

Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza (in conformità con il Regolamento (CE) 1907/2006, con il Regolamento (CE) 1272/2008 e con il Regolamento (CE) 453/2010)

Data di pubblicazione: 22 giugno 2009
Numero documento: 0030045MS_it
Data di revisione: 14 agosto 2014
Numero di revisione: 4

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/COMPOSTO E DELLA COMPAGNIA/ATTIVITÀ

1.1 Identificatore prodotto:

Nome commerciale (come appare sull'etichetta): Pasta Topex® Prep and Polish
Denominazione/Classificazione chimica: Miscela
Codice identificativo del prodotto (codice articolo): AD30045

1.2 Usi rilevanti individuati per la sostanza o composto e usi sconsigliati:

Numero ONU: Nessuno
Classificazione ONU delle merci pericolose: Nessuno
Uso consigliato: Pasta detergente e lucidante
Restrizioni d'uso: Utilizzare esclusivamente secondo le istruzioni

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Nome del produttore/fornitore: Sultan Healthcare
Indirizzo del produttore/fornitore: 1301 Smile Way
York, PA, USA
Numero telefonico per le emergenze: 1-201-871-1232 o 800-637-8582 (Informazioni sul prodotto)
1.4 Numero telefonico per contatti di emergenza: 800-535-5053 (INFOTRAC)
1-352-323-3500 (fuori dagli Stati Uniti – telefonata a carico del destinatario)
Indirizzo e-mail: customer.service@sultanhc.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o composto: Non pericoloso

Classificazione GHS SDS:

Sanitari	Ambientali	Fisici
Non pericoloso	Non pericoloso	Non pericoloso

2.2 Elementi di etichettatura: Non richiesti

2.3 Altri pericoli: Nessuno

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Composto

Componenti pericolosi	N. C.A.S. N. CE	Nome IUPAC	Classificazione della sostanza	PESO %
Glicerina	56-81-5 / 200- 289-5	1,2,3- propantriolo	Non classificato come pericoloso	Riservato

La concentrazione esatta non è dichiarata poiché si tratta di segreto commerciale.

Vedere la sezione 16 per il testo completo delle frasi GHS e H, delle classificazioni UE e delle frasi R.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Vie di esposizione	Istruzioni di primo soccorso
Occhi	Sciacquare gli occhi con acqua, mantenendo le palpebre aperte. Non sfregare gli occhi. Se l'irritazione persiste, richiedere assistenza medica.
Pelle	Non dovrebbe essere necessario alcun intervento di primo soccorso. Sciacquare via con acqua.
Inalazione	Nessuna richiesta in normali condizioni di utilizzo.
Ingestione	In caso di ingestione di grandi quantità, consultare un medico.
4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti sia ritardati:	Il contatto diretto può provocare irritazione agli occhi.
Altro	Nessuna nota.





4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non richiesta in condizioni d'uso normali.

Nota per i medici (trattamento, test e monitoraggio): in caso di sovraesposizione, il trattamento deve essere diretto al controllo dei sintomi e delle condizioni cliniche.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Materiali estinguenti	Utilizzare mezzi adeguati per l'incendio circostante.
Procedure antincendio:	Raffreddare con acqua contenitori e strutture esposti al fuoco.
5.2 Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dal composto:	Nessuno noto.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli	Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare autorespiratori a pressione positiva e indumenti di protezione totale per tutti gli incendi in cui sono coinvolte


incendi:	sostanze chimiche.		
Dispositivi di protezione raccomandati per gli addetti all'estinzione degli incendi:			
OCCHI/VISO	PELLE	RESPIRATORI	TERMICI
			

6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, apparecchiature di protezione personale e procedure di emergenza: in caso di fuoriuscite copiose, indossare protezione per gli occhi. Fuoriuscite piccole non richiedono precauzioni speciali.

6.2 Precauzioni ambientali: evitare che le sostanze fuoriuscite possano raggiungere fognature e corsi d'acqua. Segnalare le dispersioni come richiesto dalle autorità locali e nazionali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: raccogliere la sostanza con materiale assorbente inerte non combustibile, che andrà poi collocato in contenitori adeguati per essere smaltito.

Dispositivi di protezione individuale raccomandati per il contenimento e la bonifica:			
OCCHI/VISO	PELLE	RESPIRATORI	TERMICI
			

6.4 Riferimento ad altre sezioni:
Consultare la sezione 8 per le apparecchiature di protezione personale e la sezione 13 per le informazioni relative allo smaltimento.


