



## Taski Clor Plus

Revisione: 2019-11-03

Versione: 01.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Taski Clor Plus

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

##### Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale e industriale.

AISE-P301 - Detersivo per pulizie generali: processo manuale

AISE-P302 - Detersivo per pulizie generali, a spruzzo e panno: processo manuale

AISE-P314 - Disinfettante per superfici: processo manuale

AISE-P315 - Disinfettante per superfici a spruzzo con risciacquo: processo manuale

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

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 02 25801, E-mail: info.italy@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Centro Antiveleeni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

EUH031

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Corrosione Metalli 1 (H290)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Pericolo.

Contiene sodio ipoclorito (Sodium Hypochlorite), sodio idrossido (Sodium Hydroxide)

#### Indicazioni di pericolo:

EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

#### Consigli di prudenza:

P260 - Non respirare i vapori.

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

## Taski Clor Plus

P501 - Smaltire il prodotto e il contenitore in conformità alle normative nazionali.

### 2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

| Componenti  | Numero EC | No. CAS   | Numero REACH     | Classificazione  | Note | Percentuale in peso |
|---|-----------|-----------|------------------|--|------|---------------------|
| sodio ipoclorito                                      | 231-668-3 | 7681-52-9 | [6]              | EUH031<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Corrosione Metalli 1 (H290) |      | 3-10                |
| sodio idrossido                                       | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314)<br>Corrosione Metalli 1 (H290)  |      | 1-3                 |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | 931-292-6 | -         | 01-2119490061-47 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                                       |      | 1-3                 |

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

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

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15a 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

#### Informazioni generali:

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Fornire aria fresca. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Non effettuare rianimazione bocca a bocca o bocca a naso. Utilizzare un pallone Ambu o un ventilatore.

#### 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 per almeno 30 minuti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### Ingestione:

Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. NON provocare il vomito. Tenere a riposo. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### Protezione personale del soccorritore

Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Inalazione:

Può causare broncospasmi in individui sensibili al cloro.

#### Contatto con la pelle:

Provoca gravi ustioni.

#### Contatto con gli occhi:

Provoca danni gravi o permanenti.

#### Ingestione:

L'ingestione porta a forti effetti corrosivi sulla bocca e la gola ed a perforazione dell'esofago e dello stomaco.

### 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

## Taski Clor Plus

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

Assicurare adeguata ventilazione. Non respirare polveri o vapori. In caso di incidente in ambiente confinato indossare protezioni respiratorie adeguate. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Evitare il deflusso sul terreno. Diluire abbondantemente con acqua. Informare le autorità responsabili nel caso il prodotto puro raggiunga le fognature, le acque di superficie o di falda o il terreno.

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

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

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure per prevenire incendi ed esplosioni:

Non sono richieste particolari precauzioni.

#### Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

#### Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. 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. Conservare lontano da fonti di congelamento.

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

### 7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

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

Valori limite nell'aria, se disponibili:

| Componenti      | Valore(i) a lungo termine | Valore(i) a breve termine | Valore(i) Ceiling           |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| sodio idrossido |                           |                           | 2 mg/m <sup>3</sup> (AIDII) |

Valori limite biologici, se disponibili:

#### Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

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

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### Esposizione umana

DNEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

| Componenti  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| sodio ipoclorito                                      | -                              | -                                 | -                              | 0.26                              |
| sodio idrossido                                       | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | -                              | -                                 | -                              | 0.44                              |

DNEL esposizione dermica - lavoratori

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
|            |                                |  |                                |  |

## Taski Clor Plus

|   |                         |   |        |    |
|---|-------------------------|---|--------|----|
| sodio ipoclorito                                      | -                       | - | 0.5 %  | -  |
| sodio idrossido                                       | 2 %                     | - | -      | -  |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | Nessun dato disponibile | - | 0.27 % | 11 |

## DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

| Componenti  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| sodio ipoclorito                                      | -                              | -  | 0.5 %                          | -  |
| sodio idrossido                                       | 2 %                            | -  | -                              | -  |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | Nessun dato disponibile        | -  | 0.27 %                         | 5.5  |

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

| Componenti  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| sodio ipoclorito                                      | 3.1                            | 3.1                               | 1.55                           | 1.55                              |
| sodio idrossido                                       | Nessun dato disponibile        | -                                 | 1                              | -                                 |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | -                              | -                                 | -                              | 6.2                               |

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

| Componenti  | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| sodio ipoclorito                                      | 3.1                            | 3.1                               | 1.55                           | 1.55                              |
| sodio idrossido                                       | -                              | -                                 | 1                              | -                                 |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | -                              | -                                 | -                              | 1.53                              |

## 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) |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|---|
| sodio ipoclorito                                      | 0.00021                           | 0.000042                           | 0.00026              | 0.03  |
| sodio idrossido                                       | -                                 | -                                  | -                    | -   |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | 0.0335                            | 0.00335                            | 0.0335               | 24  |

## Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti  | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| sodio ipoclorito                                      | -                              | -                         | -             | Nessun dato disponibile   |
| sodio idrossido                                       | -                              | -                         | -             | -                         |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | 5.24                           | 0.524                     | 1.02          | -                         |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

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

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

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

Comprendente attività quali riempimento e trasferimento di prodotto alle apparecchiature di utilizzo, flaconi o secchi

## Controlli tecnici appropriati:

se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono richiesti.

