

**SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA D'USO DEL PRODOTTO
(REGOLAMENTO REACH 1907/2006-art 32)**

Data: 25 Gennaio 2012

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della Società Impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome Commerciale: CARNAUBA WAX

Nome Inci: *Copernicia cerifera* (Carnauba) Wax

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:
uso cosmetico

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

Produttore: **Pontes Industria de Cera Ltda.**
Rua Irineu de Souza 10, Alvaro Weyne,
Fortaleza, Ceara, Brazil, ZIP Code 60337-180
Tel. (55 85) 3288 7100 – Fax (55 85) 3288 7101
E-mail: pontes@pontes.ind.br

Fornitore: A.ERRE & CO SRL
Via Tanaro 15
20017 Rho (MI)
Tel. 0039-2-9304946
Email: info@erreita.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: 0039-2-9304946 (orari 08.00 – 12.30 / 13.30 -17.00)

2. Identificazione dei pericoli:

2.1 Classificazione della sostanza e della miscela:

Regolamento 272:2008 (GHS)

Tossicità acuta – Orale: Categoria non disponibile (LC50: Non disponibile. Non si conoscono effetti acuti derivanti dall'ingestione di questo prodotto).

Corrosione/irritazione della pelle: Categoria non disponibile. Non si conoscono effetti acuti di questo prodotto derivanti dal contatto con la pelle.

Seri danni alla vista: Categoria non disponibile. Non si conoscono effetti acuti di questo prodotto derivanti dal contatto con gli occhi.

Tossicità specifica per gli organi interni dopo una esposizione: Categoria non disponibile. Non è noto che una singola esposizione aggravi la condizione medica.

Tossicità specifica per gli organi interni dopo ripetute esposizioni: Categoria non disponibile. Non è noto che ripetute una prolungata esposizione aggravi la condizione medica.

2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichetta in accordo al Regolamento 1272:2008 (GHS) Symbol:

Pittogrammi GHS e classi di rischio: Non applicabile

Segnale: Non applicabile

Dichiarazione di pericolosità: Non applicabile

Precauzioni:

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini

P281 – Usare equipaggiamento protettivo personale come richiesto

P403 – Conservare il luogo ben ventilato

P410 – Proteggere dalla luce solare

P411 – Conservare a temperatura ambiente senza controllo di umidità

P501 – Smaltire il contenuto/i contenitori in accordo alla legislazione locale

Etichetta in accordo alla Direttiva 67/548/EEC:

Simbolo: Non applicabile

Fraasi di rischio: Non applicabile

Fraasi di sicurezza:

S2 – Tenere fuori dalla portata dei bambini

S9 – Conservare il luogo ben ventilato

S22 – Non respirare la polvere

S25 – Evitare il contatto con gli occhi

S26 – In caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente con abbondante acqua e richiedere assistenza medica

S41 – In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi

2.3 Altri pericoli:

Pericoli principali: Attenzione! Per un normale utilizzo industriale ci si aspetta un basso rischio di pericolosità

Effetti negativi per la salute umana:

Gravi:

Se ingerito: L'ingestione di un grande quantitativo può causare irritazione gastrointestinale. I dati in nostro possesso suggeriscono che il prodotto sia da considerare come non tossico.

Occhi: La polvere può causare irritazione meccanica.

Pelle: Può causare irritazione della pelle. Basso rischio nell'utilizzo industriale.

Inalazione: Può causare irritazione dell'apparato respiratorio. Basso rischio nell'utilizzo industriale.

Cronici:

Non sono disponibili dati specifici per il prodotto per sintomi da esposizione cronica. Gli ingredienti in questo prodotto non sono da considerarsi cancerogeni. Non ci sono dati disponibili che indichino alcun pericolo per la salute se utilizzato in normali circostanze.

Organi interni: Non ci sono dati.

Dati tossicologici sugli ingredienti:

Carnauba Wax LD50: Non disponibile. LC50: Non disponibile.

Effetti sull'ambiente:

Non ci si aspetta che il prodotto rappresenti un pericolo per gli organismi acquatici.

Effetti cancerogeni:

Non è noto che questo materiale causi il cancro negli animali o negli umani Per informazioni aggiuntive vedere le Informazioni Tossicologiche (sessione11).

