



## Cif Professional Gel Con Candeggina

Revisione: 2022-05-08

Versione: 01.0

### 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*

UFI: H37H-W1YP-Q004-1WPY

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

**Uso del prodotto:** Detergente per superfici dure.  
**Usi sconsigliati:** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

#### SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE\_SWED\_PW\_10\_2  
AISE\_SWED\_PW\_13\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_2  
PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 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).  
Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00  
Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819  
Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459  
Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29  
Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444  
Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726  
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343  
Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000  
Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Irrit. 2 (H315)  
Eye Dam. 1 (H318)  
Aquatic Chronic 3 (H412)  
Corrosione Metalli 1 (H290)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Pericolo.

Contiene alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici (Sodium Laureth Sulfate), sodio ipoclorito (cloro attivo) (Sodium Hypochlorite), Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO) (Sodium Laureth Sulfate)

**Cif Professional Gel Con Candeggina**

**Indicazioni di pericolo:**

H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari.  
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
 EUH206 - Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

**Consigli di prudenza:**

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 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.  
 P501 - Smaltire il prodotto non utilizzato come rifiuto chimico.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun altro pericolo conosciuto.

**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 (cloro attivo)	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34	EUH031 Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Corrosione Metalli 1 (H290)		1-3
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	[4]	68585-34-2	[4]	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

**Limiti di concentrazione specifici**

sodio ipoclorito (cloro attivo):  
 • EUH031 >= 5%  
 sodio idrossido:  
 • Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%  
 • Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.  
 STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[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**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:** In caso di malessere, consultare un medico.  
**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
**Contatto con gli occhi:** 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.  
**Ingestione:** 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.  
**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**

Proteggersi gli occhi/la faccia. Contatto ripetuto o prolungato: Usare guanti adatti.

**6.2 Precauzioni ambientali**

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

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

**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:**

Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e 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. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

Seveso - Requisiti livello inferiore (ton): 200

Seveso - Requisiti livello superiore (ton): 500

**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:

**Cif Professional Gel Con Candeggina**

**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 (cloro attivo)	-	-	-	0.26
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
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 (cloro attivo)	-	-	0.5 %	-
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
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 (cloro attivo)	-	-	0.5 %	-
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	2 %	-	-	-

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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	-	-	-	175
sodio ipoclorito (cloro attivo)	3.1	3.1	1.55	1.55
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	-	-	1	-

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
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	-	-	-	52
sodio ipoclorito (cloro attivo)	3.1	3.1	1.55	1.55
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
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 (cloro attivo)	0.00021	0.000042	0.00026	0.03
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	-	-	-	-

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	5.45	0.545	0.946	-
sodio ipoclorito (cloro attivo)	-	-	-	-
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

**Cif Professional Gel Con Candeggina**

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
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 :

**Controlli tecnici appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Controlli organizzativi appropriati:** Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

**Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:**

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia	PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia	C	-	-	ERC8a
Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Applicazione manuale per immersione, ammollo, versamento	AISE_SWED_PW_13_1	PW	PROC 13	60	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia**  
**Protezione delle mani:**

Occhiali protettivi (EN166).  
 Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle. Contatto ripetuto o prolungato: 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.

**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:** Clean-Fresh  
**Soglia di odore:** Non applicabile  
**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 Vedi dati della sostanza

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 (cloro attivo)	Il prodotto si decompone prima dell'ebollizione	Metodo non dato	1013
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile		
sodio idrossido	> 990	Metodo non dato	

**Metodo / note**

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

## Cif Professional Gel Con Candeggina

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

**Combustione sostenuta:** Non applicabile.

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

**Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%):** Non determinato Vedi dati della sostanza

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

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

**Metodo / note**

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** > 11 (puro)

ISO 4316

**Viscosità cinematica:** ≈ 175 mPa.s (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 (cloro attivo)	Solubile		
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile		
sodio idrossido	1000	Metodo non dato	20

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

**Metodo / note**

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile		
sodio ipoclorito (cloro attivo)	Trascurabile .?		
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile		
sodio idrossido	< 1330	Metodo non dato	20

**Metodo / note**

**Densità relativa:** ≈ 1.03 (20 °C)

**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.

**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

**9.2 Altre informazioni****9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

**Corrosione su metalli:** Corrosivo

Peso dell'evidenza

**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

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

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

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

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

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.5 Materiali incompatibili**

Può essere corrosivo per i metalli. Reagisce con acidi liberando gas tossico cloro.

Cif Professional Gel Con Candeggina

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:.

**STA pertinente calcolata:**

STA- Orale (mg/Kg) >2000

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)	STA (mg/kg)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	LD <sub>50</sub>	4100	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
sodio ipoclorito (cloro attivo)	LD <sub>50</sub>	1100	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	90	Non determinato
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
sodio ipoclorito (cloro attivo)	LD <sub>50</sub>	> 20000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
sodio idrossido	LD <sub>50</sub>	1350	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato

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 (cloro attivo)	LC <sub>50</sub>	> 10.5 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	1
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)		Nessun dato disponibile			
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
sodio ipoclorito (cloro attivo)	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
sodio idrossido	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
sodio ipoclorito (cloro attivo)	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
sodio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	

## Cif Professional Gel Con Candeggina

## 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 (cloro attivo)	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	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 (cloro attivo)	Irritante per le vie respiratorie			
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	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 (cloro attivo)	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6)	
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 (cloro attivo)	Non sensibilizzante			
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	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 (cloro attivo)	Nessuna evidenza di mutagenicità	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
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 (cloro attivo)	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza

## Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore	Speci	Metodo	Tempo	Osservazioni ed altri effetti
------------	-----------	-------------------	--------	-------	--------	-------	-------------------------------



Cif Professional Gel Con Candeggina

			(mg/kg bw/d)			d'esposizioni	riportati
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	NOAEL	Indebolimento della fertilità	> 300	Ratto	OECD 416, (EU B.35), oral		
sodio ipoclorito (cloro attivo)	NOAEL	Tossicità inerente allo sviluppo Indebolimento della fertilità	5 (CI)	Ratto	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral		Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)			Nessun dato disponibile				
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 (cloro attivo)	NOAEL	50	Ratto	OECD 408 (EU B.26)	90	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	NOAEL	Nessun dato disponibile	Ratto	OECD 408 (EU B.26)	90	
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 (cloro attivo)		Nessun dato disponibile				
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)		Nessun dato disponibile				
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 (cloro attivo)		Nessun dato disponibile				
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)		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 (cloro attivo)			Nessun dato disponibile					
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)			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 (cloro attivo)	Non applicabile
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	Nessun dato disponibile

## Cif Professional Gel Con Candeggina

--	--

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile
sodio ipoclorito (cloro attivo)	Non applicabile
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	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.

**potenziali effetti e sintomi avversi**

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

**11.2 Informazioni su altri pericoli****11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

**11.2.2 Altre informazioni**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

**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 <sub>50</sub>	7.1	<i>Pesce</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
sodio ipoclorito (cloro attivo)	LC <sub>50</sub>	0.06	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	96
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, flow-through	96
sodio idrossido	LC <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	7.4	<i>Dafnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
sodio ipoclorito (cloro attivo)	EC <sub>50</sub>	0.035	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
sodio idrossido	EC <sub>50</sub>	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 <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	27.7	<i>Non specificata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
sodio ipoclorito (cloro attivo)	NOEC	0.0021	<i>Non specificata</i>	Metodo non dato	168
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10		OECD 201, statico	72
sodio idrossido	EC <sub>50</sub>	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			

## Cif Professional Gel Con Candeggina

sodio ipoclorito (cloro attivo)	EC <sub>50</sub>	0.026	<i>Crassostrea virginica</i>	Metodo non dato	2
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)		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 <sub>10</sub>	> 10000	<i>Batteri</i>	DIN 38412 / Part 8	16 ora(e)
sodio ipoclorito (cloro attivo)		0.375	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Pseudomonas</i>		
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 (cloro attivo)	NOEC	0.04	<i>Menidia pelinsulae</i>	Metodo non dato	96 ora(e)	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				

## 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 (cloro attivo)	NOEC	0.007	<i>Crassostrea virginica</i>	Metodo non dato	15 giorno(i)	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)		Nessun dato disponibile				
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 (cloro attivo)		Nessun dato disponibile				
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)		Nessun dato disponibile				
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
sodio ipoclorito (cloro attivo)		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
sodio ipoclorito (cloro attivo)		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				

## Cif Professional Gel Con Candeggina

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
sodio ipoclorito (cloro attivo)		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
sodio ipoclorito (cloro attivo)		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
sodio ipoclorito (cloro attivo)		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 (cloro attivo)	115 giorno(i)	Foto-ossidazione indiretta		
sodio idrossido	13 secondo(i)	Metodo non dato	Velocemente fotodegradabile	

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
sodio ipoclorito (cloro attivo)	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
sodio ipoclorito (cloro attivo)		Nessun dato disponibile			
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Metodo non dato	100% in 28 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
sodio ipoclorito (cloro attivo)					Non applicabile (sostanza inorganica)
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)			> 60 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
sodio idrossido					Non applicabile (sostanza inorganica)

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

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
sodio ipoclorito (cloro attivo)					Nessun dato disponibile
sodio idrossido					Nessun dato disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
sodio ipoclorito (cloro attivo)					Nessun dato disponibile

## Cif Professional Gel Con Candeggina

sodio idrossido					Nessun dato 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 (cloro attivo)	.?	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile			
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 (cloro attivo)	Nessun dato disponibile				
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	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 (cloro attivo)	1.12				Alto potenziale di mobilità nel suolo
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali:, se disponibili:

**12.7 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\* - 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)**

## Cif Professional Gel Con Candeggina

**14.1 Numero ONU:** 1719

**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Liquido alcalino caustico, n.a.s. ( idrossido di Sodio , ipoclorito di sodio )

Caustic alkali liquid, n.o.s. ( sodium hydroxide , sodium hypochlorite )

**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:** No

**Inquinante marino:** No

**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 via mare.

**Altre informazioni pertinenti:**

**ADR**

**Codice di classificazione:** C5

**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 detersivi
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

**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 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.

**Seveso - Classificazione:** 41. Miscele di ipoclorito di sodio classificate come pericolose per l'ambiente acquatico per tossicità acuta di categoria 1 [H400] aventi un tenore di cloro attivo inferiore al 5 % e non classificate in alcuna delle categorie di pericolo nella parte 1 dell'allegato I

**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:** MS1005357

**Versione:** 01.0

**Revisione:** 2022-05-08

**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.

**Cif Professional Gel Con Candeggina****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.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto 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, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

**Fine della Scheda di Sicurezza**