negativo  
(Ratto)(5 %; 10 d)(Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.31.)negativo  
(Topo)(5 %; 10 d)(Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.31.)negativo

**Tossicità specifica per organi bersaglio****Esposizione singola**

Osservazioni	:	La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
--------------	---	--

**Esposizione ripetuta**

Osservazioni	:	La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
--------------	---	--

**ACIDO ACETICO 80%****Altre proprietà tossiche****Pericolo in caso di aspirazione**

Non applicabile,

**11.2. Informazioni su altri pericoli****I dati per il prodotto****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

<b>Component:</b>	<b>acido acetico</b>	<b>N. CAS 64-19-7</b>
-------------------	----------------------	-----------------------

**Tossicità acuta****Pesce**

CL50 : > 300,82 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea); 96 h) (Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)

**Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici**

CE50 : > 300,82 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 48 h) (Linee Guida 202 per il Test dell'OECD)

**alghe**

CE50 : > 300,82 mg/l (Skeletonema costatum; 72 h)

**Batteri**



**ACIDO ACETICO 80%**

EC10 : 1000 mg/l (Pseudomonas putida; 0,5 h)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Component:	acido acetico	N. CAS 64-19-7
------------	---------------	----------------

**Persistenza e degradabilità****Persistenza**

Risultato : Nessun dato disponibile

**Biodegradabilità**

Risultato : 95 % (Tempo di esposizione: 5 d) Rapidamente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Component:	acido acetico	N. CAS 64-19-7
------------	---------------	----------------

**Bioaccumulazione**Risultato : log Kow -0,17 (25 °C; pH 7)  
: BCF: 3,16; Non si bio-accumula.**12.4. Mobilità nel suolo**

Component:	acido acetico	N. CAS 64-19-7
------------	---------------	----------------

**Mobilità**

Acqua : Il prodotto è solubile in acqua., Il prodotto si disperderà tra i vari settori ambientali (suolo/ acqua/ aria).

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****I dati per il prodotto****Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Risultato : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**ACIDO ACETICO 80%**

<b>Component:</b>	<b>acido acetico</b>	<b>N. CAS 64-19-7</b>
-------------------	----------------------	-----------------------

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Risultato : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).  
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****I dati per il prodotto**

Potenziale di disgregazione endocrina : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7. Altri effetti avversi****I dati per il prodotto****Informazioni ecologiche supplementari**

Risultato : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.  
Effetti nocivi sugli organismi acquatici a causa dell'abbassamento del pH che può causare.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita.  
L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Chiamare il servizio evacuazione rifiuti. Questo prodotto deve essere smaltito o recuperato in conformità alla Direttiva 2008/98/CE sui rifiuti e successive modifiche.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi vuoti contaminati possono essere riciclati dopo appropriata pulizia. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

Numero del catalogo europeo dei rifiuti. : Per questo prodotto non può essere assegnato alcun codice rifiuto secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, in quanto l'assegnazione è dettata dall'uso che se ne intende fare. Il codice dei rifiuti viene stabilito in accordo con lo smaltitore locale.

**ACIDO ACETICO 80%****SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU o numero ID**

2790

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADR** : ACIDO ACETICO IN SOLUZIONE  
**RID** : ACIDO ACETICO IN SOLUZIONE  
**IMDG** : ACETIC ACID SOLUTION

**14.3. Classe(i) di pericolo per il trasporto**

ADR-Classe : 8  
(Etichette; Codice di classificazione; N. di  
identificazione del pericolo; Codice di  
restrizione in galleria) 8; C3; 80; (E)  
RID-Classe : 8  
(Etichette; Codice di classificazione; N. di  
identificazione del pericolo) 8; C3; 80  
IMDG-Classe : 8  
(Etichette; EMS no) 8; F-A, S-B

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR : II  
RID : II  
IMDG : II

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Pericoloso per l'ambiente secondo ADR : no  
Pericoloso per l'ambiente secondo RID : no  
Inquinante marino secondo IMDG-Code : no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

non applicabile

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**ACIDO ACETICO 80%****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****I dati per il prodotto**

RA17 UE: EU. : Punto Nos: , 3; Elencato

Restrizioni REACH,  
Allegato XVII,  
commercializzazione e  
l'uso (Regolamento  
1907/2006/CE)

