



## Cif Professional Washroom

Revisione: 2022-09-22

Versione: 05.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Cif Professional Washroom

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

UFI: XAU6-F0GS-100R-JMJA

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

**Uso del prodotto:** Detergente per bagni / toilette.

**Usi sconsigliati:** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

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

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:

Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Attenzione.

#### Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

#### 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.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## Cif Professional Washroom

## 3.2 Miscela

| Componenti                   | Numero EC | No. CAS    | Numero REACH     | Classificazione                          | Note | Percentuale in peso |
|------------------------------|-----------|------------|------------------|--|------|---------------------|
| acido citrico                | 201-069-1 | -          | 01-2119457026-42 | STOT SE 3 (H335)<br>Eye Irrit. 2 (H319)  |      | 3-10                |
| acido citrico, sale di sodio | 213-618-2 | 994-36-5   | [1]              | Eye Irrit. 2 (H319)                      |      | 1-3                 |
| alchil alcol etossilato      | [4]       | 69011-36-5 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318) |      | 1-3                 |

**Limiti di concentrazione specifici**

alchil alcol etossilato:

• Eye Dam. 1 (H318) &gt;= 10% &gt; Eye Irrit. 2 (H319) &gt;= 1%

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

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[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:** 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:** 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. 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:** Provoca grave irritazione.  
**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**

non sono previste misure particolari.

**6.2 Precauzioni ambientali**

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

**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**

## Cif Professional Washroom

**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. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare gli aerosol. 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:

| Componenti    | Valore(i) a lungo termine | Valore(i) a breve termine | Categoria SS |
|---------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| acido citrico | 2 mg/m <sup>3</sup>       | 4 mg/m <sup>3</sup>       | C            |

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 |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| acido citrico                | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| acido citrico, sale di sodio | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| alchil alcol etossilato      | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

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) |
|------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| acido citrico                | Nessun dato disponibile        | -  | Nessun dato disponibile        | -  |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile        | -  | Nessun dato disponibile        | -  |
| alchil alcol etossilato      | -                              | -  | -                              | -  |

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) |
|------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| acido citrico                | Nessun dato disponibile        | -  | Nessun dato disponibile        | -  |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile        | -  | Nessun dato disponibile        | -  |
| alchil alcol etossilato      | -                              | -  | -                              | -  |

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 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| acido citrico | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

**Cif Professional Washroom**

|                              |   |   |   |   |
|------------------------------|---|---|---|---|
| acido citrico, sale di sodio | - | - | - | - |
| alchil alcol etossilato      | - | - | - | - |

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 |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| acido citrico                | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| acido citrico, sale di sodio | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| alchil alcol etossilato      | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

**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) |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|---|
| acido citrico                | 0.44                              | 0.044                              | -                    | > 1000                                      |
| acido citrico, sale di sodio | -                                 | -                                  | -                    | -   |
| alchil alcol etossilato      | -                                 | -                                  | -                    | -   |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti                   | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| acido citrico                | 34.6                           | 3.46                      | 33.1          | -                         |
| acido citrico, sale di sodio | -                              | -                         | -             | -                         |
| alchil alcol etossilato      | -                              | -                         | -             | -                         |

**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:** Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.  
**Controlli organizzativi appropriati:** Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale. Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti, se disponibili.

**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_1   | PW  | PROC 10 | 480          | ERC8a |
| Applicazione spray a spruzzo  | AISE_SWED_PW_11_1   | PW  | PROC 11 | 60           | ERC8a |
| Applicazione manuale  | AISE_SWED_PW_19_1   | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia** L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 166).  
**Protezione delle mani:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione della pelle:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione respiratoria:** Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas. Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili.

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

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

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

Metodo / note

**Stato fisico:** Liquido  
**Colore:** Limpido Non determinato Incolore

**Cif Professional Washroom**

**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) |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| acido citrico                | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| alchil alcol etossilato      | > 200                   | Metodo non dato |                             |

**Metodo / note**

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

**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.

**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

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

**Metodo / note**

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** ≈ 3 puro

ISO 4316

**Viscosità cinematica:** ≈ 20 mPa.s (20 °C)

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti                   | Valore (g/l)            | Metodo          | Temperatura (°C) |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| acido citrico                | 1630                    | Metodo non dato |                  |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| alchil alcol etossilato      | Solubile                | 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) |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| acido citrico                | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| alchil alcol etossilato      | Trascurabile            | Metodo non dato | 20-25            |

**Metodo / note**

**Densità relativa:** ≈ 1.04 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

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

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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

