

Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.

Revisione: 2013-10-17

Versione: 01

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.
Cif è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P301 - Detersivo per pulizie generali: processo manuale

AISE-P302 - Detersivo per pulizie generali, a spruzzo, senza risciacquo: processo manuale

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe B.V. Utrecht,
Zweigniederlassung Münchwilen

Dettagli dei contatti

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@sealedair.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:

Freiestrasse 16, CH-8001 Zürich

Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in accordo alla Direttiva 1999/45/CE e corrispondente legislazione nazionale.

Indicazione di pericolo

Xi - Irritante

Frase di rischio:

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

2.2 Elementi dell'etichetta



Xi - Irritante

Frase di rischio:

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

Consigli di prudenza:

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

S37 - Usare guanti adatti.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Classificazione (EC) 1272/2008	Note	Percentuale in peso
disodio/dipotassio metasilicato	229-912-9 215-199-1	-	[1]	C;R34 Xi;R37	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)		3-10
alchil alcol etossilato	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn;R22 Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
sodio cumensolfonato	248-983-7	28348-53-0	01-2119489411-37	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10

* Polimero

Per il testo completo delle frasi R, H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16.

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Rimuovere dalla fonte di esposizione. Chiamare un medico.
Contatto con la pelle:	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo. Sciacquare con molta acqua. In caso di irritazione rivolgersi ad un medico.
Contatto con gli occhi:	Lavare subito abbondantemente con acqua. Chiamare un medico.
Ingestione:	Rimuovere il materiale dalla bocca. Bere immediatamente 1o 2 bicchieri di acqua o latte. Chiamare un medico.
Protezione personale del soccorritore	Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:	Provoca irritazione.
Contatto con la pelle:	Causa irritazione.
Contatto con gli occhi:	Provoca irritazione.
Ingestione:	Provoca irritazione.
Sensibilizzazione:	Nessun effetto noto.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Diluire abbondantemente con acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Per raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro vedi sottosezione 8.2. Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

Prevenzione di incendio ed esplosione:

Non sono richieste particolari precauzioni.

Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti per locali/strutture di stoccaggio:**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Immagazzinamento combinato in locali/strutture di stoccaggio:

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

Condizioni di stoccaggio di base

Conservare nei contenitori originali. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

Valori DNEL/DMEL e PNEC**Esposizione umana**

DNEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione dermica -

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - consumatori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.

sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di salute generale e sicurezza

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro ::

Controlli tecnici appropriati:

se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono richiesti.

Controlli organizzativi appropriati:

Evitare il contatto diretto e/o sversamenti quando possibile. addestrare il personale.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi.

Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti.

Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato:

Materiale: gomma butilica
Tempo di penetrazione: >= 480 min
Spessore del materiale: >= 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi:

Materiale: gomma nitrilica
Tempo di penetrazione: >= 30 min
Spessore del materiale: >= 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito ::

Concentrazione massima raccomandata (%): 3

Controlli tecnici appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli organizzativi appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.

Protezione delle mani: Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.
Protezione della pelle: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Protezione respiratoria: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
 Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

Metodo / note

Stato fisico: Liquido
Colore: Limpido, Giallo
Odore: Lievemente profumato
Soglia di odore: Non applicabile
pH: > 12 puro
Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato
Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato	> 200	Metodo non dato	
sodio cumensolfonato	> 100	Metodo non dato	

Metodo / note

Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile.
Combustione sostenuta: Non determinato
Indice di evaporazione: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%): Non determinato

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato	Trascurabile	Metodo non dato	20-25
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato
Densità relativa: 1.13 g/cm³ (20°C)
Solubilità in/Miscibilità con Acqua Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato	Solubile	Metodo non dato	20
sodio cumensolfonato	Solubile		

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato
Temperatura di decomposizione: Non determinato
Viscosità: Non determinato
Proprietà esplosive: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti: Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato

Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.

Corrosione su metalli

(in accordo alla normativa IMDG/ADR): Non determinato

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Reagisce con acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Miscela**

Nessun dato di saggi sulla miscela disponibile

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito.

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	> 300 - 2000	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)	
sodio cumensolfonato	LD ₅₀	> 7000	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
sodio cumensolfonato	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	LC ₅₀	> 770	Ratto	Metodo non dato	4

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione

Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.

disodio/dipotassio metasilicato	nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
sodio cumensolfonato	Irritante		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
sodio cumensolfonato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile			

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato	NOAEL	440	Topo	Metodo non dato	90	

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
disodio/dipotassio metasilicato			Nessun dato disponibile					
alchil alcol etossilato	Orale	NOAEL	50	Ratto	Metodo non dato	24 mese(i)		
sodio cumensolfonato	Dermico	NOAEL	727	Topo	Metodo non dato	24 mese(i)		

Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Dati sulla miscela:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili:

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
sodio cumensolfonato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
sodio cumensolfonato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
disodio/dipotassio metasilicato			Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL	Effetti teratogeni	> 50	Ratto	Non conosciuto		
sodio cumensolfonato	NOAEL	Effetti teratogeni	> 3000	Ratto	Non guideline test		

potenziali effetti e sintomi avversi

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Miscela

Nessun dato disponibile per la miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	LC ₅₀	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203	96
sodio cumensolfonato	LC ₅₀	> 1000	Pesce	EPA-OPPTS	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202, statico	48
sodio cumensolfonato	EC ₅₀	> 1000	Dafnia	EPA-OPPTS	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, statico	72
sodio cumensolfonato	E _r C ₅₀	310	Not specified		72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)

Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.

disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	EC ₁₀	> 10000	Fango attivo	DIN 38412 / Part 8	17 ora(e)
sodio cumensolfonato	E _r C ₅₀	> 1000	Batteri	OECD 209	3 ora(e)

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
disodio/dipotassio metasilicato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato	NOEC	220	Eisenia fetida			

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208		

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

**12.2 Persistenza e degradabilità
degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
disodio/dipotassio metasilicato					Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato		Produzione CO ₂	> 60 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
sodio cumensolfonato					Non immediatamente biodegradabile.

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. 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.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	-1.1	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
disodio/dipotassio metasilicato	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				Immobile nel suolo o sedimento
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile				

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi trattamento acque

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Catalogo Europeo dei rifiuti: 20 01 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni: Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Agenti pulenti idonei: Acqua, se necessario con agente detergente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

Numero ONU: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Merci non pericolose

Classe: -

14.4 Gruppo d'imballaggio: Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente: Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Merci non pericolose

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Cif Professional Detergente Sgrassante Per Cucina conc.**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

fosfati	5 - 15%
tensioattivi non ionici	< 5%
profumi, Citral, Limonene	

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante

Codice SDS: MSDS8064

Versione: 01

Revisione: 2013-10-17

Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo al Regolamento (EC) No 1907/2006, allegato II

Testo completo delle frasi R, H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- R34 - Provoca ustioni.
- R37 - Irritante per le vie respiratorie.
- R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.
- R22 - Nocivo per ingestione.
- R36 - Irritante per gli occhi.
- R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

Fine della Scheda di Sicurezza