7. MANEGGIAMENTO E CONSERVAZIONE

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: evitare il contatto con gli occhi. Utilizzare in conformità con le istruzioni riportate sulla confezione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità: evitare condizioni di freddo o calore eccessivi.

7.3 Uso finale specifico: Solo per uso professionale.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo:			
Limiti di esposizione professionale:			
Glicerina	Stati Uniti	5 mg/m3 TWA US OSHA PEL (frazione respirabile)	
		10 mg/m3 TWA ACGIH TLV	
	Germania	50 mg/m3 DFG MAK (inalabile)	
	Regno Unito	10 mg/m3 TWA UK WEL	
	Francia	10 mg/m3 INRS VME	
	Spagna	10 mg/m3 TWA VLA-ED	
	Italia	Nessuno stabilito	
	Unione europea	Nessuno stabilito	
Limiti di esposizione biologica: nessuno stabilito			
8.2 Controlli per l'esposizione:			
Controlli tecnici appropriati: nessun controllo speciale richiesto.			
Misure di protezione individuale (DPI)			
Protezione specifica per occhi/viso: evitare il contatto con gli occhi. In caso di probabilità di contatto, indossare occhiali di sicurezza.			
Protezione specifica per la pelle: normalmente non richiesta.			
Protezione specifica per le vie respiratorie: nessuna richiesta in normali condizioni di utilizzo.			
Specifici pericoli termici: non applicabile			
Dispositivi di protezione individuale raccomandati			
OCCHI/VISO	PELLE	RESPIRATORI	TERMICI
			
Controllo dell'esposizione ambientale: nessuno richiesto per l'uso normale.			
Considerazioni generali sull'igiene e pratiche di lavoro: si raccomanda di lavarsi normalmente le mani dopo l'uso.			
Misure protettive durante la riparazione e la manutenzione di apparecchiature contaminate: non applicabile per il prodotto.			

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:			
Aspetto:	Pasta di colore grigio	Limiti di esplosione:	Non applicabile
Odore:	Caratteristico dell'aroma	Pressione di vapore:	Non disponibile

Soglia di odore:	Non disponibile	Densità di vapore:	Non disponibile
pH:	Non disponibile	Densità relativa:	Non disponibile
Punto di fusione/congelamento:	Non disponibile	Solubilità:	Non disponibile
Punto iniziale e intervallo di ebollizione:	Non disponibile	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile	Temperatura di autoignizione:	Non disponibile
Tasso di evaporazione:	Non disponibile	Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
Infiammabilità:	Non infiammabile	Viscosità:	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Nessuna	Proprietà ossidanti:	Nessuna

9.2 Altre informazioni: Non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività: non polimerizza.

10.2 Stabilità chimica: stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: a contatto con agenti fortemente ossidanti potrebbe incendiarsi.

10.4 Condizioni da evitare: nessuna nota.

10.5 Sostanze incompatibili: evitare agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: la decomposizione termica può produrre ossidi di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Possibili effetti sulla salute:

Occhi: può provocare irritazione con arrossamento e lacrimazione. Potrebbe anche provocare irritazione meccanica (abrasione). La glicerina è leggermente irritante per gli occhi dei conigli.

Pelle: non sono previsti effetti avversi. La glicerina non è irritante per la pelle dell'uomo e dei conigli.

Ingestione: l'ingestione di grandi quantità può provocare nausea, vomito e diarrea.

Inalazione: non sono previsti effetti avversi.

Effetti cronici sulla salute: nessuno noto.

Cancerogenicità: nessuno degli altri componenti di questo prodotto è elencato come cancerogeno nelle direttive OSHA, IARC, ACGIH, NTP o UE. Non è stato rilevato alcun aumento dell'incidenza di tumori in uno studio di 2 anni eseguito su ratti mediante alimentazione orale a dosi di 5 e 10 g/kg.

Mutagenicità: glicerina: risultato negativo nel test di AMES, nello scambio di cromatidi fratelli in vitro e nella sintesi non programmata di DNA.

Condizioni cliniche aggravate dall'esposizione: i dipendenti con disturbi cutanei preesistenti potrebbero essere maggiormente a rischio in caso di esposizione.

Dati di tossicità acuta:

Glicerina: LD50 per via orale nel ratto > 12600 mg/kg

Dati di tossicità riproduttiva: glicerina: non è stato osservato alcun effetto in uno studio su 2 generazioni a dosi di 0,2 mg/kg/giorno. NON sono stati osservati effetti sullo sviluppo in conigli a cui sono stati somministrati fino a 1180 mg/kg, né in ratti o topi a cui sono stati somministrati fino a 1310 mg/kg.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT):

Singola esposizione: glicerina: l'applicazione di glicerina nell'occhio del coniglio provoca una reazione infiammatoria, edema della cornea e danni alle cellule endoteliali.