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:** Non corrosivo

Manuale UN per Test e Criteri, sezione 37

**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.

**Cif Professional Washroom**

**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 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)     |
|------------------------------|------------------|----------------|-------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| acido citrico                | LD <sub>50</sub> | 5400-11700     | Ratto | Metodo non dato        |                         | Non determinato |
| acido citrico, sale di sodio | LD <sub>50</sub> | > 2000         |       |                        |                         | Non determinato |
| alchil alcol etossilato      | LD <sub>50</sub> | > 300-2000     | Ratto | OECD 423 (EU B.1 tris) |                         | 21000           |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti                   | End point        | Valore (mg/kg)          | Speci    | Metodo          | Tempo d'esposizione (h) | STA (mg/kg)     |
|------------------------------|------------------|-------------------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| acido citrico                | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Ratto    | Metodo non dato |                         | Non determinato |
| acido citrico, sale di sodio |                  | Nessun dato disponibile |          |                 |                         | Non determinato |
| alchil alcol etossilato      | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Coniglio | Metodo non dato |                         | Non determinato |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti                   | End point | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| acido citrico                |           | Nessun dato disponibile |       |        |                         |
| acido citrico, sale di sodio |           | Nessun dato disponibile |       |        |                         |
| alchil alcol etossilato      |           | 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) |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| acido citrico                | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| acido citrico, sale di sodio | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| alchil alcol etossilato      | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo |
|------------|-----------|-------|--------|-------|
|            |           |       |        |       |

## Cif Professional Washroom

|                              |                         |          |                   | d'esposizione |
|------------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------|
| acido citrico                | Non irritante           | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) |               |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |          |                   |               |
| alchil alcol etossilato      | Non irritante           | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) |               |

## Irritazione e corrosività oculare

| Componenti                   | Risultato               | Speci    | Metodo            | Tempo d'esposizione |
|------------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| acido citrico                | Irritante               | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) |                     |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |          |                   |                     |
| alchil alcol etossilato      | Gravi lesioni           | Coniglio | Metodo non dato   |                     |

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti                   | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| acido citrico                | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| alchil alcol etossilato      | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

## Sensibilizzazione

## Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti                   | Risultato               | Speci              | Metodo          | Tempo d'esposizione (h) |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| acido citrico                | Non sensibilizzante     | Porcellino d'India | Metodo non dato |                         |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |                    |                 |                         |
| alchil alcol etossilato      | Non sensibilizzante     | Porcellino d'India | Metodo non dato |                         |

## Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti                   | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| acido citrico                | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| alchil alcol etossilato      | 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) |
|------------------------------|--|-------------------|--|------------------|
| acido citrico                | Nessun dato disponibile  |                   | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | Metodo non dato  |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile  |                   | Nessun dato disponibile  |                  |
| alchil alcol etossilato      | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | Metodo non dato   | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | Metodo non dato  |

## Cancerogenicità

| Componenti                   | Effetti  |
|------------------------------|--|
| acido citrico                | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile  |
| alchil alcol etossilato      | Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza          |

## Tossicità per la riproduzione

| Componenti                   | End point | effetti specifici  | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo         | Tempo d'esposizione | Osservazioni ed altri effetti riportati         |
|------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------|-------|----------------|---------------------|---|
| acido citrico                |           |                    | Nessun dato disponibile |       |                |                     | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione  |
| acido citrico, sale di sodio |           |                    | Nessun dato disponibile |       |                |                     |   |
| alchil alcol etossilato      | NOAEL     | Effetti teratogeni | > 50                    | Ratto | Non conosciuto |                     | Nessun effetto significativo o pericolo critico |

## Tossicità a dose ripetuta

## Cif Professional Washroom

## 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 |
|------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| acido citrico                |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| acido citrico, sale di sodio |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| alchil alcol etossilato      |           | 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 |
|------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| acido citrico                |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| acido citrico, sale di sodio |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| alchil alcol etossilato      |           | 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 |
|------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| acido citrico                |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| acido citrico, sale di sodio |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| alchil alcol etossilato      |           | 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 |
|------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| acido citrico                |                    |           | Nessun dato disponibile |       |                 |                              |                                      |      |
| acido citrico, sale di sodio |                    |           | Nessun dato disponibile |       |                 |                              |                                      |      |
| alchil alcol etossilato      | Orale              | NOAEL     | 50                      | Ratto | Metodo non dato | 24 mese(i)                   | Effetti sul peso degli organi        |      |

## STOT- esposizione singola

| Componenti                   | Organo(i) colpito(i)    |
|------------------------------|-------------------------|
| acido citrico                | Nessun dato disponibile |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato      | Non applicabile         |

## STOT- esposizione ripetuta

| Componenti                   | Organo(i) colpito(i)    |
|------------------------------|-------------------------|
| acido citrico                | Nessun dato disponibile |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato      | Non applicabile         |

