

## Cif Clean & Shine Professional Wipes

Revisione: 2025-02-27

Versione: 01.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Cif Clean & Shine Professional Wipes

*Cif è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever*

UFI: PDKK-51EQ-800S-YFC2

#### 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\_19\_1

PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Strada Statale 235, 26010 Bagnolo Cremasco (CR)

Tel: (+39) 0373 2051, E-mail: info.italy@solenis.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

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Indicazioni di pericolo:

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

##### Consigli di prudenza:

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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 Miscele

| Componenti                                         | Numero EC | No. CAS    | Numero REACH | Classificazione                                                                                                                                                                  | Note | Percentuale in peso |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| cloruro di alchil (C12-16)<br>dimetilbenzilammonio | 270-325-2 | 68424-85-1 | -            | Corrosione cutanea, Categoria 1B (H314)<br>Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302)<br>Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)<br>Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, |      | 0.1-1               |

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

|  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | Categoria 1 M=10 (H400)<br>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico,<br>Categoria 1 M=1 (H410) |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.  
 STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.  
 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:** Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
**Contatto con gli occhi:** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare 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:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Contatto con la pelle:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Contatto con gli occhi:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**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. Sabbia. Agente schiumogeno. Non usare acqua.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

non sono previste misure particolari.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

non sono previste misure particolari.

### 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. 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.

### 7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### Esposizione umana

DNEL/DMEL 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 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | -                              | -                                 | -                              | 3.4                               |

DNEL/DMEL 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) |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | -                              | -                                            | -                              | 5.7                                          |

DNEL/DMEL 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) |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | -                              | -                                            | -                              | 3.4                                          |

DNEL/DMEL 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 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | -                              | -                                 | -                              | 3.96                              |

DNEL/DMEL 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 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | -                              | -                                 | -                              | 1.64                              |

#### 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) |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | 0.0009                            | 0.00096                            | -                    | 0.4                                         |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti                                      | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | 12.27                          | 13.09                     | 7             | -                         |

### 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:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

## 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                       | AISE_SWED_PW_19_1                                         | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |

## Dispositivi di protezione individuali

## Protezione per gli occhi/la faccia

## Protezione delle mani:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

## Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

## Metodo / note

Stato fisico: Liquido

Aspetto: Salviettina umidificata

Colore: Incolore

Odore: Specifico del prodotto

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) |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | Il prodotto si decompone prima dell'ebollizione |        |                             |

## Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

Punto d'infiammabilità (°C): &gt; 35 °C

Combustione sostenuta: Il prodotto non sostiene la combustione  
(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

vaso chiuso

Peso dell'evidenza

Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%): Non determinato

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

## Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: Non applicabile.

ISO 4316

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Non miscibile o miscibile con difficoltà

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti                                      | Valore (g/l) | Metodo            | Temperatura (°C) |
|-------------------------------------------------|--------------|-------------------|------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | Solubile     | OECD 105 (EU A.6) | 10               |

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) |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | 0.006       | OECD 104 (EU A.4) | 25               |

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

**Densità relativa:**  $\approx 0.99$  (20 °C)  
**Densità di vapore relativa:** -  
**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

**Metodo / note**

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. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

**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**

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Dati sulla miscela: .

**STA pertinente calcolata:**

STA- Orale (mg/Kg) >2000

**Irritazione e corrosività cutanea**

**Risultato:** Non corrosivo o irritante **Metodo:** Peso dell'evidenza

**Irritazione e corrosività oculare**

**Risultato:** Non corrosivo o irritante **Metodo:** Peso dell'evidenza

Dati sulla sostanza: quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

**Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale

| Componenti                                      | End point        | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo            | Tempo d'esposizione (h) | STA Orale (mg/Kg) |
|-------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | LD <sub>50</sub> | > 300-2000     | Ratto | OECD 401 (EU B.1) |                         | Non determinato   |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti                                      | End point | Valore (mg/kg)          | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) | STACutanea (mg/Kg) |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio |           | Nessun dato disponibile |       |        |                         | Non determinato    |

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

## Tossicità inalatoria acuta

| Componenti                                      | End point | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio |           | 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) |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |

## Irritazione e corrosività

## Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti                                      | Risultato | Speci    | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------------------------------|-----------|----------|--------|---------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | Corrosivo | Coniglio |        |                     |

## Irritazione e corrosività oculare

| Componenti                                      | Risultato     | Speci    | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------------------------------|---------------|----------|--------|---------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | Gravi lesioni | Coniglio |        |                     |

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti                                      | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

## Sensibilizzazione

## Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti                                      | Risultato           | Speci              | Metodo                           | Tempo d'esposizione (h) |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                         |

## Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti                                      | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | 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) |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | Nessun dato disponibile |                   | Nessun dato disponibile |                  |

## Cancerogenicità

| Componenti                                      | Effetti                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | 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 |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|-----------------------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio |           |                   | 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 |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio |           | 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 |
|------------|-----------|---------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
|            |           |                     |       |        |                              |                                      |

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

|                                                 |  |                         |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio |  | 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 |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio |           | 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 |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |

## STOT- esposizione singola

| Componenti                                      | Organo(i) colpito(i)    |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | Nessun dato disponibile |

## STOT- esposizione ripetuta

| Componenti                                      | Organo(i) colpito(i)    |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | 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 sulla sostanza, 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) |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | LC <sub>50</sub> | > 0.1-1       | <i>Lepomis macrochirus</i> | OPP 72-1, statico (EPA) | 96                       |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti                                      | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci                       | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | EC <sub>50</sub> | > 0.01-0.1    | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48                       |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti                                      | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci                                  | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | EC <sub>50</sub> | > 0.01-0.1    | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                       |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

| Componenti                                      | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|-------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti                                      | Punto finale | Valore (mg/l)           | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizione |
|-------------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------|--------|----------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio |              | 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 |
|-------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti                                      | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci                | Metodo   | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------|----------|----------------------|-------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | NOEC         | > 0.01-0.1    | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 giorno(i)         |                   |

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 |
|-------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

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

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

| Componenti                                      | Inoculum               | Metodo analitico     | DT <sub>50</sub>    | Metodo    | Valutazione               |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-----------|---------------------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | Fango attivo, aerobico | Diminuzione Ossigeno | 63% in 28 giorno(i) | OECD 301D | Facilmente biodegradabile |

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    |
|-------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------|---------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | < 3    | OECD 107 | Nessun bioaccumulo previsto | a 20 °C |

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti                                         | Valore                  | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|-------------|------|
| cloruro di alchil (C12-16)<br>dimetilbenzilammonio | 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 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------|-------------------------|-------------|
| cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |             |

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

**12.6 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\* - detergenti contenenti sostanze pericolose.

**Imballaggi vuoti**

**Raccomandazioni:** Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Numero ONU o numero ID:** Merci non pericolose**14.2 Nome di spedizione ONU:** Merci non pericolose**14.3 Classe(-i) 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** 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. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detergenti
- 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 detergenti**

tensoattivi cationici, tensoattivi non ionici

&lt; 5 %

profumi, Iodopropynyl Butylcarbamate, Citral, Limonene, Linalool

Il(i) tensoattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**Seveso - Classificazione:** Non classificato

**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:** MS1006279

**Versione:** 01.0

**Revisione:** 2025-02-27

**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.

**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
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Fine della Scheda di Sicurezza**