



Cif Professional Gel Con Candeggina

Revisione: 31-01-2020

Versione: 06.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Cif Professional Gel Con Candeggina
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-P403 - Detersivo per pavimenti : processo manuale

AISE-P402 - Detersivo per pavimenti a spruzzo e panno: 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: 039 959 1150, 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

EUH031

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici (Sodium Laureth Sulfate), sodio ipoclorito (Sodium Hypochlorite).

Indicazioni di pericolo:

EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 ANTIVELENI 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 XIII.

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

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
sodio ipoclorito	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34	EUH031 Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
sodio alchileteresolfato	[4]	68585-34-2	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
sodio idrossido	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Corrosione Metalli 1 (H290)		0.1-1

Per il testo completo delle frasi 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:	Consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle:	Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare gli occhi immediatamente ed accuratamente per parecchi minuti con acqua tiepida. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Ingestione:	Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Tenere a riposo. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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:	Può causare broncospasmi in individui sensibili al cloro.
Contatto con la pelle:	Causa irritazione.
Contatto con gli occhi:	Provoca danni gravi o permanenti.
Ingestione:	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**

In caso di incidente in ambiente confinato indossare protezioni respiratorie adeguate. 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.

Cif Professional Gel Con Candeggina

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. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con gli occhi. Usare solo con ventilazione sufficiente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Conservare in un recipiente chiuso. 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 ³ (AIDII)

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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	-	-	-	15
sodio ipoclorito	-	-	-	0.26
sodio alchileteresolfato	-	-	-	15
sodio idrossido	-	-	-	-

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)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	2750
sodio ipoclorito	-	-	0.5 %	-
sodio alchileteresolfato	-	-	-	2750
sodio idrossido	2 %	-	-	-

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)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	1650
sodio ipoclorito	-	-	0.5 %	-
sodio alchileteresolfato	-	1650	-	-
sodio idrossido	2 %	-	-	-

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve	Effetti sistemici -	Effetti locali - lungo	Effetti sistemici -

Cif Professional Gel Con Candeggina

	termine	breve termine	termine	lungo termine
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	-	-	-	175
sodio ipoclorito	3.1	3.1	1.55	1.55
sodio alchileteresolfato	-	-	-	175
sodio idrossido	Nessun dato disponibile	-	1	-

DNEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	-	-	-	52
sodio ipoclorito	3.1	3.1	1.55	1.55
sodio alchileteresolfato	-	-	-	52
sodio idrossido	-	-	1	-

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)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	0.24	0.024	0.071	10000
sodio ipoclorito	0.00021	0.000042	0.00026	0.03
sodio alchileteresolfato	0.24	0.024	-	10000
sodio idrossido	-	-	-	-

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	5.45	0.545	0.946	-
sodio ipoclorito	-	-	-	Nessun dato disponibile
sodio alchileteresolfato	0.0917	0.092	7.5	-
sodio idrossido	-	-	-	-

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:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

*Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito:***Controlli tecnici appropriati:**

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

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). Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.

Protezione delle mani:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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.

Cif Professional Gel Con Candeggina

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, Medio, Verde

Odore: Lievemente profumato

Soglia di odore: Non applicabile

pH > 12 (puro)

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	> 100	Metodo non dato	
sodio ipoclorito	Il prodotto si decompone prima dell'ebollizione	Metodo non dato	1013
sodio alchiletteresolfato	> 100	Metodo non dato	
sodio idrossido	> 990	Metodo non dato	

Metodo / note

Infiammabilità (liquido): Non determinato.

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 determinato

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

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
sodio ipoclorito	-	-

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile		
sodio ipoclorito	Trascurabile .?		
sodio alchiletteresolfato	2300		20
sodio idrossido	< 1330	Metodo non dato	20

Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato

Densità relativa: ≈ 1.03 (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Solubile	Metodo non dato	20
sodio ipoclorito	Solubile		
sodio alchiletteresolfato	Solubile		20
sodio idrossido	1000	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: ≈ 175 mPa.s (20 °C)

Proprietà esplosive: Non esplosivo.

Cif Professional Gel Con Candeggina

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Corrosione su metalli: Non corrosivo

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

Componenti	Valore	Metodo	Temperatura (°C)
sodio ipoclorito	7.53 (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 liberando gas tossico cloro. Tenere lontano da acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	LD ₅₀	4100	Ratto	Metodo non dato	
sodio ipoclorito	LD ₅₀	1100	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	90
sodio alchileteresolfato	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	LD ₅₀	> 2000	Ratto	Metodo non dato	
sodio ipoclorito	LD ₅₀	> 20000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)	
sodio alchileteresolfato	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)	
sodio idrossido	LD ₅₀	1350	Coniglio	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile			
sodio ipoclorito	LC ₅₀	> 10.5 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	1
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione

Cif Professional Gel Con Candeggina

alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
sodio ipoclorito	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
sodio alchileteresolfato	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
sodio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
sodio ipoclorito	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
sodio alchileteresolfato	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
sodio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile			
sodio ipoclorito	Irritante per le vie respiratorie			
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
sodio ipoclorito	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
sodio alchileteresolfato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read-across	
sodio idrossido	Non sensibilizzante		Patch test umano ripetuto	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile			
sodio ipoclorito	Non sensibilizzante			
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	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)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 475 (EU B.11)
sodio ipoclorito	Nessuna evidenza di mutagenicità	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
sodio alchileteresolfato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	
sodio idrossido	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Test di riparazione del DNA su epatociti di ratto OECD 473	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
sodio ipoclorito	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
sodio alchileteresolfato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
sodio idrossido	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	Osservazioni ed altri effetti riportati
alcoli C12-14, etossilati,	NOAEL	Indebolimento della fertilità	> 300	Ratto	OECD 416,		

