



Flash Lighting System

POLVERE DECOLORANTE VIOLA AZZURRO

1. Tipo di prodotto ed impiego

Polvere decolorante per capelli.

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità

Xn - Nocivo

O - Comburente



Rischi specifici per l'uomo e l'ambiente

R8

Può provocare l'accensione di materie combustibili.

R22

Nocivo per l'ingestione.

R36/37/38

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R42/43

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

HBS HAIR
BIOLOGIC
SYSTEM
since 1975

Via Padre Antonio Casamassa, 87
00119 Roma - Italia
Tel. +39 06 5652045/6
Fax +39 06 5652150

SCHEDA DI SICUREZZA

CONFORME ALLA DIRETTIVA 2001/58/CEE

> Revisione 08 - 05 Novembre 2008



500 gr

3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successive modifiche o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Potassium Persulfate

CAS 7727-21-1

Sodium Metasilicate

CAS 6834-92-0

4. Misure di primo soccorso

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

Contatto con la pelle: risciacquare immediatamente con acqua. Mettere a lavare gli indumenti eventualmente contaminati. Qualora si sviluppassero reazioni allergiche, consultare un dermatologo.

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

Ingestione: sciacquare la bocca senza deglutire. Chiamare subito il medico.

5. Misure antincendio

Estintori raccomandati: acqua, acqua nebulizzata, CO₂, schiuma. Eccedenza di acqua o acqua nebulizzata deve essere usata fino al completo spegnimento. In caso di incendi rilevanti indossare il respiratore e tute protettive integrali.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Protezione personale: indossare abbigliamento protettivo personale.

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 corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.

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

Manipolazione: non creare polvere durante la lavorazione del prodotto. Accurata captazione delle polveri e accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Adottare provvedimenti contro le scariche elettrostatiche.

Stoccaggio: tenere in luogo fresco (sotto i 30°C) ed asciutto. Evitare la contaminazione, agenti riducenti quali le lozioni per permanenti. Non stoccare dopo aver miscelato con degli sviluppatori e lozioni schiarenti. I contenitori potrebbero rompersi. EVITARE 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.

8. Controllo sull'esposizione/Protezione individuale

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

Protezione respiratoria: non necessaria per l'utilizzo normale, consigliata al massimo 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: occhiali protettivi. Evitare il contatto.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Polvere Viola Azzurro
Odore	Lavanda
Peso specifico	0.70 - 0.88 g/ml
Solubilità in acqua	Parzialmente solubile
Punto di fusione	n.d.
Punto di ebollizione	n.d.
Temperatura di decomposizione	> 65°C
pH (dispersione acquosa 1g/100ml)	10,8 - 11,8
%Equivalente in Ossigeno attivo	2,15 - 2,75
Allergeni	Linalool

10. Stabilità e reattività

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 ammoniaca. A circa 180°C la decomposizione diventa repentina e autoaccelerante con sviluppo di ossigeno che può generare incidenti rilevanti.

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.

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

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

Prodotti di decomposizione pericolosi: gas/vapori corrosivi; gas/vapori tossici di ossidi di zolfo (SO_x), ammoniaca, ossidi di azoto (NO_x) e ozono.

11. Informazioni tossicologiche

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 di 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 "OSHA Hazard Communication Standard".

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; eventuali dermatiti preesistenti potrebbero peggiorare per la presenza di un irritante della pelle, così come delle bronchiti potrebbero aggravarsi a causa delle polveri immesse nell'aria.

12. Informazioni ecologiche

Indicazioni generali: pericolosità per le acque 1 (D) (Classificazione secondo le liste): poco pericoloso. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Trattamento dei 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 1479

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

Classe 5.1, sostanze con effetto infiammabile (ossidante).

Gruppo di imballaggio III.

Denominazione tecnica corretta: Ossidante solido, N.A.S. (Potassio persolfato).

Trasporto marittimo (IMO/IMDG)

Classe IMDG 5.1.

Gruppo di imballaggio III.

Denominazione tecnica corretta: Ossidante solido, N.A.S. (Potassio persolfato).

Non è un inquinante marino.

Trasporto aereo (ICAO/IATA)

Classe 5.1.

Gruppo di imballaggio III.

Denominazione tecnica corretta: Ossidante solido, N.A.S. (Potassio persolfato).

15. Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione ed etichettatura secondo le direttive CEE:

XN NOCIVO

COMBURENTE

R PHRASES

R8

Può provocare l'accensione di materiali combustibili.

R22

Nocivo per ingestione.

R36/37/38

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R42/43

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

S PHRASES

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.

16. Altre 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.