## Controlli organizzativi appropriati:

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

## Dispositivi di protezione individuali

## Protezione per gli occhi/la faccia

Occhiali protettivi (EN166). L'uso di una maschera a pieno facciale o di altra protezione integrale per il viso è fortemente raccomandata nella manipolazione di contenitori aperti o in caso vi sia la possibilità di spruzzi.

## Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

## Protezione della pelle:

Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici e stivali in caso possa verificarsi esposizione dermica diretta e/o schizzi (EN 14605).

## Taski Clor Plus

**Protezione respiratoria:** Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inhalazione di vapori, aerosoli e gas.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito:

**Concentrazione massima raccomandata (%):** 5.5

**Controlli tecnici appropriati:** Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

**Controlli organizzativi appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione delle mani:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione della pelle:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione respiratoria:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**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   |
|---|---|
| <b>Stato fisico:</b> Liquido  |   |
| <b>Colore:</b> Limpido, Pale Giallo   |   |
| <b>Odore:</b> Cloro   |   |
| <b>Soglia di odore:</b> Non applicabile   |   |
| <b>pH</b> ≈ 13 (puro)   | ISO 4316  |
| <b>pH in diluizione:</b> ≈ 11 (1%)  | ISO 4316  |
| <b>Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):</b> Non determinato                     | Non rilevante per la classificazione di questo prodotto |
| <b>Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):</b> Non determinato | Vedi dati della sostanza                                |

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti  | Valore (°C)                                     | Metodo          | Pressione atmosferica (hPa) |
|---|---|-----------------|-----------------------------|
| sodio ipoclorito                                      | Il prodotto si decompone prima dell'ebollizione | Metodo non dato | 1013                        |
| sodio idrossido                                       | > 990   | Metodo non dato |                             |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | > 100   | Metodo non dato |                             |

|   | Metodo / note            |
|---|--------------------------|
| <b>Infiammabilità (liquido):</b> Non infiammabile.  |                          |
| <b>Punto d'infiammabilità (°C):</b> non determinato   |                          |
| <b>Combustione sostenuta:</b> Il prodotto non sostiene la combustione<br>(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2) | Peso dell'evidenza       |
| <b>Indice di evaporazione:</b> Not relevant for classification of this product.   |                          |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b> Non applicabile ai liquidi   |                          |
| <b>Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):</b> Non determinato   | Vedi dati della sostanza |

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

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

|   | Metodo / note            |
|---|--------------------------|
| <b>Pressione di vapore:</b> Non determinato | Vedi dati della sostanza |

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti  | Valore (Pa)     | Metodo          | Temperatura (°C) |
|---|-----------------|-----------------|------------------|
| sodio ipoclorito                                      | Trascurabile .? |                 |                  |
| sodio idrossido                                       | < 1330          | Metodo non dato | 20               |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | < 10            | Metodo non dato | 25               |

|   | Metodo / note   |
|---|---|
| <b>Densità di vapore:</b> Non determinato                           | Non rilevante per la classificazione di questo prodotto |
| <b>Densità relativa:</b> ≈ 1.107 (20 °C)                            | OECD 109 (EU A.3)                                       |
| <b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua:</b> Completamente miscibile |   |

## Taski Clor Plus

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti  | Valore (g/l)   | Metodo          | Temperatura (°C) |
|---|----------------|-----------------|------------------|
| sodio ipoclorito                                      | Solubile       |                 |                  |
| sodio idrossido                                       | 1000           | Metodo non dato | 20               |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | 409.5 Solubile | Metodo non dato | 20               |

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

**Metodo / note****Temperatura di autoaccensione:** 999**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.**Viscosità:** ≈ mPa.s**Proprietà esplosive:** Non esplosivo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.**9.2 Altre informazioni****Tensione superficiale (N/m):** Non determinato**Corrosione su metalli:** CorrosivoNon rilevante per la classificazione di questo prodotto  
Peso dell'evidenza

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

| Componenti       | Valore     | Metodo          | Temperatura (°C) |
|------------------|------------|-----------------|------------------|
| sodio ipoclorito | 7.53 (pKa) | Metodo non dato |                  |

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

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

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

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

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.5 Materiali incompatibili**

A contatto con acidi libera gas tossico. Reagisce con acidi. Tenere lontano da acidi.

