

**Scheda di dati di sicurezza**
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome del prodotto : CAOLINO IMERCARE 2K
Codice: T193039 - 18000612
Data di redazione : 09/06/2021
Data di stampa : 09/06/2021

Versione : 1.0.1
Versione precedente : 1.0.0

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Caolino ; No. CAS : 1332-58-7 ; CE N. : 310-194-1
CAOLINO IMERCARE 2K (T193039- 18000612)

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

Per applicazioni industriali e cosmetiche.

Usi non raccomandati

Attualmente non è stato individuato alcun uso sconsigliato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	Andrea Gallo di Luigi Srlu
Indirizzo	Via Erzelli 9
Località e Stato	16152 Genova - Italia -
Telefono	010 6502941
E-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	regulatory@andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza**24 h / 7 d**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Azienda 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

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuno

2.3 Altri pericoli

Nessuno

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

Nome della sostanza : Caolino

**Scheda di dati di sicurezza**
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome del prodotto : CAOLINO IMERCARE 2K
Codice: T193039
Data di redazione : 09/06/2021
Data di stampa : 09/06/2021

Versione : 1.0.1
Versione precedente : 1.0.0

CE N. : 310-194-1

No. CAS : 1332-58-7

Purezza : 100 % [massa]

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

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso di ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno conosciuto

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con le circostanze locali e l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Prodotti di combustione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Mettere al sicuro le persone.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.



Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome del prodotto : CAOLINO IMERCARE 2K
Codice: T193039
Data di redazione : 09/06/2021
Data di stampa : 09/06/2021

Versione : 1.0.1
Versione precedente : 1.0.0

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

Altre informazioni

Evitare il sviluppo di polvere.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Protezione individuale: vedi parte 8 Considerazioni sullo smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Misure di protezione

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 13

Classe di deposito (TRGS 510) : 13

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

Caolino ; No. CAS : 1332-58-7

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (EC)

Valore limite : 2 mg/m³

Versione :

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle

Protezione della mano

Guanti per rischio chimico, tipo PVC (EN 374).

**Scheda di dati di sicurezza**
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome del prodotto : CAOLINO IMERCARE 2K
Codice: T193039
Data di redazione : 09/06/2021
Data di stampa : 09/06/2021

Versione : 1.0.1
Versione precedente : 1.0.0

Protezione respiratoria**Respiratore adatto**

Utilizzare il filtro P2 per particelle solide. (EN143)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Parametri di sicurezza**

Aspetto					polvere
Colore					da bianco a crema
Odore					inodore
Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)	>		450	°C
Densità Vapori:	(aria = 1)				Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)				Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione :					Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:					Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :					non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)					Non infiammabile
Limite inferiore di esplosività :					non applicabile
Limite superiore di esplosività :					non applicabile
Proprietà esplosive					Prodotto non esplosivo
Pressione di vapore	(20 °C)				Non applicabile
Densità :	(20 °C)			1,19	g/cm ³
Solubilità in acqua :	(20 °C)				Insolubile
pH :				4,5 - 6,5	
Log Pow	(20 °C)				non applicabile
Viscosità :	(20 °C)				non applicabile
Soglia odore					Dati non disponibili
Tasso evaporazione					Dati non disponibili
Proprietà ossidanti					Non ossidante

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Nessuna in particolare.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuni/nessuno

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. Evitare la formazione di polveri.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi, basi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**Scheda di dati di sicurezza**
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome del prodotto : CAOLINO IMERCARE 2K
Codice: T193039
Data di redazione : 09/06/2021
Data di stampa : 09/06/2021

Versione : 1.0.1
Versione precedente : 1.0.0

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Il prodotto non presenta particolari rischi per la salute umana.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta**

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (Caolino ; No. CAS : 1332-58-7)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Irritazione e Corrosività

Il contatto prolungato con la pelle può danneggiarla e produrre dermatite.

Può causare irritazione alle vie respiratorie.

Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

11.3 Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

La terra di diatomee contiene modifiche di silice come quarzo e cristobalite, considerate pericolose per la salute. Le piccole particelle di silice cristallina possono causare silicosi, una malattia polmonare non cancerosa. Pertanto si deve evitare l'inalazione di polvere. I valori attuali della concentrazione massima di polvere di quarzo, cristobalite e tridimite (frazione di polvere fine 0,15 mg/m³) sono tutt'oggi validi. Nocivo se inalato o ingerito. L'inalazione prolungata e / o massiccia di silice respirabile può causare silicosi

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità**Tossicità per le acque****Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 (Caolino ; No. CAS : 1332-58-7)
Specie : Pesce
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (Caolino ; No. CAS : 1332-58-7)
Specie : Daphnia magna
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : IC50 (Caolino ; No. CAS : 1332-58-7)
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

**Scheda di dati di sicurezza**
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome del prodotto : CAOLINO IMERCARE 2K
Codice: T193039
Data di redazione : 09/06/2021
Data di stampa : 09/06/2021

Versione : 1.0.1
Versione precedente : 1.0.0

12.2 Persistenza e degradabilità

I metodi per la determinazione della degradabilità non sono applicabili sulle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si bioaccumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Smaltimento del prodotto/imballo****Opzioni di trattamento dei rifiuti****Smaltimento adatto / Imballo**

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali. Imballaggi contaminati: Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative UE**

Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome del prodotto : CAOLINO IMERCARE 2K
Codice: T193039
Data di redazione : 09/06/2021
Data di stampa : 09/06/2021

Versione : 1.0.1
Versione precedente : 1.0.0

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP) e successivi adeguamenti.

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list

Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: 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

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : nwg (Non pericoloso per l'acqua)

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Specifiche di calcolo (20)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.

**Scheda di dati di sicurezza**
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome del prodotto : CAOLINO IMERCARE 2K
Codice: T193039
Data di redazione : 09/06/2021
Data di stampa : 09/06/2021

Versione : 1.0.1
Versione precedente : 1.0.0

N.A.: Non applicabile
VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PNOS: Particulates not Otherwise Specified
BOD: Biochemical Oxygen Demand
COD: Chemical Oxygen Demand
BCF: BioConcentration Factor
TRGS : Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo: Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD: Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.4 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Nessuno

16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.6 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.