Punto Nos: , 75; Elencato

Direttiva UE 2012/18/EU : ; La sostanza/la miscela non è soggetto a questa legge.  
(SEVESO III) Allegato I

Altre legislazioni : SDS aggiornata secondo il Regolamento (UE) 2020/878

Altre legislazioni : D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e  
della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e  
Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del  
titolo IX.**Component: acido acetico N. CAS 64-19-7**UE. Regolamento UE n° : ; La sostanza/la miscela non è soggetto a questa legge.  
649/2012 relativo  
all'esportazione e  
all'importazione di  
prodotti chimici pericolosi

RA17 UE: EU. : Punto Nos: , 3; Elencato

Restrizioni REACH,  
Allegato XVII,  
commercializzazione e  
l'uso (Regolamento  
1907/2006/CE)

Punto Nos: , 40; Elencato

Punto Nos: , 75; Elencato

UE: Regolamento : Numero CE , 200-580-7; Categoria 1 - Sostanze autorizzate  
528/2012 / UE relativo come additivi alimentari ai sensi del regolamento (CE) n  
alla messa a 1333/2008; La concentrazione va limitata affinché per nessun  
disposizione sul mercato biocida sia necessaria una classificazione ai sensi della  
e all'uso dei biocidi, direttiva 1999/45 / CE o del regolamento (CE) N. 1272/2008.

**ACIDO ACETICO 80%**

l'allegato I: Sostanze  
attive

Direttiva UE 2012/18/EU : Requisiti di livello inferiore: 5.000 tonnellate; Parte 1: Categorie di sostanze pericolose; P5c: Liquidi infiammabili, Categorie 2 o 3 non coperti da P5a e P5b, L'informazione fornita è valida se il prodotto è immagazzinato sotto il punto di ebollizione e ad una pressione di 1013 hPa.  
(SEVESO III) Allegato I  
Requisiti di livello superiore: 50.000 tonnellate; Parte 1: Categorie di sostanze pericolose; P5c: Liquidi infiammabili, Categorie 2 o 3 non coperti da P5a e P5b, L'informazione fornita è valida se il prodotto è immagazzinato sotto il punto di ebollizione e ad una pressione di 1013 hPa.

**Stato di notificazione  
acido acetico:**

Elenco legale	Notificazione	Numero di notifica
AICS	SI	
DSL	SI	
EINECS	SI	200-580-7
ENCS (JP)	SI	(2)-688
IECSC	SI	
INSQ	SI	
ISHL (JP)	SI	(2)-688
JEX (JP)	SI	(2)-688
KECI (KR)	SI	KE-00013
NZIOC	SI	HSR000975
NZIOC	SI	HSR001580
NZIOC	SI	HSR001581
NZIOC	SI	HSR001582
ONT INV	SI	
PHARM (JP)	SI	
PICCS (PH)	SI	
TCSI	SI	
TH INV	SI	2915.21
TH INV	SI	55-1-05132
TSCA	SI	
VN INVL	SI	

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

**ACIDO ACETICO 80%**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

**Testo integrale delle Note riferite alla sezione 3.**

Note B	Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: "acido nitrico ...%". In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.
--------	--

**Abbreviazioni e Acronimi**

<b>AU AIICL</b>	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
<b>BCF</b>	fattore di bioconcentrazione
<b>BOD</b>	richiesta biochimica di ossigeno
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	Classificazione, etichettatura e imballaggio
<b>CMR</b>	cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
<b>COD</b>	richiesta chimica di ossigeno
<b>DNEL</b>	livello derivato senza effetto
<b>DSL</b>	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
<b>EINECS</b>	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
<b>ELINCS</b>	lista europea delle sostanze chimiche notificate
<b>ENCS (JP)</b>	Japan. Kashin-Hou Law List
<b>GHS</b>	Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
<b>IECSC</b>	China. Inventory of Existing Chemical Substances
<b>INSQ</b>	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
<b>ISHL (JP)</b>	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
<b>KECI (KR)</b>	Korea. Existing Chemicals Inventory
	concentrazione letale mediana
<b>LOAEC</b>	concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso
<b>LOAEL</b>	livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
<b>LOEL</b>	livello più basso a cui si osserva un effetto
<b>NDSL</b>	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List