3. Composizione /informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Nome : Carnauba Wax (100%)

CAS # : 8015-86-9
EINECS/ELINCS # : 232-399-4
INCI : *Copernicia cerifera* (Carnauba) Wax
EU : *Copernicia cerifera* Cera
Sinonimi : Brazilian Wax

Ingredienti o impurità che contribuiscono al rischio (%m): Questo prodotto non ha impurità che contribuiscono alla classificazione di pericolosità.

3.2 Miscele: Non applicabile

4. Misure di Primo soccorso

4.1 Descrizione delle prime misure di pronto soccorso :

Contatto con gli occhi: Cercare e rimuovere le lenti a contatto. In caso di contatto, sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Rivolgersi a un medico.

Contatto con la pelle: In caso di contatto, sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Togliere abiti e scarpe contaminate. Lavare i vestiti prima del riutilizzo. Pulire a fondo le scarpe prima del riutilizzo. In caso di irritazione della pelle, richiedere assistenza medica..

Inalazione : Se inalato, andare verso l'aria fresca. Se il soggetto non respira, fornire respirazione artificiale. In caso di respirazione difficoltosa, dare ossigeno. Rivolgersi ad un medico.

Ingestione : NON indurre vomito senza l'assistenza di personale medico. Non dare mai niente per bocca ad una persona che ha perso conoscenza. Se grandi quantitativi di questo materiale sono stati ingoiati, chiamare immediatamente un medico. Allentare gli indumenti stretti, come colletti, cravatte, cinghie o cinture.

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati:

Acuti:

Se ingerito: L'ingestione di un grande quantitativo può causare irritazione gastrointestinale

Occhi: La polvere può causare irritazione meccanica.

Pelle: Può causare irritazione della pelle. Basso rischio nell'utilizzo industriale.

Inalazione: Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.

Cronici:

Dati non disponibili

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi antincendio e istruzioni: Non applicabile

5.2 Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Infiammabilità del prodotto: Non infiammabile
Temperatura di auto combustione: Non applicabile
Flash point: Non applicabile
Limiti di infiammabilità: Non applicabile
Prodotti di combustione: Non applicabile
Pericoli di incendio in presenza di

Sostanze diverse: Non applicabile
Pericoli di esplosione in presenza di
sostanze diverse: Rischio di esplosione del prodotto in presenza di energia statica: No
Rischio di esplosione del prodotto in presenza di impatto meccanico: No

5.3 Raccomandazioni per gli addetti antincendio:

Indumenti protettivi (incendio): Non applicabile
Osservazioni particolari in merito
ai pericoli di incendio: Non disponibile
Osservazioni particolari in merito
ai pericoli di esplosione: Non disponibile

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Nessun dato disponibile

6.2 Precauzioni ambientali:

Nessun dato disponibile

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

Piccola perdita e fuoriuscita:

Usare strumenti appropriati per porre le perdite solide in un contenitore dei rifiuti adatto

Grande perdita e fuoriuscita:

Usare una pala per porre il materiale solide in un contenitore dei rifiuti adatto. Finire di pulire spruzzando acqua sulla superficie contaminata e lasciare evacuare attraverso il sistema sanitario.

Informazioni sul kit per le Perdite:

Non è richiesto alcun kit specifico contro le perdite per questo prodotto.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Nessuno

7. Manipolazione e Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare di respirare la polvere. Non ingerire. Evitare il contatto con pelle e occhi.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Stoccare in luogo ben ventilato.

Stoccare a temperatura ambiente, senza controllo dell'umidità.

Proteggere dalla luce solare.

Mantenere il contenitore chiuso ermeticamente.

7.3 Usi specifici finali: Nessun dato disponibile

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo :

Limiti di esposizione			
Prodotto	ACGIH	NIOSH	OSHA – Final PELs
Carnauba Wax	Non elencato	Non elencato	Non elencato

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli meccanici:

Utilizzare i processi allegati, collocare tubi di ventilazione, o altri controlli meccanici per mantenere l'esposizione ai contaminanti aerei al di sotto i limiti raccomandati. Se l'operazione di utilizzo genera polvere, fumo o entrambi, usare la ventilazione per mantenere l'esposizione ai contaminanti aerei al di sotto i limiti raccomandati.

