



## SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

In accordo con il Regolamento (EC) N°1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

### LIGHTON MASK - SEMIPERMANENT MASK

Revisione - 00

Data revisione - 14/07/2022

Questa scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente.

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

### 1.1. Identificazione della sostanza o del preparato

Tintura semipermanente per capelli a base di coloranti diretti, prodotto da risciacquo.

### 1.2. Uso della sostanza/del preparato

Tipo di prodotto e di impiego: Prodotto cosmetico finito per capelli.

Usi sconsigliati: Nessuno in particolare.

### 1.3. Informazioni sul fornitore/Importatore/rappresentante della scheda di dati di sicurezza

HAIR BIOLOGIC SYSTEM SRL - VIA PADRE ANTONIO CASAMASSA, 87 - 00119 ROMA  
TEL. +39 06.5652045/6 - FAX +39 06.5652150, INFO@HBSSRL.COM, WWW.JALYD.COM

### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA - MILANO - Tel. +39 02 66101029

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

I prodotti cosmetici non devono essere classificati ed etichettati ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

### 2.2. Rischi specifici per l'uomo e l'ambiente

I prodotti cosmetici non devono essere etichettati ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Tale modifica informativa è stata redatta solo come allegato alla Multimodal Dangerous Goods Form nel caso di spedizioni di merci pericolose via mare.

Avvertenze: Pericolo

Contiene: Cetrimonium Chloride

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Composizione generica

Il prodotto è composto da alcoli grassi, tensioattivi cationici, non ionici e coloranti diretti.

### 3.2. Composizione preparati pericolosi

Il preparato è classificato pericoloso come indicato al punto 2.2.

#### 3.2.1 Informazione sugli ingredienti/sostanze contenute pericolose

INCI	N° CAS	N°EINECS	Conc.%	Simboli	Frasei H
CETRIMONIUM CHLORIDE	112-02-7	203-928-6	1 - 5	GHS07/GHS05/GHS09	H302/H311/H314/H400/ H410

### 3.3 Elenco sostanze pericolose per i preparati non classificati pericolosi a norma della 1999/45/CE:

N.A.

### 3.4 Classificazione derivata dagli art. 4 e 6 della direttiva 67/548/CE:

N.A.

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

##### 4.1 Inalazione

Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo in luogo ben areato. In caso di crisi d'asma consultare un medico.

##### 4.2 Contatto con la pelle

Risciacquare immediatamente con acqua e sapone.

##### 4.3 Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le lenti a contatto se usate. Consultare un medico oculista in caso di disturbi persistenti.

##### 4.4 Ingestione

Sciacquare la bocca e berne abbondantemente. In caso di disturbi portare dal medico.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1 Idonei mezzi estinguenti

Acqua, acqua nebulizzata, schiuma. Eccedenza di acqua o acqua nebulizzata deve essere usata fino al completo spegnimento.

##### 5.2 Mezzi estinguenti che non devono esse utilizzati per ragioni di sicurezza

In particolare nessuno.

##### 5.3 Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza, dai prodotti di combustione o dai gas prodotti

Il prodotto coinvolto in un incendio può sviluppare gas tossici di ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), ossidi di Zolfo e ossidi di Carbonio (CO e CO<sub>2</sub>).

##### 5.4 Raccomandazioni per il personale antincendio

In caso di incendi rilevanti indossare il respiratore e tute protettive integrali.

#### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

##### 6.1 Protezione personale

Indossare abbigliamento protettivo personale.

##### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

##### 6.3 Metodi di pulizia

Seguire sempre la buona pratica di igiene del luogo di lavoro. Evitare il contatto con pelle, occhi ed indumenti con il prodotto. In caso di contatto, lavare con acqua. Raccogliere con mezzi meccanici e smaltire il materiale raccolto in un contenitore previsto per l'eliminazione.

#### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

##### 7.1 Manipolazione

Evitare sfregamenti e surriscaldamenti localizzati del prodotto; mantenere una accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Adottare provvedimenti contro le scariche elettrostatiche.

##### 7.2 Immagazzinamento

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Proteggere dal calore e dai raggi del sole; stoccare al riparo da pioggia e umidità.

##### 7.3 Usi particolari

Uso professionale.