**ACIDO ACETICO 80%**

<b>NLP</b>	ex polimero
<b>NOAEC</b>	concentrazione priva di effetti avversi osservati
<b>NOAEL</b>	dose priva di effetti avversi osservati
<b>NOEC</b>	concentrazione senza effetti osservati
<b>NOEL</b>	dose priva di effetti osservati
<b>NZIOC</b>	New Zealand. Inventory of Chemicals
<b>OCSE</b>	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico limite di esposizione professionale
<b>ONT INV</b>	Canada. Ontario Inventory List
<b>PBT</b>	persistente, bioaccumulabile e tossico
<b>PHARM (JP)</b>	Japan. Pharmacopoeia Listing
<b>PICCS (PH)</b>	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
<b>PNEC</b>	concentrazione prevedibile priva di effetti
<b>N° Autor. REACH</b>	Numero di Autorizzazione Reach
<b>N° Dom.Autor. REACH</b>	Numero della domanda di Autorizzazione Reach
<b>N° UK Autor. REACH</b>	Numero di Autorizzazione UK REACH
<b>N° Dom.Autor. UK REACH</b>	Numero della domanda di Autorizzazione UK REACH
<b>UK REACH-Reg.No</b>	UK REACH Registration Number
<b>STOT</b>	tossicità specifica per organi bersaglio
<b>SVHC</b>	sostanza estremamente preoccupante
<b>TCSI</b>	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
<b>TH INV</b>	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
<b>TSCA</b>	US. Toxic Substances Control Act
<b>UVCB</b>	sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
<b>VN INVL</b>	Vietnam. National Chemical Inventory
<b>vPvB</b>	molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni**

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati	:	Le Informazioni e i dati forniti dal "Database di sostanze registrate" dell'Agenzia europea delle sostanze chimiche (ECHA) sono stati usati per creare questa scheda di sicurezza.
Metodi usati per la classificazione	:	La classificazione per la salute umana, i rischi fisici e chimici e rischi ambientali sono stati ricavati da una combinazione di metodi di calcolo e se disponibili da dati di test.
Indicazioni per la formazione	:	I lavoratori devono essere addestrati regolarmente sulla manipolazione sicura dei prodotti sulla base delle informazioni fornite nella scheda di sicurezza e le condizioni locali del posto di lavoro. Le normative nazionali per la formazione dei lavoratori nella gestione di materiali pericolosi devono essere rispettate.





## ACIDO ACETICO 80%

altre informazioni

:

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre conoscenze alla data della sua revisione. Le informazioni fornite descrivono solo i prodotti per quanto riguarda i dispositivi di sicurezza e non sono da considerarsi come garanzia o norma di qualità e non costituiscono un rapporto giuridico.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.

|| Indica la sezione aggiornata.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006****acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

N°.	Titolo breve	Gruppo di utilizzatori principali (SU)	Settore d'uso finale (SU)	Categoria del prodotto chimico (PC)	Categoria di processo (PROC)	Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC)	Categoria dell'articolo (AC)	Riferimento
1	Si impiega come prodotto intermedio	3	8, 9	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	6a	NA	ES12083
2	Distribuzione della sostanza	3	1, 2a, 2b, 4, 5, 6a, 6b, 7	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 15	1, 2	NA	ES8
3	Formulazione e (re)imballo delle sostanze e delle miscele	3	10	NA	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 9, 14, 15	2	NA	ES2319
4	Impiego in prodotti detergenti	3	5, 6a, 6b	NA	2, 3, 4, 7, 8a, 8b, 10, 13	4	NA	ES2409
5	Impiego in prodotti detergenti	22	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 10, 11, 13	8a, 8d	NA	ES2411
6	Impiego in prodotti detergenti	21	NA	3, 4, 8, 9a, 9b, 9c, 24, 35, 38	NA	8a, 8d	NA	ES2608
7	Impiego in prodotti agrochimici	22	10	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	8d	NA	ES96
8	Impiego in prodotti agrochimici	21	NA	12, 27	NA	8a, 8d	NA	ES2490
9	Impiego in laboratorio	3	10	NA	10, 15	4	NA	ES2466
10	Impiego in laboratorio	22	NA	NA	10, 15	8a	NA	ES2470
11	Uso come prodotto chimico per il trattamento delle acque	3	8, 9	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	1, 4	NA	ES2481
12	Impiego nelle operazioni di produzione e di trivellazione in giacimenti di olio e gas	3	10	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	1, 4	NA	ES2472

