



## Suma Bac D10

Revisione: 2019-02-26

Versione: 04.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Suma Bac D10

#### 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 e panno: processo manuale

AISE-P314 - Disinfettante per superfici: processo manuale

AISE-P315 - Disinfettante per superfici a spruzzo con 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 Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)

Centro Antiveleeni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Corrosione Metalli 1 (H290)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Pericolo.

Contiene alchilidimetilbenzilammonio cloruro (Benzalkonium Chloride), alchil alcol etossilato (Trideceth-8)

#### Indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

#### Consigli di prudenza:

P280 - Proteggere gli occhi ed il viso.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELEENI o un medico.

#### 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

## Suma Bac D10

XIII.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela**

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
alchildimetilbenzilammonio cloruro	270-325-2	68424-85-1	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
alchil alcol etossilato	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
carbonato di sodio	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

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.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15a 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****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione:</b>	In caso di malessere, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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>	Causa irritazione.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Provoca danni gravi o permanenti.
<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**

Proteggersi gli occhi/la faccia.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Evitare il deflusso sul terreno. Diluire abbondantemente con acqua. Informare le autorità responsabili nel caso il prodotto puro raggiunga le fognature, le acque di superficie o di falda o il terreno.

**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 Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

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

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Conservare lontano da fonti di congelamento.

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:

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
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	3.4
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	-	-	-	-

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)
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	5.7
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	-	-	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)
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	3.4
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	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
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	3.96
alchil alcol etossilato	-	-	-	Nessun dato disponibile
carbonato di sodio	-	-	10	-

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

**Suma Bac D10**

alchilidimetilbenzilammonio cloruro	-	-	-	1.64
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	-	-
carbonato di sodio	10	-	-	-

**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)
alchilidimetilbenzilammonio cloruro	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	-	-	-	-

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
alchilidimetilbenzilammonio cloruro	12.27	13.09	7	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
carbonato di sodio	-	-	-	-

**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:** 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 schizzi quando possibile. addestrare il personale.

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia:** Occhiali protettivi (EN166).

**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:** non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

**Concentrazione massima raccomandata (%):** 10

**Controlli tecnici appropriati:** Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale. Assicurarsi che le apparecchiature produttrici di schiuma non generino particelle respirabili.

**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

## Suma Bac D10

**Stato fisico:** Liquido**Colore:** Limpido, Porpora**Odore:** Specifico del prodotto**Soglia di odore:** Non applicabile**pH:** ≈ 11 (puro)**Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):** Non determinato**Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):** Non determinato**Metodo / note**

ISO 4316

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	> 107	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	> 200	Metodo non dato	
carbonato di sodio	1600	Metodo non dato	1013

**Metodo / note****Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile.**Combustione sostenuta:** Non applicabile.*(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)***Indice di evaporazione:** Non determinato**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	-	-

**Metodo / note****Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	2300	Metodo non dato	20
alchil alcol etossilato	Trascurabile	Metodo non dato	20-25
carbonato di sodio	Trascurabile		

**Metodo / note****Densità di vapore:** Non determinato**Densità relativa:** ≈ 1.05 (20 °C)**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibileNon 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)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Solubile	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Solubile	Metodo non dato	20
carbonato di sodio	210-215	Metodo non dato	20

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:** Non determinato**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.**9.2 Altre informazioni****Tensione superficiale (N/m):** Non determinato**Corrosione su metalli:** CorrosivoNon rilevante per la classificazione di questo prodotto  
Manuale UN per Test e Criteri, sezione 37

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**

**Suma Bac D10**

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:**

STA- Orale (mg/Kg) >2000

STA- Cutanea (mg/Kg) >2000

**Irritazione e corrosività cutanea**

**Risultato:** Skin irritant 2      **Metodo:** Peso dell'evidenza

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)
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	LD <sub>50</sub>	398	Ratto		
alchil alcol etossilato	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)	
carbonato di sodio	LD <sub>50</sub>	2800	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	LD <sub>50</sub>	3412	Coniglio	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
carbonato di sodio	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchil dimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
carbonato di sodio	LC <sub>50</sub>	2.3 (polvere)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	2

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
carbonato di sodio	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	Gravi lesioni		Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
carbonato di sodio	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Suma Bac D10