Protezione individuale:

Occhi:	Occhiali di sicurezza
Corpo:	Camice da laboratorio
Apparato respiratorio:	Non applicabile
Mani:	Non applicabile
Piedi:	Non applicabile

Abbigliamento di protezione:

Protezione individuale in caso di grossa perdita:
Visiera antispruzzo. Abito completo. Stivali. Guanti.

9. Proprietà fisiche / chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà chimiche / fisiche fondamentali:

Odore	: Odore caratteristico
Colore	: Da giallo a marrone scuro
Forma e aspetto fisico	: Solido
Peso molecolare	: Non disponibile
Formula molecolare	: Non specificato
pH	: Non applicabile
Punto di ebollizione/ Condensazione	: Non disponibile
Punto di congelamento/ fusione	: 178 – 187°F (80 – 86°C)
Peso Specifico	: Non disponibile
Pressione Vapore	: Non applicabile
Densità Vapore	: Non applicabile
Soglia di Odore	: Non disponibile
Punto di evaporazione	: Non applicabile
LogKow	: Non disponibile
Viscosità	: 30 – 40 CKS (a 99°C)
Flash point	: 484 deg F (251.11 deg C)
NFPA rating	: (est.) Salute: 0; Infiammabilità: 1; Reattività: 0
Solubilità	: Insolubile in acqua
Peso specifico/densità	: 0.99

9.2 Alte Informazioni: Nessun dato disponibile

10. Stabilità e reattività

10.1	<u>Reattività:</u>	Il prodotto è stabile
10.2	<u>Stabilità chimica:</u>	Il prodotto è stabile
10.3	<u>Possibilità di reazioni pericolose:</u>	Non disponibile
10.4	<u>Condizioni da evitare:</u>	Non disponibile

- 10.5 Materiali incompatibili: Non disponibile
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non disponibile

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Numero RTECS : Carnauba Wax – CAS # 8015-86-9 non elencato
Tossicità : LD50: Non applicabile
LC50: Non applicabile
Effetti cronici sugli umani : Non disponibile
Gravi effetti sugli umani : Non disponibile
Prodotti da sinergia
(Tossicologicamente) : Non disponibile
Irritabilità : Test di Draizet: Non disponibile
Sensibilizzazione : Non disponibile
Effetti cancerogeni: Non è noto che questo materiale causi il cancro in animali o nell'uomo

Carnauba Wax : Non elencato in ACGIH, IARC, NIOSH, NTP or OSHA

Dati Biologici : Aspetti biologici: Nessuna informazione disponibile

Studi Tossicologici :

Studi sulla tossicità acuta: Nessuna informazione disponibile

Studi a breve termine:

Topi: Gli esperimenti non hanno mostrato né cambiamenti legati al composto, né ci sono stati cambiamenti istologici legati al dosaggio.

Cani: Esami oftalmici e istopatologici non hanno rivelato effetti significativi legati ad una dieta a base di cera carnauba.

Studi a lungo termine/sulla cancerogenicità: Nessuna informazione disponibile

Tossicità sul sistema reattivo: Nessun effetto sui parametri riproduttivi è stato osservato dopo un'alimentazione con la cera carnauba.

Speciali studi sulla Teratogenicità: I risultati di questo studio indicano che non ci sono stati cambiamenti significativi nel peso corporeo delle donne in gravidanza durante la gestazione; nessuna differenza significativa nei dati di riproduzione tra test di gruppo, e nessun effetto legato alla somministrazione di cera carnauba sullo sviluppo dell'apparato scheletrico o sui tessuti molli dei feti.

Effetti sulla Mutagenicità: Non disponibile

Osservazioni sugli esseri Umani: Nessuna informazione disponibile

ADI : 0 – 7 mg/kg bw per carnauba wax

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Non disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità:

Il prodotto stesso e i suoi prodotti da biodegradazione non sono tossici.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Non disponibile

- 12.4 Mobilità nel suolo : Non disponibile
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non disponibile
- 12.6 Altri effetti avversi: Non disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Il materiale non ha un EPA waste number e non è un rifiuto tra quelli elencati, comunque una consultazione con una discarica autorizzata (TSD) dovrebbe essere convalidata. CONTATTARE SEMPRE UNA DISCARICA AUTORIZZATA (TSD) AL FINE DI ACCERTARSI DI ESSERE IN REGOLA CON TUTTI I REGOLAMENTI LOCALI, STATALI E FEDERALI.

