



## SURE™ Cleaner & Degreaser

Revisione: 2018-01-25

Versione: 05.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: SURE™ Cleaner & Degreaser

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

##### Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P303 - Detersivo per cucina: processo manuale

AISE-P304 - Detersivo per cucina a spruzzo e panno: processo manuale

AISE-P403 - Detersivo per pavimenti : 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 Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho (MI)

Tel: 02 25801, E-mail: info.italy@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

0373 2051

Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Indicazioni di pericolo:

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
disodio disilicato	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
sodio idrossido	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Corrosione Metalli 1 (H290)		1-3
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	444-850-4	1235390-87-0	01-0000018776-57	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
C10-12 alchil glicosidi	Polymer*	1235552-50-7	[4]	Eye Dam. 1 (H318)		1-3
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		33939-64-9	Nessun dato disponibile	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

\* Polimero

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.

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**SURE™ Cleaner & Degreaser****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione:</b>	In caso di malessere, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.
<b>Protezione personale del soccorritore</b>	Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Inalazione:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Ingestione:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

**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**

non sono previste misure particolari.

**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****Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

**Misure richieste per la protezione dell'ambiente:**

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

**Consigli generali sull'igiene professionale:**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversy.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nel contenitore originale. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**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:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling

sodio idrossido			2 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)
-----------------	--	--	-----------------------------

Valori limite biologici, 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 disilicato	-	-	-	0.8
sodio idrossido	-	-	-	-
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
disodio disilicato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	1.59
sodio idrossido	2 %	-	-	-
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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 disilicato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	0.8
sodio idrossido	2 %	-	-	-
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
disodio disilicato	-	-	-	5.61
sodio idrossido	-	-	1	-
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
disodio disilicato	-	-	-	1.38
sodio idrossido	-	-	1	-
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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 disilicato	7.5	1	7.5	348

**SURE™ Cleaner & Degreaser**

sodio idrossido	-	-	-	-
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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/m³)
disodio disilicato	-	-	-	-
sodio idrossido	-	-	-	-
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

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 :

Comprendente attività quali riempimento e trasferimento di prodotto alle apparecchiature di utilizzo, flaconi o secchi

**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**

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 (EN 166).

**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.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

**Concentrazione massima raccomandata (%):** 2.0

**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.

**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
<b>Stato fisico:</b> Liquido	
<b>Colore:</b> Traslucido, Chiaro, Giallo	
<b>Odore:</b> Specifico del prodotto	
<b>Soglia di odore:</b> Non applicabile	
<b>pH:</b> ≈ 12 (puro)	ISO 4316
<b>pH in diluizione:</b> ≈ 11	ISO 4316
<b>Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):</b> Non determinato	Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
<b>Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):</b> Non determinato	Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore	Metodo	Pressione
------------	--------	--------	-----------

	(°C)		atmosferica (hPa)
disodio disilicato	> 100	Metodo non dato	
sodio idrossido	> 990	Metodo non dato	
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile		
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile		
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile		

**Metodo / note**

**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile.

**Combustione sostenuta:** No

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

**Indice di evaporazione:** Not relevant for classification of this product.

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi

**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** Non determinato

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

**Metodo / note**

**Pressione di vapore:** See substance data.

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
disodio disilicato	Nessun dato disponibile		
sodio idrossido	< 1330	Metodo non dato	20
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile		
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile		
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile		

**Metodo / note**

**Densità di vapore:** Non determinato

**Densità relativa:** ≈ 1.02 (20 °C)

**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibile

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto  
OECD 109 (EU A.3)

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
disodio disilicato	Solubile	Metodo non dato	20
sodio idrossido	1000	Metodo non dato	20
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile		
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile		
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile		

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 applicabile.

**Viscosità:** ≈ 25 mPa.s (20 °C)

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto  
Non esplosivo, basato sulle proprietà della/e sostanza/e  
Non ossidante, basato sulle proprietà della/e sostanza/e

**9.2 Altre informazioni**

**Tensione superficiale (N/m):** Non determinato

**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

OECD 115

Peso dell'evidenza

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

Componenti	Valore	Metodo	Temperatura (°C)
disodio disilicato	9.9 - 12 (pKa)	Metodo non dato	

**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**

Dati sulla miscela:.