Cif Professional Gel Con Candeggina

solforati, sali sodici					(EU B.35), oral		
sodio ipoclorito	NOAEL	Tossicità inerente allo sviluppo Indebolimento della fertilità	5 (Cl)	Ratto	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral		Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
sodio alchileteresolfato	NOAEL	Tossicità inerente allo sviluppo	86.6	Ratto	OECD 416, (EU B.35), oral		Nessun effetto significativo o pericolo critico
sodio idrossido			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza di tossicità sullo sviluppo Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione

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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile				
sodio ipoclorito	NOAEL	50	Ratto	OECD 408 (EU B.26)	90	
sodio alchileteresolfato	NOAEL	50		Metodo non dato		
sodio idrossido		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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile				
sodio ipoclorito		Nessun dato disponibile				
sodio alchileteresolfato	NOEL	> 12.5		Metodo non dato		
sodio idrossido		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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile				
sodio ipoclorito		Nessun dato disponibile				
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici			Nessun dato disponibile					
sodio ipoclorito			Nessun dato disponibile					
sodio alchileteresolfato			Nessun dato disponibile					
sodio idrossido			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile
sodio ipoclorito	Non applicabile
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile
sodio ipoclorito	Non applicabile
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	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.

Cif Professional Gel Con Candeggina

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)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	LC ₅₀	7.1	<i>Pesce</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
sodio ipoclorito	LC ₅₀	0.06	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	96
sodio alchileteresolfato	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statico	96
sodio idrossido	LC ₅₀	35	<i>Varie speci</i>	Metodo non dato	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	EC ₅₀	7.4	<i>Dafnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
sodio ipoclorito	EC ₅₀	0.035	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
sodio alchileteresolfato	EC ₅₀	1 - 10	<i>Dafnia</i>	OECD 202, statico	48
sodio idrossido	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	E _r C ₅₀	27.7	<i>Non specificata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
sodio ipoclorito	NOEC	0.0021	<i>Non specificata</i>	Metodo non dato	168
sodio alchileteresolfato	EC ₅₀	7.5	<i>Non specificata</i>	DIN 38412, Parte 9	72
sodio idrossido	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Metodo non dato	0.25

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile			-
sodio ipoclorito	EC ₅₀	0.026	<i>Crassostrea virginica</i>	Metodo non dato	2
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			-

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	EC ₁₀	> 10000	<i>Batteri</i>	DIN 38412 / Part 8	16 ora(e)
sodio ipoclorito		0.375	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	
sodio alchileteresolfato	EC ₁₀	300 - 500		Metodo non dato	0.5 ora(e)
sodio idrossido		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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	NOEC	1	<i>Non specificato</i>	OECD 203	45 giorno(i)	
sodio ipoclorito	NOEC	0.04	<i>Menidia pelinsulae</i>	Metodo non dato	96 ora(e)	
sodio alchileteresolfato	NOEC	0.1 - 0.13	<i>Non specificato</i>	Metodo non dato	365 giorno(i)	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				

Cif Professional Gel Con Candeggina

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	NOEC	1.2	<i>Daphnia sp.</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
sodio ipoclorito	NOEC	0.007	<i>Crassostrea virginica</i>	Metodo non dato	15 giorno(i)	
sodio alchileteresolfato	NOEC	0.18 - 0.72	<i>Daphnia sp.</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
sodio idrossido		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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile			-	
sodio ipoclorito		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato	NOEC	0.72 - 0.9		Metodo non dato	3	
sodio idrossido		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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile			-	
sodio ipoclorito		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile			-	
sodio ipoclorito		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile			-	
sodio ipoclorito		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile			-	
sodio ipoclorito		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile			-	
sodio ipoclorito		Nessun dato			-	

Cif Professional Gel Con Candeggina

		disponibile				
sodio alchileteresolfato		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 ipoclorito	115 giorno(i)	Foto-ossidazione indiretta		
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 ₅₀	Metodo	Valutazione
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Metodo non dato	100% in 28 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
sodio ipoclorito					Non applicabile (sostanza inorganica)
sodio alchileteresolfato			> 60 % in 28 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
sodio idrossido					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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	0.3	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
sodio ipoclorito	-3.42	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
sodio alchileteresolfato	0.95 - 3.9	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
sodio idrossido	Nessun dato disponibile		Non rilevante, non bioaccumulabile	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	< 3		Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
sodio ipoclorito	Nessun dato disponibile				
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile				
sodio idrossido	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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile				
sodio ipoclorito	1.12				Alto potenziale di mobilità nel suolo
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile				
sodio idrossido	Nessun dato disponibile				Mobile nel suolo

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

Cif Professional Gel Con Candeggina

Catalogo Europeo dei rifiuti:	scoraggiato Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale. 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**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
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**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento EU:**

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

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

UFI: E0X3-00D4-U004-PGHF

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

tensioattivi anionici, sbiancanti a base di cloro < 5%
 profumi

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: MSDS1531

Versione: 06.1

Revisione: 31-01-2020

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2, 3, 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.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici.

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

Fine della Scheda di Sicurezza