

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	Rev. 01 Data 26.09.2013
In accordo con il Regolamento (EC) N°1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)	

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

### 1.1 Identificazione del preparato

Crema decolorante – **PRO CEL DECO CREAM**

### 1.2 Uso della sostanza/ del preparato

Tipo di prodotto e di impiego: crema decolorante per capelli

### 1.3 Identificazione della società/ dell'impresa

Distribuito da:

Nuova Lama Bolzano Srl

Via Max Valier, 7 (BZ)

Tel. 0471 863070

[info@nuova-lama.it](mailto:info@nuova-lama.it)

### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA – MILANO tel. +39 02 66101029

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione di pericolosità

**X<sub>n</sub>** NOCIVO

**O** COMBURENTE

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

R7 Può provocare un incendio

R22 Nocivo per ingestione

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie, la pelle

R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle

### 2.3 Principali pericoli chimico-fisici

In presenza di umidità si può avere una reazione esotermica con conseguente combustione spontanea.

### 2.4 Effetti negativi:

Per la salute: irritante a contatto con gli occhi, la cute e le mucose.

Per l'ambiente: Non immettere nelle fognature

Sintomi connessi all'uso proprio/improprio: fare riferimento al punto 4

Altri pericoli: può provocare in soggetti predisposti una reazione allergica.

## 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Composizione generica

La crema è composta da cere, olio di vaselina, persolfati minerali, silicati, metasilicati, saponi, cellulose e titanio biossido.

### 3.2 Composizione preparati pericolosi

Il preparato è classificato pericoloso come indicato al punto 2.1

#### 3.2a Sostanze contenute pericolose per la salute e sicurezza umana

Nome Chimico Componente	N° EINECS O N° ELINCS	Gamma % Concentrazione	N° CAS	Simboli	Frase R
Potassio Persolfato	231-781-8	Circa 25	7727-21-1	<b>X<sub>n</sub></b> NOCIVO <b>O</b> COMBURENTE	R8, R22, R42/43
Sodio Metasilicato	229-912-9	5-10	6834-92-0	<b>C</b> CORROSIVO	R34, R37
Ammonio Persolfato	231-786-5	5-10	7727-54-0	<b>X<sub>n</sub></b> NOCIVO <b>O</b> COMBURENTE	R8, R22, R36/37/38
Sodio Persolfato	231-892-1	1-5	7775-27-1	<b>X<sub>n</sub></b> NOCIVO <b>O</b> COMBURENTE	R8, R22, R36/37/38
Sodio Lauril Solfato	205-788-1	< 1	151-21-3	<b>X<sub>n</sub></b> NOCIVO	R20/22, R37/38, R41
Tetrasodium EDTA	200-573-9	< 1	64-02-8	<b>X<sub>i</sub></b> IRRITANTE	R36, R52/53

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

Il testo integrale delle frasi pertinenti di rischio R è riportato al punto 16.

---

#### **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

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. Mettere a lavare gli indumenti eventualmente contaminati. Qualora si sviluppasse reazioni allergiche, consultare un dermatologo.

4.3 Contatto con gli occhi: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le lenti a contatto se usate. Consultare immediatamente un medico.

4.4 Ingestione: sciacquare la bocca senza deglutire. Chiamare subito il 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 essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

in particolare nessuno, anche se alcuni mezzi ( polveri a base di CO<sub>2</sub> , derivati fluorurati, sabbia, terra, ecc.) possono risultare poco attivi dato che il prodotto contiene dei combustibili che auto-alimentano la combustione.

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 ammoniaca, di biossido di zolfo SO<sub>2</sub> (anidride solforosa) e di triossido di zolfo SO<sub>3</sub> (anidride solforica).

5.4 Speciali mezzi protettivi 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: l'areazione deve essere adeguata al fine di evitare la formazione di concentrazioni irritanti. Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno. In caso di infiltrazione nei corsi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.

6.3 Metodi di pulizia: seguire sempre la buona pratica di igiene del luogo di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, occhi ed indumenti con il prodotto. In caso di contatto, lavare con acqua. Pulire prontamente tutte le perdite. Raccogliere con mezzi meccanici e smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

---

#### **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:

Tenere in luogo fresco (sotto i 30°C) ed asciutto. Evitare la contaminazione, agenti riducenti quali le lozioni e le permanenti. Non stoccare dopo aver miscelato con degli sviluppatori e lozioni schiarenti. I contenitori potrebbero rompersi. Evitare il contatto materiali organici umidi come asciugamani di carta, legno, indumenti, ecc..., potrebbero dar luogo ad una combustione spontanea. **Proteggere dal calore e dai raggi del sole; stoccare al riparo da pioggia e umidità e comunque mai all'aperto.**

7.3 Usi particolari

Uso professionale

---

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

8.1 Valori limite d'esposizione

Ammonio Persolfato TLV-TWA 1 mg/m<sup>3</sup>

Potassio Persolfato TLV-TWA: 0,10 mg/m<sup>3</sup>

Sodio Persolfato TLV-TWA (UK) 1 mg/m<sup>3</sup>

Sodio metasilicato anidro: TLV-TWA 10mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### 8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale

Misure precauzionali: aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

a) Protezione respiratoria: non necessaria per l'utilizzo normale.. Evitare l'inalazione. Quando il contenitore è aperto, proteggere il viso.

b) Protezione delle mani: usare guanti protettivi.

c) Protezione degli occhi: Occhiali protettivi. Evitare il contatto.

d) Protezione della pelle: usare grembiuli, stivali e indumenti protettivi normali.