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 1: Si impiega come prodotto intermedio**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) SU9: Fabbricazione di prodotti di chimica fine
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC6a: Uso industriale che ha come risultato la produzione di un'altra sostanza (uso di sostanze intermedie)

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC6a**

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15**

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	> 100 hPa
Frequenza e durata dell'uso	Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.(PROC1, PROC2, PROC3, PROC4)	
	Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante.(PROC15)	
	Drenare o allontanare la sostanza dall'apparecchiatura prima di accedere all'interno o di eseguire la manutenzione.(PROC8a, PROC8b)	
	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.(PROC2, PROC3, PROC4)	
	Immagazzinamento Campionamento del prodotto	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC1, PROC2)

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

Condizioni e provvedimenti  
riguardanti la protezione  
personale, valutazione dell'igiene  
e della salute

Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8a, PROC8b)

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Lavoratori**

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Via di esposizione	Livello d'esposizione	RCR
---	---	---	---	---

Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito. Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti. Verificare che le misure di gestione del rischio e le condizioni operative siano come descritte o di efficienza equivalente

**Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH**

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 2: Distribuzione della sostanza**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	SU1: Agricoltura, silvicoltura, pesca SU2a: Attività minerarie (tranne le industrie offshore) SU2b: Industrie offshore SU4: Industrie alimentari SU5: Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia SU6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno SU6b: Produzione di pasta per la fabbricazione della carta, carta e prodotti di carta SU7: Stampa e riproduzione di supporti registrati
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC1: Produzione di sostanze chimiche ERC2: Formulazione di preparati
Attività	Nota: questo scenario d'esposizione è rilevante solo per un uso appropriato in base al grado di qualità della sostanza consegnato

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC1, ERC2**

Nessuna valutazione sull'esposizione, Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.

, Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15**

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	> 100 hPa

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

	Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.	
Frequenza e durata dell'uso	Cope esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Processo discontinuo con presa di campione	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso. Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC4)
	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)	Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC4)
	Campionamento di processo	Campione emdiane circuito chiuso o altri sistemi per evitare l'esposizione.(PROC8b)
	Attività di laboratorio	Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante.(PROC15)
	Trasferimenti in grandi quantità Sistemi chiusi	Pulire i tubi prima di separarli. Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC8b)
	Trasferimenti in grandi quantità Sistemi aperti	Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC8b)
	Riempimento di fusti e di piccoli imballaggi	Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC9)
	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Drenare il sistema prima di interrompere le apparecchiature per la manutenzione.(PROC8a, PROC8b)
	Immagazzinamento con occasionale esposizione controllata	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso. Collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC2)
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Trasferimenti in grandi quantità Sistemi chiusi	o Se le misure preventive di controllo tecniche/organizzative non sono possibili, allora adottare i seguenti PPE: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8b)
	Trasferimenti in grandi quantità Sistemi aperti	Se le misure preventive di controllo tecniche/organizzative non sono possibili, allora adottare i seguenti PPE: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
PA100049_001		
28/68		

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8b)
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8a, PROC8b)

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Lavoratori**

E' stato utilizzato il modello ECETOC TRA Versione 2 con modificazioni. Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalanatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito. Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH**

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 3: Formulazione e (re)imballo delle sostanze e delle miscele**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	SU 10: Formulazione [miscelazione] di preparati e/ o reimballaggio (tranne le leghe)
Categorie di processo	<p>PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile</p> <p>PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento</p> <p>PROC3: Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento</p> <p>PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione</p> <p>PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante)</p> <p>PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate</p> <p>PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate</p> <p>PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)</p> <p>PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione</p> <p>PROC15: Uso come reagenti per laboratorio</p>
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC2: Formulazione di preparati

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC2**

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.  
 , Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	> 100 hPa
	Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.	

