



## Cif Professional Gel Con Candeggina

Revisione: 2020-01-05

Versione: 02.0

### 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*

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

##### Usi pertinenti identificati

AISE-P301 - Detersivo per pulizie generali: processo manuale

AISE-C7 [2] - Detergenti per superfici (liquidi, polvere, gel tal quale) per uso domestico

**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

EUH031

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 (Sodium Hypochlorite), Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO) (Sodium Laureth Sulfate)

#### 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.

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 e il contenitore in conformità alle normative nazionali.

## Cif Professional Gel Con Candeggina

**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 Miscele**

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) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Corrosione Metalli 1 (H290)		1-3
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, 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
2-terz-pentilicicloesil acetato	267-500-0	67874-72-0	-	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

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

[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. 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.

## Cif Professional Gel Con Candeggina

**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**

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 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 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. 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:

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:

**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
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	-	-	-	-
2-terz-pentilicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	2750
sodio ipoclorito	-	-	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 %	-	-	-
2-terz-pentilicloesil acetato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

**Cif Professional Gel Con Candeggina**

	disponibile	disponibile	disponibile	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)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	1650
sodio ipoclorito	-	-	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 %	-	-	-
2-terz-pentilicicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	-	-	-	175
sodio ipoclorito	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	Nessun dato disponibile	-	1	-
2-terz-pentilicicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	-	-	-	52
sodio ipoclorito	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	-
2-terz-pentilicicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

**Esposizione ambientale**

**Esposizione ambientale - PNEC**

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	0.24	0.024	0.071	10000
sodio ipoclorito	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	-	-	-	-
2-terz-pentilicicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

**Esposizione ambientale - PNEC, continuo**

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

**8.2 Controlli dell'esposizione**

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

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

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

**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.

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia**

Occhiali protettivi (EN166).

**Protezione delle mani:**

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

**Cif Professional Gel Con Candeggina**

min Spessore del materiale:  $\geq 0.7$  mm  
 Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione:  $\geq 30$  min Spessore del materiale:  $\geq 0.4$  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.

**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

<p><b>Stato fisico:</b> Liquido  <b>Colore:</b> Limpido Medio, Verde  <b>Odore:</b> Lievemente profumato  <b>Soglia di odore:</b> Non applicabile  <b>pH</b> &gt; 11 (puro)  <b>Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):</b> Non determinato  <b>Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):</b> Non determinato</p>	<p><b>Metodo / note</b>                   ISO 4316                  Non rilevante per la classificazione di questo prodotto                  Vedi dati della sostanza</p>
---	---

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
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile		
sodio idrossido	> 990	Metodo non dato	
2-terz-pentilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		

**Metodo / note**

**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.  
**Punto d'infiammabilità (°C):** non determinato  
**Combustione sostenuta:** Non applicabile.  
 ( Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2 )  
**Indice di evaporazione:** Not relevant for classification of this product.  
**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi  
**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** 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	-	-

**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	Trascurabile .?		
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile		
sodio idrossido	< 1330	Metodo non dato	20
2-terz-pentilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		

**Metodo / note**

**Densità di vapore:** Non determinato  
**Densità relativa:**  $\approx 1.034$  (20 °C)  
**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibile

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

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
------------	--------------	--------	------------------

## Cif Professional Gel Con Candeggina

alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Solubile	Metodo non dato	20
sodio ipoclorito	Solubile		
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile		
sodio idrossido	1000	Metodo non dato	20
2-terz-pentilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		

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

**Metodo / note**

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**Viscosità:** ≈ 175 mPa.s (20 °C)

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

DM-006 Viscosity - Standard

**9.2 Altre informazioni**

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

**Corrosione su metalli:** Corrosivo

OECD 115

Peso dell'evidenza

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 <sub>50</sub>	4100	Ratto	Metodo non dato	
sodio ipoclorito	LD <sub>50</sub>	1100	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	90
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			
2-terz-pentilcicloesil acetato		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 <sub>50</sub>	> 2000	Ratto	Metodo non dato	
sodio ipoclorito	LD <sub>50</sub>	> 20000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)	

**Cif Professional Gel Con Candeggina**

sodio idrossido	LD <sub>50</sub>	1350	Coniglio	Metodo non dato	
2-terz-pentilicicloesil acetato		Nessun dato disponibile			