## 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



Cif Professional Washroom

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) |
|------------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|
| acido citrico                | LC <sub>50</sub> | 440                     | <i>Leuciscus idus</i>  | Metodo non dato   | 48                       |
| acido citrico, sale di sodio |                  | Nessun dato disponibile |                        |                   |                          |
| alchil alcol etossilato      | LC <sub>50</sub> | 1 - 10                  | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96                       |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti                   | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci                       | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| acido citrico                | EC <sub>50</sub> | 1535                    | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodo non dato   | 24                       |
| acido citrico, sale di sodio |                  | Nessun dato disponibile |                             |                   |                          |
| alchil alcol etossilato      | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                  | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statico | 48                       |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti                   | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci                          | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|
| acido citrico                | LC <sub>50</sub> | 425                     | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Metodo non dato   | 168                      |
| acido citrico, sale di sodio |                  | Nessun dato disponibile |                                |                   |                          |
| alchil alcol etossilato      | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                  | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statico | 72                       |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti                   | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| acido citrico                |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |
| acido citrico, sale di sodio |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |
| alchil alcol etossilato      |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti                   | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Inoculum            | Metodo             | Tempo di esposizione |
|------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| acido citrico                | EC <sub>50</sub> | > 10000                 | <i>Pseudomonas</i>  | Metodo non dato    | 16 ora(e)            |
| acido citrico, sale di sodio |                  | Nessun dato disponibile |                     |                    |                      |
| alchil alcol etossilato      | EC <sub>10</sub> | > 10000                 | <i>Fango attivo</i> | DIN 38412 / Part 8 | 17 ora(e)            |

**Tossicità acquatica lungo termine**

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti                   | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| acido citrico                |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| acido citrico, sale di sodio |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| alchil alcol etossilato      |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti    | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|---------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| acido citrico |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |

## Cif Professional Washroom

|                              |  |                         |  |  |  |  |
|------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| acido citrico, sale di sodio |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| alchil alcol etossilato      |  | 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 |
|------------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| acido citrico                |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| acido citrico, sale di sodio |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| alchil alcol etossilato      |              | 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 |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------------------------------|-------------------|
| acido citrico           |              | Nessun dato disponibile |                       |        |                               |                   |
| alchil alcol etossilato | NOEC         | 220                     | <i>Eisenia fetida</i> |        |                               |                   |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

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

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti    | Punto finale | Valore                  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| acido citrico |              | 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 |
|---------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| acido citrico |              | 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 |
|---------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| acido citrico |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |                   |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

| Componenti    | Tempo di dimezzamento   | Metodo | Valutazione | Note |
|---------------|-------------------------|--------|-------------|------|
| acido citrico | Nessun dato disponibile |        |             |      |

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

| Componenti    | Tempo di dimezzamento in acqua dolce | Metodo | Valutazione | Note |
|---------------|--------------------------------------|--------|-------------|------|
| acido citrico | Nessun dato disponibile              |        |             |      |

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

| Componenti    | Tipo | Tempo di dimezzamento | Metodo | Valutazione | Note |
|---------------|------|-----------------------|--------|-------------|------|
| acido citrico |      | Nessun dato           |        |             |      |

## Cif Professional Washroom

|  |  |             |  |  |  |
|--|--|-------------|--|--|--|
|  |  | disponibile |  |  |  |
|--|--|-------------|--|--|--|

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

| Componenti                   | Inoculum               | Metodo analitico           | DT <sub>50</sub>       | Metodo    | Valutazione               |
|------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|---------------------------|
| acido citrico                |                        |                            | 97 % in 28 giorno(i)   | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |
| acido citrico, sale di sodio |                        |                            |                        |           | Facilmente biodegradabile |
| alchil alcol etossilato      | Fango attivo, aerobico | Produzione CO <sub>2</sub> | > 60 % in 28 giorno(i) | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |

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

| Componenti    | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT <sub>50</sub> | Metodo | Valutazione             |
|---------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| acido citrico |              |                  |                  |        | Nessun dato disponibile |

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

| Componenti    | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT <sub>50</sub> | Metodo | Valutazione             |
|---------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| acido citrico |              |                  |                  |        | Nessun dato disponibile |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti                   | Valore                  | Metodo | Valutazione                 | Note |
|------------------------------|-------------------------|--------|-----------------------------|------|
| acido citrico                | -1.72                   |        | Nessun bioaccumulo previsto |      |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |        |                             |      |
| alchil alcol etossilato      | 4.09                    | QSAR   | Nessun bioaccumulo previsto |      |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti                   | Valore                  | Speci | Metodo | Valutazione                 | Note |
|------------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------|
| acido citrico                | Nessun dato disponibile |       |        |                             |      |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile |       |        |                             |      |
| alchil alcol etossilato      | -                       |       |        | Nessun bioaccumulo previsto |      |

**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  |
|------------------------------|--------------------------------------|---|--------|-------------------------|--|
| acido citrico                | Nessun dato disponibile              |   |        |                         | Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua |
| acido citrico, sale di sodio | Nessun dato disponibile              |   |        |                         |  |
| alchil alcol etossilato      | Nessun dato disponibile              |   |        |                         | Immobile nel suolo o sedimento                     |

**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)**

- 14.1 Numero ONU: 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Merci non pericolose

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 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 non ionici < 5 %  
 profumi, Hexyl Cinnamal, Limonene

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:** Non classificato

**Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim):** Nulla.

**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:** MSDS8009

**Versione:** 05.0

**Revisione:** 2022-09-22

**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 1, 8, 16

**Procedura di classificazione**

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

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

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata

**Cif Professional Washroom**

- 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**