Esposizione ripetuta: in uno studio di inalazione subcronica di 13 settimane eseguito su ratti, è stato evidenziato che la glicerina provoca lieve irritazione delle mucose. In uno studio di 2 anni eseguito su ratti somministrando glicerina al 20% nell'alimentazione non sono stati osservati effetti avversi.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

Glicerina: LC50 a 96 ore in *Oncorhynchus mykiss* (trota iridea): 54000 mg/l; EC50 a 48 ore in *daphnia magna*: 10000 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità: la glicerina è facilmente biodegradabile (63% dopo 14 giorni).

12.3 Potenziale di bio-accumulo: non si prevede alcun bio-accumulo.

12.4 Mobilità nel suolo: glicerina: mobilità molto elevata nel suolo.

12.5 Altri effetti avversi: non sono previsti effetti avversi.

12.6 Risultati della valutazione PBT/vPvB: non richiesta

13. SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Normative: lo smaltimento deve rispettare le normative ambientali locali e nazionali.

Proprietà (fisiche/chimiche) che influiscono sullo smaltimento: nessuna nota.

Raccomandazioni per il trattamento dei rifiuti: nessuna necessaria.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero UN:	ADR/RID: nessuno	IMDG: nessuno	IATA: nessuno	DOT: nessuno
14.2 Nome di spedizione corretto UN:	ADR/RID: non regolamentata IMDG: non regolamentata IATA: non regolamentata DOT: non regolamentata			
14.3 Classe pericolo:	ADR/RID: nessuna	IMDG: nessuna	IATA: nessuna	DOT: nessuna
14.4 Gruppo di imballaggio:	ADR/RID: nessuno	IMDG: nessuno	IATA: nessuno	DOT: nessuno
14.5 Pericoli ambientali:	ADR/RID: no	IMDG Inquinante marino: no	IATA: no	DOT: no
14.6 Precauzioni speciali per gli utenti: Non applicabile				
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II della MARPOL 73/78 e il Codice IBC: Non applicabile: il prodotto è trasportato solo confezionato.				

15. INFORMAZIONI NORMATIVE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il composto:

Normative federali USA

Comprehensive Environmental Response and Liability Act del 1980 (CERCLA): questo prodotto non è soggetto ai requisiti di segnalazione stabiliti nel CERCLA. In molti Stati sono in vigore requisiti di segnalazione delle dispersioni più severi. Segnalare le fuoriuscite richieste ai sensi delle normative federali, statali e locali.

Toxic Substances Control Act (TSCA): questo prodotto è un dispositivo medico e non è soggetto ai requisiti di notificazione delle sostanze chimiche.

Classificazione dei pericoli OSHA: limiti di esposizione

Clean Water Act (CWA): non elencato

Clean Air Act (CAA): non elencato

Informazioni ai sensi del Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) Titolo III:

SARA Sezione 311/312 (40 CFR 370) Categorie di pericolo:

Pericolo immediato:	No	Pericolo legato alla pressione:	No
Pericolo ritardato:	No	Pericolo legato alla reattività:	No
Pericolo di incendio:	No		

Questo prodotto contiene le seguenti sostanze chimiche tossiche soggette ai requisiti di segnalazione specificati nel SARA Sezione 313 (40 CFR 372):

Componenti	N. C.A.S.	PESO %
------------	-----------	--------

Nessuno		
---------	--	--

Normative statali

California: questo prodotto contiene le seguenti sostanze chimiche che, secondo quanto noto allo Stato della California, provocano il cancro, malformazioni congenite o danni agli organi riproduttivi:

Componenti	N. C.A.S.	PESO %
Nessuno		

Normative internazionali

REACH UE: laddove applicabile, le sostanze presenti in questo prodotto sono conformi con la normativa REACH dell'UE.

16. ALTRE INFORMAZIONI
<p>Testo completo delle abbreviazioni di classificazione utilizzate nelle sezioni 2 e 3: Nessuno. Sostituisce: 26 agosto 2011 Sintesi della revisione: Revisione generale, nuovo formato Data di preparazione/revisione scheda tecnica sulla sicurezza: 14 agosto 2014</p> <p>Fonti dei dati: ChemID Plus e HSDB della NLM statunitense, SDS delle sostanze per i componenti, dataset IUCLID dello European Chemical Bureau, ESIS, siti web dei vari Paesi per i limiti di esposizione professionale.</p>