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alchil alcol etossilato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
carbonato di sodio	Non sensibilizzante		Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
carbonato di sodio	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)
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
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
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
alchildimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
carbonato di sodio	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza

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
alchildimetilbenzilammonio cloruro			Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL	Effetti teratogeni	> 50	Ratto	Non conosciuto		Nessun effetto significativo o pericolo critico
carbonato di sodio			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
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
carbonato di sodio		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
alchildimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				

## Suma Bac D10

## Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alchil dimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
carbonato di sodio		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
alchil dimetilbenzilammonio cloruro			Nessun dato disponibile					
alchil alcol etossilato	Orale	NOAEL	50	Ratto	Metodo non dato	24 mese(i)	Effetti sul peso degli organi	
carbonato di sodio			Nessun dato disponibile					

## STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Non applicabile
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile

## STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Non applicabile
carbonato di sodio	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)
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	LC <sub>50</sub>	0.515	<i>Pesce</i>	Metodo non dato	96
alchil alcol etossilato	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
carbonato di sodio	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metodo non dato	96

## Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	EC <sub>50</sub>	0.016	<i>Daphnia</i>	Metodo non dato	48
alchil alcol etossilato	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
carbonato di sodio	EC <sub>50</sub>	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	96

## Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	EC <sub>50</sub>	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alchil alcol etossilato	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statico	72



## Suma Bac D10

carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-
--------------------	--	-------------------------	--	--	---

## Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
alchil dimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-

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

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	EC <sub>20</sub>	5	Fango attivo	OECD 209	0.5 ora(e)
alchil alcol etossilato	EC <sub>10</sub>	> 10000	Fango attivo	DIN 38412 / Part 8	17 ora(e)
carbonato di sodio		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
alchil dimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				

## Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 giorno(i)	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
carbonato di sodio		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
alchil dimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
carbonato di sodio		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 dimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-	

## Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
alchil dimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-	

## Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

## Suma Bac D10

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
alchil dimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
carbonato di sodio		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
alchil dimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
carbonato di sodio		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
alchil dimetilbenzilammonio cloruro		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-	

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

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Velocemente idrolizzabile	

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
alchil dimetilbenzilammonio cloruro		Diminuzione Ossigeno	> 60%	Read-across	Facilmente biodegradabile
alchil alcol etossilato	Fango attivo, aerobico	Produzione CO <sub>2</sub>	> 60 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
carbonato di sodio					Non applicabile (sostanza inorganica)

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	2.88	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	-		Nessun bioaccumulo previsto	
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	0.5		Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	-			Nessun bioaccumulo previsto	
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			Nessun bioaccumulo previsto	

**12.4 Mobilità nel suolo**

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento	Coefficiente di deassorbimento	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
------------	------------------------------	--------------------------------	--------	-------------------------	-------------

## Suma Bac D10

	Log Koc	Log Koc(des)			
alchil dimetilbenzilammonio cloruro	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				Immobile nel suolo o sedimento
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua

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

**14.1 Numero ONU:** 3267

**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Liquido organico corrosivo, basico, n.a.s. ( trisodio citrato , alchil dimetilbenzilamminio cloruro )

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. ( trisodium citrate , alkyldimethylbenzylammoniumchloride )

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:**

**Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari):** 8

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

**Materia pericolosa per l'ambiente:** Si

**Inquinante marino:** Si

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Non conosciuti.

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

**Altre informazioni pertinenti:**

**ADR**

**Codice di classificazione:** C7

**Codice di restrizione in galleria:** E

**Numero d'identificazione del pericolo:** 80

**IMO/IMDG**

**EMS no:** F-A, S-B

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG. Il regolamento del trasporto include disposizioni speciali per certe classi di merci pericolose confezionate in quantità limitate.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****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 detergenti
- Regolamento (EU) N° 528/2012 sui prodotti biocidi

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

UFI: 68D4-00Y1-P009-G585

## Suma Bac D10

**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti**tensioattivi non ionici  
disinfettanti

5 - 15 %

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 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.

**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:** MSDS6426**Versione:** 04.0**Revisione:** 2019-02-26**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 4, 7, 15, 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:**

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H303 - Può essere nocivo se ingerito.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H402 - Nocivo per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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
- 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**