### 8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale

Non previsto. Vedi paragrafo 6.2

---

## **9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

### 9.1 Informazioni generali

Aspetto	crema granulosa
Colore	Bianco- giallino
Odore	Lieve Caratteristico

### 9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

pH (dispersione acquosa 1g/100ml)	10,5 – 11,65
Punto di ebollizione	n.d.
Punto di infiammabilità	> 65°C
Infiammabilità	> 65°C
Proprietà esplosive	n.d.
Proprietà comburenti	si
Pressione di vapore	n.d
Densità relativa	1,34 ± 0,1 g/ml
Solubilità	parzialmente solubile in solventi organici
Idrosolubilità	parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	n.d
Viscosità	n.d
Densità di vapore	n.d

### 9.3 Altre informazioni

Temperatura di decomposizione	> 65°C
% Persolfati	circa 40
% Silicati e metasilicato	circa 15

---

## **10. STABILITA' E REATTIVITA'**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme. 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 ammoniacca. A circa 150°C la decomposizione diventa repentina e autoaccelerante con sviluppo di ossigeno che può generare incidenti rilevanti (incendi).

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.

10.1 Condizioni da evitare: **calore, umidità**, agenti riducenti, per esempio lozioni permanenti. Evitare gli urti. Non sottoporre a frizione. Evitare cariche elettrostatiche.

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

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

---

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

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

Il prodotto contiene ingredienti che potrebbero essere dannosi alla salute. 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.

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.

Le condizioni mediche generali, aggravate dall'esposizione, saranno relazionate all'effetto primario tossico (farmacologico) della sostanza; eventuali dermatiti preesistenti potrebbero peggiorare per la presenza di un irritante della pelle.

#### 11.2 Informazioni tossicologiche relative alle materie prime contenute

Riportiamo di seguito le tossicità dei principali componenti:

Ammonio Persolfato DL50 (orale ratto) = 820 mg/Kg

Potassio Persolfato DL50 (orale ratto) = 805 mg/Kg

Sodio Persolfato DL50 (orale ratto) = 895 mg/Kg

Sodio Metasilicato Anidro: DL50 (orale ratto) = 1125 mg/kg

Nocivo per ingestione. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Ulteriori informazioni: non sono conosciuti nè prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

---

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Indicazioni generali:

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

### 12.1 Ecotossicità

Tossicità in acqua dei Persolfati

EC50(72h) 83,7 (tossicità sui batteri)

EC50(48h) 120 mg/l (*daphnia*)

LC50(96h) 76,3 mg/l (tossicità sui pesci)

Pericolosità per le acque 1 (D) (Classificazione secondo le liste): poco pericoloso

12.2 Mobilità: n.d.

12.3 Persistenza e degradabilità: n.d.

12.4 Potenziale di bioaccumulo: n.d.

12.5 Risultati della valutazione PBT: n.d.

12.6 Altri effetti nocivi: n.d.

---

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Trattamento di rifiuti:

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**

UN No: 1479

Trasporto stradale/ferroviario (ADR/RID-GGVS/E)

- Classe 5.1 sostanze con effetto infiammabile (ossidante)

- Gruppo di imballaggio III

- Denominazione tecnica corretta Oxidizing solid, N.O.S. (Ammonio persolfato, Potassio persolfato)

Trasporto marittimo (IMO/IMDG)

- Classe IMDG 5.1

- Gruppo di imballaggio III

- EmS numero F-A, S-Q

- Denominazione tecnica corretta: Oxidizing solid, N.O.S. (Ammonio persolfato, Potassio persolfato). Non è un inquinante marino.

Trasporto aereo (ICAO/IATA)

- Classe 5.1

- Gruppo di imballaggio III

- Denominazione tecnica corretta: Oxidizing solid, N.O.S. (Ammonio persolfato, Potassio persolfato)

---

## **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Classificazione ed etichettatura secondo le direttive CEE:

Simboli	<b>X<sub>n</sub></b>	NOCIVO
	<b>O</b>	COMBURENTE
R phrases	R7	Può provocare un incendio
	R22	Nocivo per ingestione
	R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie, la pelle
		R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle
S phrases	S2	Conservare fuori dalla portata dei bambini
	S7/8	Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità
	S15	Conservare lontano dal calore
	S24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
	S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore e l'etichetta.

---

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

16.1 Testo integrale delle pertinenti frasi R:

R7	Può provocare un incendio
R 8	Può provocare l'accensione di materie combustibili
R 20/22:	Nocivo per inalazione e ingestione
R 22	Nocivo per ingestione
R 34	Provoca ustioni
R 36	Irritante per gli occhi
R 36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
R 37	Irritante per le vie respiratorie
R 37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle
R 41	Rischio di gravi lesioni oculari
R 42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e a contatto con la pelle
R 52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

16.4 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.

Revisione 00 – 26.09.2013