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

Frequenza e durata dell'uso	Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.(PROC1, PROC2)
	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi) con presa di campione con occasionale esposizione controllata	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso. Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC2)
	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi) Uso in processi discontinui autonomi	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso. Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC3)
	Esposizioni generalizzate (sistemi aperti) Processo discontinuo con presa di campione con la possibilità di creazione di aerosol	Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC4)
	Processi discontinui a temperature elevate	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC3)
	Campionamento di processo	Campione emdante circuito chiuso o altri sistemi per evitare l'esposizione.(PROC8b)
	Attività di laboratorio	Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante.(PROC15)
	Trasferimenti in grandi quantità	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.(PROC4, PROC8a, PROC8b)
	Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) con la possibilità di creazione di aerosol	Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC4, PROC5)
	Manuale Trasferimento da/versamento da contenitori	Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC8a)
	Trasferimenti di fusti/partite	Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

	Produzione o preparazione o articoli per pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazione	Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC14)
	Riempimento di fusti e di piccoli imballaggi	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.(PROC9)
	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Drenare il sistema prima di interrompere le apparecchiature per la manutenzione.(PROC8a, PROC8b)
	Immagazzinamento Campionamento del prodotto	Collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC1, PROC2, PROC8b)
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8a, PROC8b)

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Lavoratori**

Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalanatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito. Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 4: Impiego in prodotti detergenti**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	SU5: Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia SU6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno SU6b: Produzione di pasta per la fabbricazione della carta, carta e prodotti di carta
Categorie di processo	PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC7: Spruzzatura industriale PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC4**

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.  
, Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	> 100 hPa
Frequenza e durata dell'uso	Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente., Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.	

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%.(PROC7, PROC10)		
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Trasferimenti in grandi quantità	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.(PROC8a, PROC8b)
	Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi Trasferimenti di fusti/partite Uso in sistemi chiusi	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC8a, PROC8b)
	Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi chiusi	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC2, PROC4)
	Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori. sito specializzato	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.(PROC8b)
	Uso in sistemi chiusi Trattamento per riscaldamento	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC4)
	Sgrassatura di piccoli oggetti in una centralina per la pulizia	Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC13)
	Pulizia con lavatrici a bassa pressione	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC10)
	Pulizia con lavatrici ad alta pressione	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). o Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC7)
	Manuale Superfici Pulizia nessuna spruzzatura	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). o Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC10)
	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Drenare il sistema prima di interrompere le apparecchiature per la manutenzione.(PROC8a, PROC8b)
	Immagazzinamento con occasionale esposizione controllata	Collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

		inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8a, PROC8b)

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Lavoratori**

Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalanatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito. Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 5: Impiego in prodotti detergenti**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC11: Applicazione spray non industriale PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d**

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.  
, Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	> 100 hPa
Frequenza e durata dell'uso	Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente., Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l' igiene del lavoro.	
	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.(PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b)	



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%.(PROC10, PROC11, PROC13)	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori. sito specializzato	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC8b)
	Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi Uso in sistemi chiusi	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC2)
	Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi Uso in sistemi chiusi Trasferimenti di fusti/partite	Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC2, PROC3)
	Processo semiautomatizzato (per es. utilizzo semiautomatico di cura e manutenzione del pavimento)	Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora).(PROC4)
	Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC8a, PROC8b)
	Manuale Pulizia Immersione parziale, immersione e versamento	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC13)
	Pulizia con lavatrici a bassa pressione Rullatura, spazzolatura nessuna spruzzatura	Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora).(PROC10)
	Pulizia con lavatrici ad alta pressione Spruzzando all'aperto	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.(PROC11)
	Pulizia con lavatrici ad alta pressione Spruzzando al coperto	Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora).(PROC11)
	Manuale Superfici Pulizia Spruzzando	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC10)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

	Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.	Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC10)
	Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC10)
	Pulizia	Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC4)
	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC8a, PROC8b)
	Immagazzinamento con occasionale esposizione controllata	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). o Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.(PROC2)
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.	Fornire una formazione di base ai dipendenti per prevenire / ridurre al minimo l'esposizione.(PROC8a, PROC8b)
	Pulizia con lavatrici ad alta pressione Spruzzando all'aperto	Fornire una formazione di base ai dipendenti per prevenire / ridurre al minimo l'esposizione.(PROC11)
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori. sito specializzato	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8b)
	Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi Uso in sistemi chiusi	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC2)
	Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi Uso in sistemi chiusi Trasferimenti di fusti/partite	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC2, PROC3)
	Manuale Pulizia Immersione parziale, immersione e versamento	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC13)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

