

## Scheda di dati di sicurezza conforme ai Regolamenti

UE N. 1272/2008 e UE N. 453/2010

Data di revisione: 22.11.2010

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

NOME INCI	Cera Carnauba
DENOMINAZIONE PH EUR	Cera carnauba
CAS NUMBER	8015-86-9
EINECS NUMBER	2323994
Nr. Rif Preregistrazione Reach	05-2114522145-60-0000

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

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.

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

NSW Toscana Trading SRL  
Via Queirolo, 18 - 51016 Montecatini Terme ( PT )  
Tel. 0572 772663 - Fax 0572 71781

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 335 6251863 Marcello Melosi  
118 (per intervento del medico)

---

## Scheda di dati di sicurezza conforme ai Regolamenti UE N. 1272/2008 e UE N. 453/2010

Data di revisione: 22.11.2010

### 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.

Simboli di pericolo: Nessuno

Frazi R Nessuno

Non è stato rilevato alcun pericolo per la salute.

---

### SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

E' 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

## Scheda di dati di sicurezza conforme ai Regolamenti UE N. 1272/2008 e UE N. 453/2010

Data di revisione: 22.11.2010

### 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, CO<sub>2</sub>, normali mezzi antincendio.

Flash point

251 °C

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

Nessuno

### 5.3 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. Avvisare le autorità se il materiale versato raggiunge corsi d'acqua o le fogne o se viene contaminato il suolo o la vegetazione.

## Scheda di dati di sicurezza conforme ai Regolamenti UE N. 1272/2008 e UE N. 453/2010

Data di revisione: 22.11.2010

### 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	Cera Carnauba
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 :

## Scheda di dati di sicurezza conforme ai Regolamenti UE N. 1272/2008 e UE N. 453/2010

Data di revisione: 22.11.2010

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	2-7	2-7	2-7
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	80-86	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.

---

## Scheda di dati di sicurezza conforme ai Regolamenti UE N. 1272/2008 e UE N. 453/2010

Data di revisione: 22.11.2010

### SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**  
Prodotto non tossico alle normali condizioni di utilizzo.
- 

### 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. Si raccomanda di osservare le normative locali.
- 

### 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.

## Scheda di dati di sicurezza conforme ai Regolamenti UE N. 1272/2008 e UE N. 453/2010

Data di revisione: 22.11.2010

**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 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.

---

**Scheda di dati di sicurezza conforme ai Regolamenti  
UE N. 1272/2008 e UE N. 453/2010**  
Data di revisione: 22.11.2010

**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.