



## **SCHEDA DI SICUREZZA (SDS) / MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)**

### **1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ**

NOME COMMERCIALE:	<b>PERM</b> (TIPO 0, 1 E 2). PERMANENTE A FREDDO FORTE. LOZIONE ONDULANTE
CATEGORIA:	PERMANENTI ALCALINE PER CAPELLI CONTENENTI SALI DELL'ACIDO MERCAPTOACETICO (ACIDO TIOLGLICOLICO).
INFORMAZIONI SUL PRODUTTORE:	<b>CLADY SRL</b> VIA AMBROGIO MORONI 23 I-20010 POGLIANO MILANESE MI ITALIA TEL/FAX: +39 (02) 93258968.
TELEFONO DI EMERGENZA:	<b>CENTRO ANTIVELENI DI MILANO</b> <b>+39 (02) 66101029.</b>

### **2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

DENOMINAZIONE INCI	CAS
THIOGLYCOLIC ACID	68-11-1
ETHANOLAMINE	141-43-5
SODIUM BORATE	1303-96-4
AMMONIUM HYDROXIDE	1336-21-6
SODIUM CARBONATE	497-19-8
PEG-40 CASTOR OIL	61791-12-6
PARFUM/FRAGRANCE	
TETRASODIUM EDTA	64-02-8
<b>ALLERGENI:</b>	
LINALOOL	78-70-6

### **3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

VIE DI ATTACCO:	Inalazione: si. Ingestione: si. Epidermide: si.
SINTOMI DELL'ESPOSIZIONE:	Nocivo per ingestione. Può causare sensibilizzazione cutanea. Può dare reazioni allergiche. L'esposizione prolungata può causare irritazione epidermica.
CARCINOGENECITÀ:	NO.



## **SCHEDA DI SICUREZZA (SDS) / MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)**

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

INFORMAZIONI GENERALI:	Risciacquare immediatamente ogni versamento su pelle e indumenti.
<b>CONTATTO CON GLI OCCHI:</b>	Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua. <b>CONSULTARE UN MEDICO!</b>
CONTATTO CON LA PELLE:	Sciacquare accuratamente con acqua e sapone. Persistendo l'irritazione consultare un medico.
INALAZIONE:	Spostare il paziente all'aria fresca dopo un'accidentale inalazione del prodotto. Persistendo i sintomi, chiamare un medico.
<b>INGESTIONE:</b>	Non provocare il vomito. Pulire la bocca con acqua e far bere molta acqua. <b>CHIAMARE UN MEDICO ESPERTO IN CONTROLLO E ANTIVELENI!</b>

### **5. MISURE ANTINCENDIO**

MEZZI D'ESTINZIONE APPROPRIATI:	Abbondante acqua / Schiuma / Schiuma e polveri chimiche / CO <sub>2</sub> .
PERICOLI DERIVANTI DA CONTATTO:	Il contatto con materiale combustibile, può originare un incendio e liberare vapori di ossidi di azoto, ossidi di zolfo.
MEZZI DI PROTEZIONE PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE:	Usare indumenti muniti di autorespiratore e protettivi.
INFORMAZIONI ADDIZIONALI:	I liquidi, e/o i materiali usati per l'estinzione, vanno smaltiti in accordo con le leggi vigenti.

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

PRECAUZIONI INDIVIDUALI:	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirarne i vapori. Assicurare un'adeguata ventilazione.
PRECAUZIONI AMBIENTALI:	Non immettere nei corsi d'acqua superficiali o nella rete fognaria e nel sottosuolo.
METODI DI PULIZIA:	Piccole quantità: raccogliere con stracci o idoneo materiale assorbente. Lavare accuratamente le superfici con acqua.