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

##### 8.1. Parametri di controllo – Valori limite di esposizione

Riportiamo di seguito i limiti di esposizione dei principali componenti:

##### **CETRIMONIUM CHLORIDE CAS N° 112-02-7**

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

Cetrimonio Cloruro - CAS: 112-02-7

Lavoratore industriale: 4.7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 3.32 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.98 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 2.83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Valori limite di esposizione PNEC  
Cetrimonio Cloruro - CAS: 112-02-7  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00068 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000068 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 9.27 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.927 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.4 mg/l  
Bersaglio: Suolo - Valore: 7 mg/kg

#### **8.2.1. Controlli dell'esposizione professionale**

- Protezione respiratoria: non necessaria per l'utilizzo normale. Evitare l'inalazione.
- Protezione delle mani: usare guanti protettivi.
- Protezione degli occhi: occhiali protettivi. Evitare il contatto.
- Protezione della pelle: usare grembiuli, indumenti protettivi normali.

#### **8.2.2. Controlli dell'esposizione ambientale**

Non previsto. Vedi paragrafo 6.2.

### **9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

#### **9.1. Informazioni generali**

Aspetto	Crema
Colore	Caratteristico
Odore	Caratteristico

#### **9.2. INFORMAZIONI IMPORTANTI RELATIVE ALLA SALUTE, ALLA SICUREZZA E ALL'AMBIENTE**

pH	n.d.
Punto di fusione	n.d.
Punto di ebollizione	n.d.
Punto di infiammabilità	n.d.
Infiammabilità	n.d.
Proprietà esplosive	n.d.
Proprietà comburenti	no
Pressione di vapore	n.d.
Densità 25°C (g/ml)	0,94 – 1,02
Densità a compressione	n.d.
Solubilità	n.d.
Idrosolubilità	n.d.
Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua	n.d.
Viscosità 25°C S04 3.0 RPM (cPs)	20000 - 60000
Densità di vapore	n.d.

#### **9.3 Altre informazioni**

Informazioni non disponibili.

### **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

#### **10.1. Condizioni da evitare**

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

#### **10.2. Materiali da evitare**

Nessuno in particolare.

#### **10.3. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

### **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti della normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

I sintomi di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione asmatica, laringite, respiro corto, cefalea, nausea, vomito.

### 11.1 Effetti pericolosi per la salute derivanti dall'esposizione al preparato

Effetti dovuti a esposizione cronica: questa miscela non è stata testata per gli effetti dell'esposizione cronica secondo il "OHS Hazard Communication Standard". Organi bersaglio: pelle, sistema respiratorio.

Vie d'ingresso: inalazione, ingestione e pelle.

### 11.2 Informazioni tossicologiche relative alle materie prime contenute

Riportiamo di seguito le tossicità dei principali componenti:

#### **CETRIMONIUM CHLORIDE CAS N° 112-02-7**

LD50 (Orale, ratto): > 2000 mg/kg

LD50 (Cutanea, ratto): > 1000-2000 mg/kg

#### Ulteriori informazioni:

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Indicazioni generali

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.1 Ecotossicità

Riportiamo di seguito le tossicità dei principali componenti:

#### **CETRIMONIUM CHLORIDE CAS N° 112-02-7**

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 0.104 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 201 Read across (CAS 61789-18-2)

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.09 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202 Read across (CAS 61789-18-2)

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.18 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 201 Read across (CAS 61789-18-2) - Registration Dossier

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.59 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203 Read across (CAS 61789-18-2) - Registration Dossier

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.0068 mg/l - Durata h: 504 - Note: OECD 211 Read across (CAS 61789-18-2)

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.032 mg/l - Durata h: 672 - Note: US EPA FIFRA 72-4a

Read across (CAS 61789-18-2)

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### Trattamento di rifiuti

I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

**Prodotto:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Smaltimento dei rifiuti e dei contenitori secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**Imballaggi non depurati:** Fornire il materiale di imballaggio, lavato ad un impianto locale di riciclaggio. Altri paesi: osservare i regolamenti nazionali.

### Codice rifiuto smaltito

N.A.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è da classificarsi come pericoloso ai sensi della normativa del trasporto ADR/IMDG/IATA.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**Classificazione ed etichettatura secondo le direttive del Regolamento Europeo 1223/2009.**

**Classificazione secondo le direttive per il trasporto merce pericolosa ADR/IMDG/IATA.**

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Ulteriori informazioni

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolare qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente.