

Data di emissione 26.05.2009 – 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

NOME COMMERCIALE: CERA CARNAUBA
NOME INCI EU: COPERNICIA CERIFERA CERA
NOME INCI US (CTFA): COPERNICIA CERIFERA WAX
CAS NUMBER 8015-86-9
EINECS NUMBER 2323994
Numero di preregistrazione REACH Esente

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1 Descrizione utilizzo

industria alimentare: la cera carnauba (E903) trova applicazione come agente di rivestimento in prodotti di confetteria (ad es. Tic - Tac), piccoli prodotti da forno ricoperti, snacks (ad esempio negli M&M's), frutta a guscio, [caffè](#) in grani e certi [integratori](#). Restauri di pipe e pavimenti antichi, sui quali forma un film rigido che dà lucentezza e resiste a lungo all'usura, proteggendo dallo sporco e dall'acqua. Nell'industria cosmetica: la cera carnauba viene utilizzata soprattutto per la produzione di rossetti, per il suo effetto addensante e lucidante. Viene aggiunta anche nella produzione di saponi solidi. Nella produzione di candele e cere lucidanti per automobili, tavole da surf o scarpe, in alcuni rivestimenti per carta e nella fabbricazione di matite e pastelli. Nell'industria farmaceutica viene utilizzata come agente di rivestimento delle compresse.

1.2.2 Usi Sconsigliati

Nessuno in particolare

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Faichim srl
Via Garofoli, 195 - 37057 San Giovanni Lupatoto (VR)
Tel. 045 6984236
E-mail: info@faichim.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

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive CE 1272/2008 e 67/548 CE e successive modifiche e adeguamenti. Il preparato pertanto non richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 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

Fraze R Nessuno

2.3 Altri pericoli

Non è stato rilevato alcun pericolo per la salute.

Reach: esente dalla registrazione ex All. V.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

È un essudato delle foglie della palma brasiliana, principalmente costituita da cerotato di miricile, si differenzia in tre tipi a seconda della colorazione, giallo chiaro T1, giallo T3, marrone T4.

3.2 Miscele

N.A

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi

Sciacquare con abbondante acqua. Prodotto non irritante.

Contatto con la pelle

Sciacquare con acqua. In caso di contatto con il prodotto liquido raffreddare immediatamente con acqua fredda; non staccare il prodotto raffreddato.

Inalazione

Non pericoloso;

Ingestione

Non pericoloso

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con gli occhi

può causare irritazione ma solo in forma di polvere

Contatto con la pelle

può causare irritazione, basso rischio per la normale movimentazione industriale

Inalazione

in grandi quantità può causare irritazione

Ingestione

in grandi quantità può causare irritazione gastrointestinale

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

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

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

Schiuma, CO₂, normali mezzi antincendio.

Flash point

251 °C

5.2 Mezzi di estinzione da non usare

Nessuno in particolare

5.3 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno

5.4 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Come per ogni incendio indossare maschera respiratoria MSHA/ NIOSH (approvata o equivalente) e tuta protettiva integrale.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare ogni contatto con il prodotto caldo fuso. Indossare equipaggiamento protettivo completo, specialmente quando si lavora con la carnauba fusa.

6.2 Precauzioni ambientali

Raccogliere in contenitori chiusi, evitare dispersioni di polveri. Avisare le autorità se il materiale versato raggiunge corsi d'acqua o le fogne o se viene contaminato il suolo o la vegetazione.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prendere misure precauzionali contro fuoriuscite costanti.

La cera 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

Evitare di inalare le polveri. Usare ventilazione locali se sono presenti polveri. Un'adeguata ventilazione è necessaria se il prodotto è maneggiato a caldo. Prendere misure precauzionali contro fuoriuscite costanti.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere il prodotto a temperatura ambiente e in contenitori chiusi

Evitare umidità e alte temperature.

7.3 Usi finali specifici

Nessun uso specifico

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

NOME INCI	Copernicia Cerifera Cera
DENOMINAZIONE PH EUR	Cera carnauba
CAS NUMBER	8015-86-9
EINECS NUMBER	2323994

8.2 Controlli delle esposizioni

Per contenere l'esposizione in un particolare luogo di lavoro dipende da come il materiale è utilizzato e quanto incide l'esposizione. L'uso delle precauzioni di base per la sicurezza sul luogo di lavoro basterà ad utilizzare il materiale in sicurezza.

Protezione respiratoria :

Utilizzare un respiratore se l'ambiente è particolarmente polveroso

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti in PVC o di gomma

Protezione degli occhi :

Occhiali per prodotti chimici

Protezione del corpo :

Normali tute da lavoro

SEZIONE 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

		T1	T3	T4
Colore		giallo chiaro	giallo	marrone
Numero di Acidità	mg/KOH	2-6	4-10	4-10
Valore di umidità	Max %	0,50	0,50	0,50
Numero di saponificazione	mg/KOH	78-95	78-95	78-95
Punto di fusione	°C	80-86	82-86	80-86

9.2 Altre informazioni

ND

SEZIONE 10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Prodotto stabile a temperatura ambiente.

10.2 Stabilità chimica

Prodotto stabile a temperatura ambiente.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna

10.5 Materiali incompatibili

Immagazzinare lontano da agenti fortemente ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

vapori tossici come il monossido di carbonio si possono sviluppare in caso di incendio.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Vie di penetrazione**
Ingestione – Inalazione se in polvere e per contatto
- 11.2 Tossicità acuta**
Nessuna rilevata
- 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
- 11.10 Tossicità per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta**
Nessuna
- 11.11 Pericolo in caso di aspirazione**
Nessuno
-

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità**
La cera solida è un prodotto di origine vegetale al 100%, 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

Si raccomanda di osservare le normative locali; non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

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 rifiuti 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 R : nessuna

Frase S : nessuna

Questa cera 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.

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 26.05.2009

Rev 1 del 04.03.2013 - Motivo della modifica: revisione generale, stesura sotto forma di scheda informativa rif. Cap 3.21 guida ECHA

Rev 2 del 01.07.2015 – Motivo della modifica: Integrazione dati ai punti 11 e 12

Rev 3 del 10.01.2017- Motivo della modifica : Aggiornamento parametri sezione 9 punto 1

Rev 4 del 08.02.2018 – Motivo della modifica: Cambio indirizzo e carta intestata

Rev 4 del 08.05.2023 – Motivo della modifica: Cambio logo