**STA pertinente calcolata:****Irritazione e corrosività cutanea**

**Risultato:** Non corrosivo o irritante      **Speci:** Non applicabile      **Metodo:** Principi ponte

**Irritazione e corrosività oculare**

**Risultato:** Non corrosivo o irritante      **Speci:** Non applicabile.      **Metodo:** Principi ponte

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 disilicato	LD <sub>50</sub>	3400	Ratto	Metodo non dato	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile			

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
disodio disilicato	LD <sub>50</sub>	> 5000	Ratto	Metodo non dato	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile			

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
disodio disilicato		Nessuna mortalità osservata	Ratto	Test differente da linee guida	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile			

**Irritazione e corrosività**

## Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
disodio disilicato	Irritante		Metodo non dato	
sodio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile			

## Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
disodio disilicato	Gravi lesioni		Metodo non dato	
sodio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile			

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
disodio disilicato	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	
sodio idrossido	Nessun dato disponibile			
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

## Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
disodio disilicato	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
sodio idrossido	Non sensibilizzante		Patch test umano ripetuto	
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile			

## Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
disodio disilicato	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Nessun dato disponibile			
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile			

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

## Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
disodio disilicato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessun dato disponibile	
sodio idrossido	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Test di riparazione del DNA su epatociti di ratto OECD	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

SURE™ Cleaner & Degreaser

		473	
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
disodio disilicato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
sodio idrossido	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Osservazioni ed altri effetti riportati
disodio disilicato			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
sodio idrossido			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza di tossicità sullo sviluppo Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside			Nessun dato disponibile				
C10-12 alchil glicosidi			Nessun dato disponibile				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT			Nessun dato disponibile				

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
disodio disilicato	NOAEL	> 159	Ratto	Metodo non dato	180	Nessun effetto osservato
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile				
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile				

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
disodio disilicato		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile				
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
disodio disilicato		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile				
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Effetti specifici e organi intaccati	Nota



**SURE™ Cleaner & Degreaser**

	e				ne (giorni)		
disodio disilicato			Nessun dato disponibile				
sodio idrossido			Nessun dato disponibile				
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside			Nessun dato disponibile				
C10-12 alchil glicosidi			Nessun dato disponibile				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT			Nessun dato disponibile				

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
disodio disilicato	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	Nessun dato disponibile
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
disodio disilicato	Non applicabile
sodio idrossido	Nessun dato disponibile
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3. Se pertinente, vedi sezione 9 per viscosità dinamica e densità relativa del prodotto.

**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**

Nessun dato disponibile sulla 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 disilicato	LC <sub>50</sub>	260 - 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	96
sodio idrossido	LC <sub>50</sub>	35	<i>Varie speci</i>	Metodo non dato	96
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
disodio disilicato	EC <sub>50</sub>	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
sodio idrossido	EC <sub>50</sub>	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Metodo non dato	48
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - alghe

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

					e (h)
disodio disilicato	EC <sub>50</sub>	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metodo non dato	72
sodio idrossido	EC <sub>50</sub>	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Metodo non dato	0.25
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile			

## Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
disodio disilicato		Nessun dato disponibile			-
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			-
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile			

## Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
disodio disilicato		Nessun dato disponibile			
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile			

## Tossicità acquatica lungo termine

## Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
disodio disilicato	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Metodo non dato	96 ora(e)	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile				
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		Nessun dato disponibile				

## Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
disodio disilicato		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile				
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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 disilicato		Nessun dato disponibile			-	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			-	

## SURE™ Cleaner &amp; Degreaser

D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside		Nessun dato disponibile				
C10-12 alchil glicosidi		Nessun dato disponibile				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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
disodio disilicato		Nessun dato disponibile			-	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
disodio disilicato		Nessun dato disponibile			-	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
disodio disilicato		Nessun dato disponibile			-	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
disodio disilicato		Nessun dato disponibile			-	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
disodio disilicato		Nessun dato disponibile			-	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			-	

**12.2 Persistenza e degradabilità****degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
sodio idrossido	13 secondo(i)	Metodo non dato	Velocemente fotodegradabile	

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
disodio disilicato					Non applicabile (sostanza inorganica)
sodio idrossido					Non applicabile (sostanza inorganica)
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside				Peso dell'evidenza	Facilmente biodegradabile
C10-12 alchil glicosidi					Nessun dato disponibile
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT				OECD 301B	Facilmente biodegradabile

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

## SURE™ Cleaner &amp; Degreaser

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
disodio disilicato	Nessun dato disponibile		Basso potenziale di bioaccumulo	
sodio idrossido	Nessun dato disponibile		Non rilevante, non bioaccumulabile	
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile			
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
disodio disilicato	Nessun dato disponibile				
sodio idrossido	Nessun dato disponibile				
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile				
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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 disilicato	Nessun dato disponibile				
sodio idrossido	Nessun dato disponibile				Mobile nel suolo
D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside	Nessun dato disponibile				
C10-12 alchil glicosidi	Nessun dato disponibile				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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:** Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

**Catalogo Europeo dei rifiuti:** 20 01 30 - detersivi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29.

## Imballaggi vuoti

**Raccomandazioni:**  
**Agenti pulenti idonei:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.  
 Acqua, se necessario con agente detergente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 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 ed il codice IBC: Merci non pericolose

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**SURE™ Cleaner & Degreaser****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detersivi

**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 detersivi**

tensioattivi non ionici

< 5 %

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.

**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:** MS1002668

**Versione:** 05.0

**Revisione:** 2018-01-25

**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16

**Procedura di classificazione**

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

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

- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi 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
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- LD50 - dose letale, 50%
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici

**Fine della Scheda di Sicurezza**