

Edizione 3 – Versione 0	Data 10-2-2011	Cod. 300540	Pag.1
--------------------------------	-----------------------	--------------------	--------------

01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

Nome commerciale

CARINID SLES 228 I

Identificazione della sostanza o del preparato:

Preparazione acquosa di: Alchil etere solfato C12- C14, sale sodico.

Utilizzo:

Tensioattivo

Identificazione della Società/dell'Impresa:

Pietro Carini S.p.A

Via Santa Marta 23

20123 Milano

Telefono di emergenza:

0382 525005

Servizio Emergenza Trasporti

c/o CNIT Centro Nazionale Informazione Tossicologica

Pavia

Responsabile Scheda di Sicurezza Pietro Carini

Dr.ssa Emanuela Bozzi

Tel 02 72 56 01

emanuela.bozzi@carini.it

2. Identificazione dei pericoli

Pericoli particolari per l'uomo e l'ambiente in accordo 67/548/EC:



Simboli di rischio:

Xi - Irritante

Frase R:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Frase S:

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

S37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Pericoli particolari per l'uomo e l'ambiente in accordo (EC) 1272/2008:

Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consiglio di prudenza:

P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sциaquare la pelle/fare una doccia.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

Edizione 3 – Versione 0	Data 10-2-2011	Cod. 300540	Pag.2
-------------------------	----------------	-------------	-------

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:

Preparazione acquosa di: Alchil etere solfato C12- C14, sale sodico.

Dichiarazione degli ingredienti (67/548/EC):

Valore (%)	Descrizione	Simbolo	Frase R	NOTA	numero CE
>= 20 - <= 30	Alchil etere solfato C12-14 con EO, sale sodico	Xi	R36/38		

Dichiarazione degli ingredienti (EC/1272/2008):

Valore (%)	Descrizione	Simbolo	Indicazione di pericolo (Fattore-M)	NOTA	REACH Reg. No. / EU-No.
>= 20 - <= 30	Alchil etere solfato C12-14 con EO, sale sodico ; 68891-38-3		H315, H319		

4. Misure di pronto soccorso

Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

In caso di inalazione:

Non rilevante.

In caso di contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con acqua corrente (per almeno 10 minuti), consultare uno specialista.

In caso di ingestione:

Sciacquare il cavo orale. Bere 1-2 bicchieri d'acqua.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:

Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:

Nessuno noto

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

Pericoli particolari derivanti dal prodotto:

Nessuno noto

Si possono formare prodotti di combustione o gas:

ossidi di carbonio

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Informazioni generali:

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

Precauzioni per le persone:

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Precauzioni ambientali:

Non gettare grosse quantità nelle fognature.

Metodi di bonifica e rimozione:

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Aerare i locali di lavoro sufficientemente.

Prodotto non autoinfiammabile.

Immagazzinamento:

Edizione 3 – Versione 0	Data 10-2-2011	Cod. 300540	Pag.3
-------------------------	----------------	-------------	-------

conservare solo nelle confezioni originali.
Tenere i recipienti ben chiusi ed immagazzinarli al riparo dal gelo.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Informazione sulle caratteristiche dell'impiantistica:

Non sono necessarie precauzioni particolari.

Protezione respiratoria:

Non necessario.

Protezione delle mani:

Sono indicati guanti protettivi in accordo alla seguente specifica. La raccomandazione vale per l'uso in laboratorio; le condizioni sul luogo di lavoro devono essere prese in considerazione separatamente.