### **7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

AVVERTENZE PER UNA CORRETTA MANIPOLAZIONE:	Evitare il contatto con gli occhi. Non inalare i vapori. Provvedere a un'adeguata ventilazione dei locali.
AVVERTENZE PER LA PREVENZIONE D'INCENDI ED ESPLOSIONI:	Il prodotto non è infiammabile.
STOCCAGGIO:	Conservare in luogo fresco e ventilato. Proteggere dai raggi solari. Tenere fuori della portata dei bambini. Conservare a temperature superiori a +5°C e inferiori a +40°C.



## **SCHEDA DI SICUREZZA (SDS) / MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)**

ULTERIORI INFORMAZIONI:	Seguire le istruzioni d'uso. Non impiegare su persone che hanno sviluppato reazioni allergiche e/o se il cuoio capelluto presenta abrasioni od ogni altra condizione anomala. Asciugare accuratamente ogni goccia che dovesse versarsi durante l'applicazione. Risciacquare accuratamente i capelli dopo l'uso. Evitare di riusare il cotone impiegato e umido della soluzione permanentante.
-------------------------	--

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

LIMITI D'ESPOSIZIONE:				
CAS n°	COMPONENTI	ml/m3	mg/m3	categoria
7664-41-7	Ammoniaca	50	35	TWA (8 h)
CONTROLLI PER L'ESPOSIZIONE DEI LAVORATORI: I limiti massimi per l'esposizione non vengono raggiunti nelle normali condizioni d'uso.				
MISURE PROTETTIVE E IGIENICHE: Non bere o mangiare durante l'uso o fumare. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.				
PROTEZIONE DELLE MANI:	Usare guanti protettivi espressamente per quest'uso.			
PROTEZIONE DEGLI OCCHI:	Se si temono spruzzi o schizzi di prodotto, indossare occhiali a protezione ermetica.			

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

ASPETTO:	Liquido.
ODORE:	Caratteristico, lievemente ammoniacale.
COLORE:	Incolore, opaco.
pH:	8,3/8,5.
FLASH POINT:	Non combustibile. Il prodotto, in base alla sua composizione, viene classificato come non combustibile.
PROPRIETÀ OSSIDANTI:	Nessuna.
DENSITÀ:	1,06 / 1,08 g/cm <sup>3</sup> .
SOLUBILITÀ IN ACQUA:	Completa.
VISCOSITÀ DINAMICA:	100 /200 mPa.s.

### **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

STABILITÀ:	Stabile.
MATERIALI DA EVITARE:	Evitare acidi forti, agenti ossidanti.
POSSIBILI REAZIONI PERICOLOSE:	Improbabili.



## **SCHEDA DI SICUREZZA (SDS) / MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)**

### **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

TOSSICITÀ:	Pericoloso per ingestione.
EFFETTI IRRITANTI E CORROSIVI:	Irritante per gli occhi. Irritante per la pelle in modo lieve.
SENSIBILIZZAZIONE CUTANEA:	Può avere effetti sensitizzanti. Può dare reazioni allergiche.

### **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

ECOTOSSICITÀ:	Contiene sostanze altamente tossiche per gli organismi acquatici.
PERSISTENZA E BIODEGRADABILITÀ:	Contiene sostanze non rapidamente biodegradabili.

### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

AVVERTENZE:	In accordo con le disposizioni locali. La bottiglia deve essere completamente vuota prima della smaltimento.
-------------	---

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

CLASSE DOT:	Non regolamentato.
TERRA / MARE / ARIA:	ADR / RID: non classificato come pericoloso.

### **15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE ed adeguamenti successivi. Ove possibile riferirsi al: DPR 175/88 (Dir Seveso ) all. II°, III°. IV°.
FONTI BIBLIOGRAFICHE: NIOSH – <i>Registry of toxic effect of chemical substances</i> (1983). INRS – <i>Fiche Toxicologique</i> . CESIO – <i>Classification and labelling of anionic, non ionic surfactans</i> (1990).

### **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.

Data/Date	02/2013	Ed./Issue	01
Sostituisce/Replace	-	Ed./Issue	-