Pulizia con lavatrici a bassa pressione Rullatura, spazzolatura nessuna spruzzatura	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC10)
Pulizia con lavatrici ad alta pressione Spruzzando all'aperto	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.(PROC11)
Pulizia con lavatrici ad alta pressione Spruzzando al coperto	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC11)
Manuale Superfici Pulizia Spruzzando	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC10)
Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC10)
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8a, PROC8b)

**2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC4**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	> 100 hPa
Frequenza e durata dell'uso	Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi chiusi all'aperto	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.(PROC4)

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Lavoratori**

Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

***SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006***

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalanatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito. Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH**

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 6: Impiego in prodotti detergenti**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	PC3: Depuratori dell'aria PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento PC8: Biocida PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare PC9c: Colori a dito PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) PC38: Prodotti per la saldatura (con rivestimento senza gas o filo animato), prodotti scorificanti
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d**

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.  
Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC3: Trattamento dell'aria con azione istantanea (aerosol spray)**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 50%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	spray aerosol
Quantità usata	Quantità usata per evento	0,1 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	4 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	15 min
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente., Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilità, oltre le condizioni di funzionamento.	

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

personale e igiene)

**2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC3: Trattamento dell'aria con azione continua (solido/a e liquido/a)**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 10%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	solido, liquido
Quantità usata	Quantità usata per evento	0,48 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Frequenza dell'uso	8 ore/evento
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	36 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente., Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Lavaggio di finestrini auto**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 1%
Quantità usata	Quantità usata per evento	0,5 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	1,2 min
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	34 m3
	Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 m3) sottoposto a ventilazione tipica.Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**2.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Colata nel radiatore**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 10%
Quantità usata	Quantità usata per evento	2000 g(PC4)
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	7 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	428 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	34 m3(PC4 Lavaggio di finestrini auto)
	Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 m3) sottoposto a ventilazione tipica.(PC4 Lavaggio di finestrini auto)	
	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Sbrinatori per serrature**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 25%.
Quantità usata	Quantità usata per evento	4 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	15 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	215 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	34 m3(PC4 Lavaggio di finestrini auto)
	Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 m3) sottoposto a ventilazione tipica.(PC4 Lavaggio di finestrini auto)	
	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

comportamento, protezione personale e igiene)

**2.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC8: Detersivi per stoviglie e biancheria**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 5%.
Quantità usata	Quantità usata per evento	15 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	30 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	858 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC8: Detergenti liquidi**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 5%.
Quantità usata	Quantità usata per evento	27 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	128 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	20 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	858 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	



**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

personale e igiene)

**2.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC8: Detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri)**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 2%
Quantità usata	Quantità usata per evento	35 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	128 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	10 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	428 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Pittura murale in lattice a base acquosa**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 2%
Quantità usata	Quantità usata per evento	2760 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	4 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	132 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	428 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

personale e igiene)

**2.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Vernici a base d'acqua, vernici ad alto contenuto di solidi, vernici ricche di solvente**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 12%
Quantità usata	Quantità usata per evento	744 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	4 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	132 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	428 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Bombolette aerosol**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 0,5%
Quantità usata	Quantità usata per evento	215 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	2 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	20 min
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	34 m3
	Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 m3) sottoposto a ventilazione tipica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Solventi**

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**(solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti)**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 17%
Quantità usata	Quantità usata per evento	491 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	3 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	120 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	856 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9b: Riempitivi e stucchi**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 2%
Quantità usata	Quantità usata per evento	85 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	12 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	240 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	38 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9b: Intonaci e**

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**livellanti per pavimenti**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 0,6%
Quantità usata	Quantità usata per evento	13800 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	12 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	120 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	858 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.16 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9b: Modellazione di argilla**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino all'1%.
Quantità usata	Quantità usata per evento	1 g
	(ingerito)	
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	255 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.17 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9c: Pittura a dita**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della	Comprende percentuali di sostanza nel prodotto
------------------------------	----------------------	--