14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU: Non disponibile
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non disponibile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non disponibile
- 14.4 Gruppo dell'imballaggio: Non disponibile
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: Non disponibile
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non disponibile
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non disponibile

Classificazione DOT:

Denominazione per il trasporto:	Prodotti Chimici
Informazioni DOT:	49 CFR 172.101
Descrizione DOT:	Non regolamentato da DOT
Componenti NOS:	Nessuno

Classificazione TDG: Non disponibile

Classificazione IMO/IMDG:

Denominazione per il trasporto:	Prodotti Chimici
NOS:	
RQ:	Non applicabile

Classificazione ICAO/IATA:

NOS:

15. Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Nome e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:
Regolamenti Federali USA

TSCA 8(b) inventario: Cera Carnauba

SARA 302/304/311/312 sostanze estremamente pericolose: Non è stato trovato alcun prodotto

SARA 302/304 pianificazione di emergenza e notifiche: Non è stato trovato alcun prodotto

SARA 302/304/311/312/prodotti chimici pericolosi: Non è stato trovato alcun prodotto

SARA 311/312 MSDS distribuzione – inventario chimico – Identificazione dei pericoli: Non è stato trovato alcun prodotto

SARA 313 notifiche sui prodotti chimici tossici e rapporto sulle fuoriuscite accidentali: Non è stato trovato alcun prodotto

Clean Water Act (CWA) 307: Non è stato trovato alcun prodotto

Clean Water Act (CWA) 311: Non è stato trovato alcun prodotto

Clean air act (CAA) 112 prevenzione dei rilasci accidentali: Non è stato trovato alcun prodotto

Clean air act (CAA) 112 Sostanze infiammabili regolamentate: Non è stato trovato alcun prodotto

CAS #: 8015-86-9

Specifiche FDA: 21 CFR 184.1978 (rivisto il 1 Aprile, 2002)

21 CFR 582.1978 (rivisto il 1 Aprile, 2001)

Specifiche EPA: CFR 40

WHMIS (Canada): Non sotto il controllo di WHMIS (Canada)

CEPA DSL: Carnauba Wax

Questo prodotto è stato classificato in accordo con i criteri delle merci pericolose dei Regolamenti per i Prodotti Controllati e la SDS contiene tutte le informazioni richieste.

Non è sotto il controllo di TDG (Canada)

PIN: Non applicabile. PG: Non applicabile.

Regolamenti Internazionali

EINECS: Carnauba Wax 232-399-4

DSCL (EEC) E903: Questo prodotto non è classificato, in accordo alle normative EU

Liste Internazionali:

Australia (NICNAS): Carnauba Wax

Corea (TCCL): Carnauba Wax

Filippine (RA6969): Carnauba Wax

Cina: Nessun prodotto elencato

CTFA/INCI: Carnauba (*Copernicia cerifera*) Wax

Japanese Name/Source: Carnauba Wax/JSCI

FDA Approved 21 CFR 184.1978

Regolamento Statale: Nessun prodotto è stato trovato

California prop. 65: Nessun prodotto è stato trovato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Nessun dato disponibile

16. Altre Informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi 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 Materiale.

Abbreviazioni:

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

CAS: Chemical Abstracts Service

EC: European Commission

IARC: International Agency for Research on Cancer

LC50: Lethal Concentration 50%
LEL: Lower explosive limit
TWA: Time Weighted Average
UN: United Nations

LD50: Lethal dose 50%
TLV: Threshold Limit Value
UEL: Upper explosive limit

Bibliografia:

[ECB] EUROPEAN CHEMICALS BUREAU. Directive 67/548/EEC (substances). Disponibile in: <http://ecb.jrc.it/>. Access in: October 2010.

[HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponibile in: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>. Access in: October 2010. [IARC]

INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponibile in: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Access in: October 2010.

[NIOSH] NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponibile in: <http://www.cdc.gov/niosh/>. Access in: October 2010. [TOXNET]

TOXICOLOGY DATA NETWORKING. Chem ID plus Lite. Disponibile in: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>. Access in: October 2010.

Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS), United Nations, 2005.

ISO 11014-1:2003 DRAFT Safety Data Sheet for Chemical Products.

American National Standard for Hazardous Industrial Chemicals-MSDS Preparation (ANSI Z-400.1-2004). U.S. DOL, OSHA, 29 CFR 1910.1200, HAZCOM.