

## Scheda di sicurezza

Data revisione: 18/10/2018

---

### 1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA':

**Comprof Milano srl** - Piazza S.M. Angeli a Pizzofalcone, 1 - 80132 - Napoli (NA)  
**Numero telefonico:** 800-273708

---

Denominazione commerciale prodotto  
**HAIR TECH POLVERE DECOLORANTE BLU,  
FORMULA SUPER-SCHIARENTE, SPECIALE  
MÈCHES**

Denominazione tecnica  
Busta alluminio 450 gr

---

### Imballaggio

---

- a) BUSTA ALLUMINIO 450 GR
  - b) CAPACITA' INFERIORE A 1 LITRO
  - c) I BARATTOLI SONO IMBALLATI IN CARTONI ROBUSTI ADATTI AL TRASPORTE DI MERCI DI PESO INFERIORE A KG.40
- 

### 2) COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI:

#### Formulazione

INGREDIENTS: Sodium silicate, Ammonium persulfate, Kaolin, Sodium stearate, Sodium persulfate, Magnesium carbonate hydroxide, Sodium metasilicate, Cyamopsis tetragonoloba gum/Cyamopsis tetragonoloba (guar) gum, Magnesium stearate, Magnesium Oxide, Cyclodextrin, Disodium lauryl sulfosuccinate, Paraffinum liquidum / Mineral oil, Disodium EDTA, CI77007 / Ultramarines

Sodium Silicate: N. Cas: 1344-09-8  
Ammonio persolfato: N. Cas: 7727-54-0  
Caolino: N. Cas: 13322-58-7  
Sodio Stearato: N. Cas: 822-16-2  
Sodio persolfato: N. Cas: 7775-27-1  
Magnesio carbonato idrossido: N. Cas: 12125-28-9  
Sodio metasilicato: N. Cas: 6834-92-0  
Cyamopsis Tetragonolobus Gum: N. Cas: 9000-30-0  
Magnesio Stearato: N. Cas: 557-04-0  
Ossido di magnesio: N. cas: 1309-48-4  
Cyclodestrina: Cas: 7585-39-9  
Disodium lauryl Sulfosuccinate: N. cas:  
Paraffinum Liquidum: N. Cas: 8012-95-1/8042-47-5  
EDTA disodico: N. Cas: 60-00-4

### 3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

#### Contenuti pericolosi

- a) Enumerazione dei contenuti pericolosi : irritante per le vie respiratorie 
- b) Tossicità dei composti singoli o del prodotto: irritante per le vie respiratorie
- c) Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
- d) Provoca grave irritazione oculare 
- e) Provoca irritazione cutanea
- f) Può provocare una reazione allergica cutanea
- g) Nocivo se ingerito
- h) Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e della direttiva 1272/2008 (CLP) e successive modifiche o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:
- Sodium Persulfate CAS 7775-27-1
  - Ammonium Persulfate CAS 7727-54-0
- 

### 4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

- a) In caso di inalazione: rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo in luogo ben aerato. In caso di crisi d'asma consultare il medico.
- b) In caso di contatto con:
- la pelle: risciacquare immediatamente con acqua. Mettere a lavare gli indumenti eventualmente contaminati. Qualora si sviluppassero reazioni allergiche, consultare un dermatologo.
  - gli occhi: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le lenti a contatto, se usate. Consultare immediatamente un medico.
- c) In caso di ingestione: sciacquare la bocca senza deglutire; consultare subito il medico; non provocare il vomito
- 

### 5) MISURE DI SICUREZZA:

- a) **Stivaggio**: lontano da fonti di calore - sopra il ponte o sotto il ponte in locale ventilato meccanicamente nel caso di trasporto via mare
- b) **Dispersione in mare** : /
- c) **Dispersione a terra** : /
- d) **Incendio** : /
- e) **Mezzi antincendio**: estintori raccomandati: acqua, acqua nebulizzata, CO2, schiuma. Eccedenza di acqua o acqua nebulizzata deve essere usata fino a completo spegnimento.
-

## 6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:

- a. Precauzioni individuali: evitare il contatto della pelle, occhi ed indumenti, con il prodotto. In caso di contatto, lavare con acqua. Pulire prontamente tutte le perdite.
- b. Precauzioni ambientali: l'aerazione deve essere adeguata al fine di evitare la formazione di concentrazioni irritanti; impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
- 

## 7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

- 7.1 Manipolazione: non creare polvere durante la lavorazione del prodotto; accurata captazione delle polveri ed accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro; adottare provvedimenti contro le scariche elettrostatiche.
- 7.2 Stoccaggio: tenere in luogo fresco (sotto i 30°C) ed asciutto. Evitare la contaminazione, agenti riducenti quali le lozioni per permanenti. Non stoccare dopo avere miscelato con degli sviluppatore e lozioni schiarenti. I contenitori potrebbero rompersi. Evitare materiali organici umidi come asciugamani di carta, legno, indumenti, ecc..., che potrebbero dare luogo ad una combustione spontanea. Proteggere dal calore e dai raggi del sole; stoccare al riparo da pioggia ed umidità. Immagazzinare separatamente da altre sostanze pericolose e incompatibili.
- 

## 8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE:

**Misure precauzionali**: aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

**Protezione respiratoria**: non necessaria per l'utilizzo normale, consigliata una mascherina di carta per polveri. Evitare l'inalazione. Quando il contenitore è aperto, proteggere il viso. Nelle esposizioni prolungate utilizzare la maschera per polveri nocive.

