



Data di emissione 15.10.2010 – Rev 5 del 08.05.2023

## SCHEDA INFORMATIVA

(La sostanza non richiede una Scheda di Sicurezza, come suggerito dal cap. 3.21 della guida ECHA)

---

### SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Denominazione ..... | GOMMA LACCA DECERATA PLATINO |
| Famiglia chimica    | RESINE NATURALI              |
| CAS                 | 9000-59-3                    |
| EC                  | 232-549-9                    |

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1 Usi identificati

Produzione di vernici naturali per legno, per restauro mobili, abrasivi per marmo e levigazione pietra, prodotti cosmetici, appretti e lucidanti per pellami conciati, è classificata come additivo alimentare con il numero E904 e viene ancora usata come rivestimento della frutta per impedirne il deperimento dopo la raccolta, come rivestimento di capsule, pastiglie, confetti in farmaceutica e in ambito alimentare.

##### 1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Andrea Gallo di Luigi S.r.l.u.  
Via Erzelli, 9  
16152 Genova – IT  
Tel: +39 (0)10 6502941  
E-mail: [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

118 (per intervento del medico)

---

### SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione della sostanza o del preparato  
Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive CE 1272/2008 e CE e successive modifiche e adeguamenti. Il preparato pertanto non

richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

Simboli di pericolo: Nessuno

Frase R Nessuno

Non è stato rilevato alcun pericolo per la salute.

## 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti

REACH: esente dalla registrazione EX All. V

---

## SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

#### Identificazione

Ingredienti non determinabili con esattezza, secrezione cereo-resinosa di origine animale.

#### Composizione

La gommalacca è una fragile e scagliosa secrezione dell'insetto dell'ordine degli emitteri Kerria lacca. E' un polimero naturale ed ha una composizione chimica simile a quella dei polimeri sintetici, ed è quindi considerata una plastica naturale

### 3.2 Miscela

N.A

---

## SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Occhi

Solo ferite meccaniche

#### Pelle

Esposizioni ripetute non causano significanti irritazioni della pelle

#### Ingestione

Da evitare, tuttavia non sussistono rischi dall'ingestione accidentale.

#### Inalazione

Il vapore è spiacevole ed è dovuto dalle proprietà fisiche, la singola esposizione alla polvere non causa rischi apprezzabili

#### Misure protezione per i primi soccorritori:

nessuna prescrizione

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di incidente o malessere consultare un medico (mostrare la scheda di sicurezza).

---

## SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Usare polvere chimica e acqua per l'estinzione

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Una volta infiammata, la resina brucia violentemente. Un rischio da tener presente è la decomposizione termica della resina che determina l'emissione di fumi acidi. In certi casi una nuvola di polvere di questo materiale può causare una esplosione se incendiata o esposta a fiamme aperte, scintille o caldo.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate, raccogliere l'acqua contaminata utilizzata per l'estinzione separatamente, non scaricare nella rete fognaria, spostare dall'area di immediato pericolo

---

## SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
nessun pericolo particolare Seguire le precauzioni standard per manipolazione prodotti chimici, usare guanti.

**6.2 Precauzioni ambientali**  
nessun rischio particolare

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

La resina può essere rimossa spazzando con una scopa e posta in un contenitore comune.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**  
Nessuno

---

## SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Usare guanti.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**  
Stoccare a temperatura ambiente con sufficiente ventilazione  
La resina dovrebbe essere posta al coperto  
Evitare di fumare nei magazzini.  
I fusti/sacchi dovrebbero essere chiusi.

**7.3 Usi finali specifici**  
Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

**8.1.1 Limiti all'esposizione occupazionale:** Non elencati.

**8.1.2 Limiti addizionali all'esposizione nelle condizioni d'uso:** Non disponibile.

**8.1.3 Valori DNEL/DMEL e PNEC:** Non disponibili.

## 8.2 Controlli all'esposizione

### 8.2.1 Controlli di ingegneria appropriati:

La sostanza non risulta pericolosa, è consigliabile comunque fornire uno scarico ventilato o altro controllo di ingegneria per mantenere bassi i livelli di concentrazione nell'aria in caso di polverizzazione del prodotto.

### 8.2.2 Misure di protezione individuale, come equipaggiamento protettivo personale.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Protezione degli occhi/viso | Indossare occhiali protettivi appropriati.                                    |
| Protezione delle mani       | Indossare guanti di gomma protettivi per prevenire l'esposizione della pelle. |
| Protezione del corpo tutto  | Indossare guanti protettivi e un abbigliamento pulito che copra il corpo.     |
| Pericoli termici            | Indossare abbigliamento appropriato per evitare il calore.                    |

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Maneggiare secondo le normative locali, Federali e ufficiali

---

## SEZIONE 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                 |         |                         |
|---------------------------------|---------|-------------------------|
| Umidità                         | 1,04    | % max                   |
| Ceneri                          | 0,063   | % max                   |
| Colore index Lovibond PRS scale | 1-1 ¾   | 20% Lovibond in ethanol |
| Parti insolubili in Alcool      | 0,067   | %                       |
| Contenuto cera                  | 0,02    | % max                   |
| Punto di fusione                | 65-77°  | C centigradi            |
| Valore acidità.                 | 60-75   | mg KOH/g                |
| Valore saponificazione          | 175-240 | mg KOH/g                |
| Perdita sul secco               | 2       | % max                   |

### 9.2 Altre informazioni

n.d

---

## SEZIONE 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 Reattività

Stabile alle normali condizioni. Nessun rischio accertato. Bruciare con limitato ossigeno può generare biossido e monossido di Carbonio.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile alle normali condizioni

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna

### 10.4 Condizioni da evitare

Formazione di polvere può incendiarsi con scintille o elettricità statica.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

---

## SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Vie di penetrazione

Ingestione – Inalazione e per contatto

### 11.2 Tossicità acuta

La resina solida a temperatura ambiente non presenta rischi tossicologici. Non è disponibile nessun valore di tossicità persistente o cronica.

### 11.3 Corrosione/irritazione cutanea

Non corrosivo, non irritante

### 11.4 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessuna lesione o irritazione oculare.

### 11.5 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessuna

### 11.6 Mutagenicità delle cellule germinali

Nessuna

### 11.7 Cancerogenicità

Nessuna

### 11.8 Tossicità per la riproduzione

Nessuna

### 11.9 Tossicità per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Nessuna

---

## SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

La resina solida a temperatura ambiente non presenta rischi tossicologici. Non è disponibile nessun valore di tossicità persistente o cronica.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non persistente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.d

### 12.4 Mobilità nel suolo

N.d

### 12.5 Risultati della valutazione PTB e vPvB

N.d

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1 Per la sostanza/preparato/residui

Si raccomanda di osservare le normative locali

Es. immagazzinare in deposito adatto

Es. impianto di combustione adeguato

Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

### **13.1.2 Per contenitori contaminati**

Vedi punto 13.1

Osservare le normative locali

Non deve essere trattata come rifiuto domestico

---

## **SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

### **14.1 Numero ONU (UN)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

N.A.

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

N.A.

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

N.A.

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Nessuno

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non inquinante

---

## **SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza, e ambiente specifiche per la sostanza o miscela**

Classificazione : nessuna

Etichetta : nessuna

Frase H : nessuna

Frase P : nessuna

Questa resina è stata classificata come un prodotto non pericoloso sotto tutte le regolamentazioni dei prodotti chimici. Quindi non richiede nessun particolare simbolo sulle etichette.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

N.A.

---

## **SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI**

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze. Senza responsabilità.

Le informazioni contenute nella presente scheda vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della scheda di sicurezza del prodotto.

Data di emissione 15.10.2010

Rev 1 del 12.03.2013 - Motivo della modifica: revisione generale, stesura sotto forma di scheda informativa rif. Cap 3.21 guida ECHA

Rev 2 del 28.07.2015 – Motivo della modifica: integrazione dati ai punti 11 e 12

Rev 3 del 10.05.2017 – Motivo della modifica: revisione e check up generale

Rev 4 del 14.05.2018 – Motivo della modifica: cambio sede e logo

Rev 5 del 08.05.2023 – Motivo della modifica: cambio logo