**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 <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			
2-terz-pentilicicloesil acetato		Nessun dato disponibile			

**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	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	
2-terz-pentilicicloesil acetato	Nessun dato disponibile			

**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)	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
sodio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
2-terz-pentilicicloesil acetato	Nessun dato disponibile			

**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			
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Nessun dato disponibile			
2-terz-pentilicicloesil acetato	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	
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	
2-terz-pentilicicloesil acetato	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione per inalazione**

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici	Nessun dato disponibile			
sodio ipoclorito	Non sensibilizzante			
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Nessun dato disponibile			
2-terz-pentilicicloesil acetato	Nessun dato disponibile			

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

**Mutagenicità**

**Cif Professional Gel Con Candeggina**

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)
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)
2-terz-pentilicicloesil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

**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
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
2-terz-pentilicicloesil acetato	Nessun dato disponibile

**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, solfati, sali sodici	NOAEL	Indebolimento della fertilità	> 300	Ratto	OECD 416, (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
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)			Nessun dato disponibile				
sodio idrossido			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza di tossicità sullo sviluppo Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
2-terz-pentilicicloesil acetato			Nessun dato disponibile				

**Tossicità a dose ripetuta**

**Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica**

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile				
sodio ipoclorito	NOAEL	50	Ratto	OECD 408 (EU B.26)	90	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	NOAEL	Nessun dato disponibile	Ratto	OECD 408 (EU B.26)	90	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
2-terz-pentilicicloesil acetato		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				
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
2-terz-pentilicicloesil acetato		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				



## Cif Professional Gel Con Candeggina

		disponibile				
sodio ipoclorito		Nessun dato disponibile				
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
2-terz-pentilcicloesil acetato		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					
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)			Nessun dato disponibile					
sodio idrossido			Nessun dato disponibile					
2-terz-pentilcicloesil acetato			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
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	Nessun dato disponibile
2-terz-pentilcicloesil acetato	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
Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	Nessun dato disponibile
2-terz-pentilcicloesil acetato	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.

**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	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
2-terz-pentilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			

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>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
sodio ipoclorito	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

**Cif Professional Gel Con Candeggina**

2-terz-pentilicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
-------------------------------	--	-------------------------	--	--	--

**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	NOEC	0.0021	<i>Non specificata</i>	Metodo non dato	168
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, 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
2-terz-pentilicloesil acetato		Nessun dato disponibile			

**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 <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			-
2-terz-pentilicloesil acetato		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		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			
2-terz-pentilicloesil acetato		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)	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
2-terz-pentilicloesil acetato		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	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				
2-terz-pentilicloesil acetato		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	Effetti osservati
alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici		Nessun dato disponibile			-	
sodio ipoclorito		Nessun dato disponibile			-	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato			-	

## Cif Professional Gel Con Candeggina

		disponibile				
2-terz-pentilcicloesil acetato		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 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 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 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 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 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 <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					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)
2-terz-pentilcicloesil acetato					Nessun dato disponibile

## Cif Professional Gel Con Candeggina

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	
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Nessun dato disponibile		Non rilevante, non bioaccumulabile	
2-terz-pentilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			

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				
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile				
sodio idrossido	Nessun dato disponibile				
2-terz-pentilcicloesil acetato	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
Alcoli, C10-16, etossilati, solfatati, sali sodici (3 EO)	Nessun dato disponibile				
sodio idrossido	Nessun dato disponibile				Mobile nel suolo
2-terz-pentilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

**12.5 Altri effetti avversi****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\* - 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:** 1719

## Cif Professional Gel Con Candeggina

**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Liquido alcalino caustico, n.a.s. ( idrossido di Sodio , ipoclorito )  
 Caustic alkali liquid, n.o.s. ( sodium hydroxide , 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.**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
- 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: J4T2-P1UA-R00E-4XDD

**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi**

tensioattivi anionici, sbiancanti a base di cloro  
 profumi

< 5 %

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

**Codice SDS:** MS1004582

**Versione:** 02.0

**Revisione:** 2020-01-05

**Motivo per revisione:**

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

**Procedura di classificazione**

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

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

- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.

**Cif Professional Gel Con Candeggina**

- 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
- 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**