**Protezione delle mani**: usare guanti protettivi.

**Protezione degli occhi**: usare occhiali protettivi. Evitare il contatto.

---

## 9) PROPRIETA' CHIMICO/FISICHE:

1.0	Colore	azzurro	2.0	Odore	/
3.0	Stato fisico a 20°C	polvere	4.0	Densità (g/ml)	0,70 - 0,88
5.0	Viscosità	/	6.0	% equivalente in ossigeno attivo	3,45 – 4,05
7.0	pH (dispersione acquosa 1g/100 ml)	10,1 – 11,1	8.0	Solubilità in acqua	parziale
9.0	Punto di Infiammabilità	/	10.0	Stabilità al riscaldamento	/
11.0	° Alcoolico	/	12.0	Anidri - Idrati	/

## 10) STABILITA' E REATTIVITA':

**Reattività:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**Stabilità:** Il prodotto è stabile in condizioni di sicurezza fino a circa 65°C; oltre questa temperatura inizia gradatamente a decomporsi liberando piccole quantità di ossigeno e ammoniaca.

L'*umidità* è un fattore di estrema importanza, in quanto il contenuto della stessa, non controllato e non stabile può abbassare considerevolmente la temperatura di decomposizione.

*Possibilità di reazioni pericolose:* sviluppo di fumi pericolosi/tossici in caso di incendio/alte temperature.

*Prodotti di decomposizione pericolosi:* gas/vapori corrosivi; gas/vapori tossici di ossidi di zolfo (SO<sub>x</sub>), ammoniaca, ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>) e ozono.

Condizioni da evitare: calore, umidità, agenti riducenti (es: lozioni permanenti). Evitare gli urti. Non sottoporre a frizione. Evitare cariche elettrostatiche.

Materiali da evitare: acidi, alcali, metalli pesanti, materiali comburenti e combustibili. Non usare bocce-capsule metalliche o agitatori.

---

## 11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

Il prodotto contiene ingredienti che potrebbero essere dannosi alla salute. Questi sono il **sodio persolfato**, l'**ammonio persolfato** ed il **potassio persolfato**. Questi componenti sono irritanti per la pelle e per le membrane mucose degli occhi e del sistema respiratorio. Essi potrebbero stimolare delle crisi d'asma in soggetti sensibili, potrebbero indurre la pelle ad una sensibilizzazione e ad una ipersensibilizzazione respiratoria.

Organi bersaglio: pelle, sistema respiratorio.

Vie di ingresso: inalazione, ingestione e pelle.

Le condizioni mediche generali, aggravate dall'esposizione, saranno relazionate all'effetto primario tossico (farmacologico) della sostanza; delle dermatiti preesistenti potrebbero peggiorare, così come delle bronchiti potrebbero aggravarsi a causa delle polveri immesse nell'aria.

---

## 12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

---

## 13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:

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.

---

**14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:**

*TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO*

**UN 1479**                      **OSSIDANTE SOLIDO N.A.S.**  
**(Potassium persulfate, Ammonium Persulfate)**

**CLASSE 5.1**                                      **SOSTANZE CON EFFETTO INFIAMMABILE**  
**(OSSIDANTE)** 

**GRUPPO DI IMBALLAGGIO III**  
**Limited quantity capacity ≤ 1 litro** 

*TRASPORTO MARITTIMO (IMO/IMDG)*

**UN 1479**                      **OSSIDANTE SOLIDO N.A.S.**  
**(Potassium persulfate, Ammonium Persulfate)**

**CLASSE IMDG 5.1**                                      **SOSTANZE CON EFFETTO INFIAMMABILE**  
**(OSSIDANTE)** 

**GRUPPO DI IMBALLAGGIO III**  
**EmS F-D , S-U**  
**Marine Pollutant No**  
**Limited quantity capacity ≤ 1 litro** 

*TRASPORTO AEREO (ICAO/IATA)*

**UN 1479**                      **OSSIDANTE SOLIDO N.A.S.**  
**(Potassium persulfate, Ammonium Persulfate)**

**CLASSE IMDG 5.1**                                      **SOSTANZE CON EFFETTO INFIAMMABILE**  
**(OSSIDANTE)** 

## GRUPPO DI IMBALLAGGIO III

### 15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:



<u>Simbolo di pericolo</u>	X	Irritante
	X <sub>n</sub>	Nocivo
	O	Comburente
<u>Frase di rischio</u>	R 36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
	R8	Può provocare l'accensione di materiali Combustibili
	R22	Nocivo per ingestione
	R42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
<u>Sicurezza</u>	S2	Conservare fuori della portata dei bambini
	S8	Conservare al riparo dall'umidità
	S22	Non respirare le polveri
	S24	Evitare il contatto con la pelle
	S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
	S28	In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
	S46	In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
<u>Consigli di prudenza</u>	<p>Non applicare su cuoio capelluto irritato o affetto da patologie.          Può dare una reazione allergica.          Si consiglia una prova preliminare di sensibilità.          Da non usare per decolorare ciglia o sopracciglia.          Evitare il contatto con gli occhi. Se il prodotto viene a contatto con gli occhi, sciacquarli immediatamente.          Evitare di sollevare polvere durante il prelievo e di respirarla durante la fase di miscelazione.          Utilizzare il prodotto in locali ben aerati.          Lavare molto bene i capelli dopo l'applicazione.          Conservare fuori dalla portata dei bambini.          Non ingerire.          Per l'applicazione del prodotto utilizzare gli appositi guanti.</p>	
<u>Periodo Post Apertura (PaO)</u>	12 mesi	

---

**16) ALTRE INFORMAZIONI:**

Ci atteniamo alla proposta di normativa microbiologica CEE .

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

---

**Comprof Milano srl**