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

	sostanza nella Miscela/Articolo	fino all'1%.
Quantità usata	Quantità usata per evento	1,35 g
	(ingerito)	
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	255 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.18 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC24: Liquidi**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 80%
Quantità usata	Quantità usata per evento	2200 g
	(ingerito)	
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	4 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	468 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	34 m3
	Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 m3) sottoposto a ventilazione tipica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.19 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC24: Paste**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 20%
Quantità usata	Quantità usata per evento	34 g

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	10 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	468 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	34 m3
	Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 m3) sottoposto a ventilazione tipica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.20 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC24: Spruzzatori**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 20%
Quantità usata	Quantità usata per evento	34 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	6 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	10 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	468 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.21 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC35: Prodotti per lavatrice e lavastoviglie**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 5%.
Quantità usata	Quantità usata per evento	15 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione	30 min

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

	per evento	
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	858 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	
2.22 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC35: Detergenti liquidi (detergente multiuso, detergente sanitario,detergente per pavimenti, puliscivetri, detergente per tappeti, detergente per metallo)		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 5%.
Quantità usata	Quantità usata per evento	27 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	128 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	20 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	858 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	
2.23 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC35: Detergenti liquidi (detergente multiuso, detergente sanitario,detergente per pavimenti, puliscivetri, detergente per tappeti, detergente per metallo)		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 1,5%
Quantità usata	Quantità usata per evento	35 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	128 giorni /anno
PA100049_001		
		51/68

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	10 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	428 cm <sup>2</sup>
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m <sup>3</sup>
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**2.24 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC38**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 20%
Quantità usata	Quantità usata per evento	12 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Durata dell'esposizione per evento	60 min
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m <sup>3</sup>
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Consumatori**

Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la



*SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006*

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

scalatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito.  
Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi  
che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 7: Impiego in prodotti agrochimici**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Settore d'uso finale	SU 10: Formulazione [miscelazione] di preparati e/ o reimballaggio (tranne le leghe)
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8d**

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.  
Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria.

Condizioni tecniche e provvedimenti a livello di processo per evitare fuoriuscite Situazioni tecniche locali e provvedimenti per ridurre o limitare le scariche, le emissioni nell'aria e le fuoriuscite verso il suolo Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite dal sito	Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.  Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria Tuttavia una valutazione qualitativa dei rischi viene fornita nella sezione 9.
--	---

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
	Forma Fisica (al	liquido

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

	momento dell'uso)	
	Tensione di vapore	> 100 hPa
Frequenza e durata dell'uso	Cope esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente., Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Trasferimento da/versamento da contenitori	Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC8a, PROC8b)
	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione Sito non specializzato	Drenare il sistema prima di interrompere le apparecchiature per la manutenzione. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%.(PROC8a, PROC8b)
	Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione manuale	Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora. Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%.
	Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.	Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora. Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%.
	Immagazzinamento	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC1, PROC2)
	Immagazzinamento Campionamento del prodotto	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(all'aperto PROC1, PROC2)
	Spruzzando Macchinari	Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore. Eseguire in cabina ventilata supportata da flusso d'aria laminare. Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%.
	Miscelazione in contenitori	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC4)

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

	Eliminazione di rifiuti Sito non specializzato	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora. Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%.(PROC8a)
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione manuale	Fornire una formazione di base ai dipendenti per prevenire / ridurre al minimo l'esposizione.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8a, PROC8b)	
	Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione manuale	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
	Spruzzando Macchinari	Indossare guanti adatti provati con EN374.

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Lavoratori**

Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito. Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 8: Impiego in prodotti agrochimici**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	PC12: Fertilizzanti PC27: Prodotti fitosanitari
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d**

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.  
, Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC12, PC27**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	2029 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	3 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per evento	120 min
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Superficie della pelle esposta	857 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente., Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Per ogni evento, si assume una quantità ingerita di 0,3 grammi	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Nessuna misura di gestione del rischio specifica stabilita, oltre le condizioni di funzionamento.	