Guanti protettivi raccomandati Materiale / spessore del rivestimento	Tempo di permeazione	Annotazione
Viton / 0,7 mm	Level 6 > 480 min.	In caso di contatto totale

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi

Protezione della pelle:

abbigliamento protettivo idoneo

9. Proprietà fisiche e chimiche

Definizione Valore Metodo/ Annotazione

Definizione	Valore	Metodo/ Annotazione
Stato di consegna:	liquido	
Stato:	liquido	
Odore:	inodore	
Colore(i):	incolore	
Soglia olfattiva		Non disponibili.
Valore pH (20 °C; Conc.: 100 g/l; Solv.: acqua)	6,4 - 7,5	DGF H-III 1
Punto di ebollizione		Non disponibili.
Punto di fusione		Non disponibili.
Punto di infiammabilità		Preparazione acquosa
Infiammabilità		Non disponibili.
Temperatura di decomposizione		Non disponibili.
Temperatura di autoaccensione		Non disponibili.
Tasso di evaporazione		Non disponibili.
Proprietà ossidanti		Non disponibili.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività		Non disponibili.
Pressione del vapore		Non disponibili.
Densità (20 °C)	1,05 G/cmc	DGF C-IV 2
Densità di vapore		Non disponibili.
Viscosità Viscosità (dinamica) (Hoeppler; 20 °C)	4.000 - 4.500 mPa s	DGF C-IV 7
La solubilità/le solubilità (20 °C; Solv.: acqua)	solubile illimitatamente	Nessuna indicazione
Coefficiente di distribuzione ottano/acqua		Non disponibili.

10. Stabilità e reattività

Materiali da evitare:

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno noto

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

Edizione 3 – Versione 0	Data 10-2-2011	Cod. 300540	Pag.4
-------------------------	----------------	-------------	-------

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta:

LD50 > 2000 mg/kg peso corporeo

Metodo: OECD 401

GHS: Nessuna categoria

Irritazione della pelle:

irritante

Metodo: OECD 404

GHS: Categoria 2

Irritazione degli occhi:

irritante

Metodo: OECD 405

GHS: Categoria 2A

Sensibilizzazione:

Sensibilizzazione cutanea: non sensibilizzante.

Metodo: OECD 406

GHS: Nessuna categoria

Mutagenicità

Mutagenesi in vitro:

non mutageno

Metodo: OECD 471

GHS: Nessuna categoria

Cancerogenicità

Non disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibili.

12. Informazioni ecologiche

Tossicità

Tossicità ittica acuta:

LC50 > 10 - <= 100 mg prodotto/l.

Metodo: ISO 7346/2 (semistatic)

GHS: Categoria 3 (non implementato in EU)

Tossicità batterica acuta:

EC0 > 100 mg prodotto/l.

Metodo: DIN 38412, Part 27 (ROBRA Test, conforms with OECD 209)

Tossicità ittica cronica:

Non disponibili.

Tossicità cronica per gli invertebrati:

Non disponibili.

Degradazione primaria:

Non disponibili.

Biodegradazione finale:

Facile e veloce da degradare: nei test di facile degradabilità, tutte le sostanze contenute nel prodotto hanno ottenuto valori > 60% BOD/COD, ovvero formazione di CO₂, ovvero > 70% di calo DOC. Ciò rientra nei valori limite previsti per "facilmente degra dabile/readily degradable" (ad es. metodi OECD 301).

GHS: Nessuna categoria

Edizione 3 – Versione 0	Data 10-2-2011	Cod. 300540	Pag.5
--------------------------------	-----------------------	--------------------	--------------

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo prodotto è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Metodo: Allegato III, parte A

Persistenza

Non disponibili.

Potenziale di bioaccumulo

Non disponibili.

Mobilità nel suolo

Non disponibili.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non disponibili.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto:

Incenerimento previo benessere delle autorità locali competenti.

14. Informazioni sul trasporto

Informazioni generali:

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

15. Informazioni sulla regolamentazione

L'etichettatura del prodotto è riportata al punto 2

16. Altre informazioni

Frasi di rischio:

Testo integrale delle frasi R, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza. Per

l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 2.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Indicazione di pericolo:

Testo integrale delle frasi H, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza. Per

l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 2.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

La presente Scheda di Sicurezza è estratta dall'originale del produttore