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Consumatori**

PA100049\_001

57/68

IT

*SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006*

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalanatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito. Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 9: Impiego in laboratorio**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	SU 10: Formulazione [miscelazione] di preparati e/ o reimballaggio (tranne le leghe)
Categorie di processo	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC4**

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.  
Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC10, PROC15**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	> 100 hPa
Frequenza e durata dell'uso	Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente., Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Attività di laboratorio	Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante.(PROC15)
	Pulizia Rullatura, spazzolatura Pulizia di recipienti e contenitori Con ventilazione locale	Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC10)
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Pulizia Rullatura, spazzolatura Pulizia di recipienti e contenitori Con ventilazione locale	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC10)

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

*SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006*

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**Lavoratori**

Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalanatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito. Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 10: Impiego in laboratorio**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categorie di processo	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a**

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.  
Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC10, PROC15**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	> 100 hPa
Frequenza e durata dell'uso	Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Attività di laboratorio	Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante.(PROC15)
	Pulizia Rullatura, spazzolatura Pulizia di recipienti e contenitori Con ventilazione locale	Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC10)
	Pulizia Rullatura, spazzolatura Pulizia di recipienti e contenitori Con ventilazione locale	Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.(PROC10)

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Lavoratori**

*SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006*

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalanatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito. Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH**

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 11: Uso come prodotto chimico per il trattamento delle acque**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) SU9: Fabbicazione di prodotti di chimica fine
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC1: Produzione di sostanze chimiche ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC1, ERC4**

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.  
, Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	> 100 hPa
Frequenza e durata dell'uso	Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.	
	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.(PROC4)	

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Trasferimenti in grandi quantità	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC8a, PROC8b)
	Versamento da piccoli contenitori Trattamento tramite immersione parziale e versamento	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.(PROC8a)
	Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC4)
	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Drenare il sistema prima di interrompere le apparecchiature per la manutenzione.(PROC8a)
	Trasferimenti di fusti/partite sito specializzato	Usare pompe per fusti. Evitare le fuoriuscite quando si allontana la pompa. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC8b)
	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi) Processo discontinuo	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC3)
	Immagazzinamento	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.(PROC1, PROC2)
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Versamento da piccoli contenitori	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8a)
	Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC4)
	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8a)
	Trasferimenti di fusti/partite sito specializzato	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8b)

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

*SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006*

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**Lavoratori**

Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalanatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito.  
Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH**

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 12: Impiego nelle operazioni di produzione e di trivellazione in giacimenti di olio e gas**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	SU 10: Formulazione [miscelazione] di preparati e/ o reimballaggio (tranne le leghe)
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC1: Produzione di sostanze chimiche ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC1, ERC4**

Nella valutazione della sicurezza chimica effettuata ai sensi dell'articolo 14 (3) in connessione con l'allegato I sezione 3 (valutazione dei pericoli ambientali) e la sezione 4 (valutazione PBT / vPvB) non è stato identificato alcun rischio.  
Pertanto, secondo l'Allegato I (5.0) al REACH una stima dell'esposizione e caratterizzazione del rischio non è necessaria.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	> 100 hPa
Frequenza e durata dell'uso	Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Si assume che non sia usato a temperatura superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.	
	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.(PROC4)	
Condizioni tecniche e	Trasferimenti in grandi	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore

quantità	sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.(PROC8a, PROC8b)
Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.	Usare pompe per fusti. Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC8a, PROC8b)
Operazioni di foratura del pavimento	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC4)
Apparecchiatura per l'operazione di filtrazione di solidi	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.(PROC4)
Trattamento ed eliminazione di solidi filtrati	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.(PROC3)
Campionamento di processo	Usare un sistema di campionatura per il controllo dell'esposizione. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC8b)
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.(PROC2)
Versamento da piccoli contenitori	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).(PROC8a)
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC4)
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. o Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC8a)
Processo discontinuo Campionamento del	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acido acetico...%**

Versione 3.0

Data di stampa 05.11.2018

Data di revisione 05.11.2018

	prodotto	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.(PROC4)
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8a, PROC8b)
	Versamento da piccoli contenitori	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8a)
	Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC4)
	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC8a)

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Lavoratori**

Quando le misure di gestione del rischio (RMM) raccomandate e le condizioni operative (OC) sono state osservate, le esposizioni non dovrebbero superare i PNEC predetti e i conseguenti rapporti di caratterizzazione del rischio dovrebbero essere inferiori a 1.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalanatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito. Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH**

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.