**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) &gt;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) |
|---|------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------------------------|
| sodio ipoclorito                                      | LD <sub>50</sub> | 1100                    | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | 90                      |
| sodio idrossido                                       |                  | Nessun dato disponibile |       |                   |                         |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchilidimetil, N-ossidi | LD <sub>50</sub> | > 300 - 2000            | Ratto | OECD 401 (EU B.1) |                         |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti       | End point        | Valore (mg/kg) | Speci    | Metodo            | Tempo d'esposizione (h) |
|------------------|------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------------|
| sodio ipoclorito | LD <sub>50</sub> | > 20000        | Coniglio | OECD 402 (EU B.3) |                         |

**Taski Clor Plus**

|  |                  |        |          |                   |  |
|--|------------------|--------|----------|-------------------|--|
| sodio idrossido                                      | LD <sub>50</sub> | 1350   | Coniglio | Metodo non dato   |  |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | LD <sub>50</sub> | > 5000 | Ratto    | OECD 402 (EU B.3) |  |

**Tossicità inalatoria acuta**

| Componenti   | End point        | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo            | Tempo d'esposizione (h) |
|--|------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------------------------|
| sodio ipoclorito                                     | LC <sub>50</sub> | > 10.5 (vapore)         | Ratto | OECD 403 (EU B.2) | 1                       |
| sodio idrossido                                      |                  | Nessun dato disponibile |       |                   |                         |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |                  | Nessun dato disponibile |       |                   |                         |

**Irritazione e corrosività**

**Irritazione e corrosività cutanea**

| Componenti   | Risultato | Speci    | Metodo            | Tempo d'esposizione |
|--|-----------|----------|-------------------|---------------------|
| sodio ipoclorito                                     | Corrosivo | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) |                     |
| sodio idrossido                                      | Corrosivo | Coniglio | Metodo non dato   |                     |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | Irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) |                     |

**Irritazione e corrosività oculare**

| Componenti   | Risultato     | Speci    | Metodo            | Tempo d'esposizione |
|--|---------------|----------|-------------------|---------------------|
| sodio ipoclorito                                     | Gravi lesioni | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) |                     |
| sodio idrossido                                      | Corrosivo     | Coniglio | Metodo non dato   |                     |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | Gravi lesioni | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) |                     |

**Irritazione e corrosività delle vie respiratorie**

| Componenti   | Risultato                         | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|--|-----------------------------------|-------|--------|---------------------|
| sodio ipoclorito                                     | Irritante per le vie respiratorie |       |        |                     |
| sodio idrossido                                      | Nessun dato disponibile           |       |        |                     |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | Nessun dato disponibile           |       |        |                     |

**Sensibilizzazione**

**Sensibilizzazione per contatto con la pelle**

| Componenti   | Risultato           | Speci              | Metodo                           | Tempo d'esposizione (h) |
|--|---------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|
| sodio ipoclorito                                     | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                         |
| sodio idrossido                                      | Non sensibilizzante |                    | Patch test umano ripetuto        |                         |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                         |

**Sensibilizzazione per inalazione**

| Componenti   | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|--|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| sodio ipoclorito                                     | Non sensibilizzante     |       |        |                     |
| sodio idrossido                                      | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | 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)                      |
|--|---|--|---|---------------------------------------|
| sodio ipoclorito                                     | Nessuna evidenza di mutagenicità                              | OECD 471 (EU B.12/13)                                      | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 474 (EU B.12)                    |
| sodio idrossido                                      | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | Test di riparazione del DNA su epatociti di ratto OECD 473 | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13)                                      | Nessun dato disponibile                                       |                                       |

**Cancerogenicità**

| Componenti       | Effetti  |
|------------------|--|
| sodio ipoclorito | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| sodio idrossido  | Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza          |

## Taski Clor Plus

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |

## Tossicità per la riproduzione

| Componenti   | End point | effetti specifici   | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo   | Tempo d'esposizione | Osservazioni ed altri effetti riportati   |
|--|-----------|---|-------------------------|-------|--|---------------------|---|
| sodio ipoclorito                                     | NOAEL     | Tossicità inerente allo sviluppo<br>Indebolimento della fertilità | 5 (Cl)                  | Ratto | OECD 414 (EU B.31),<br>oral OECD 415 (EU B.34), oral |                     | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione  |
| sodio idrossido                                      |           |   | Nessun dato disponibile |       |  |                     | Nessuna evidenza di tossicità sullo sviluppo Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | NOAEL     | Effetti teratogeni  | 25                      | Ratto | Test differente da linee guida                       |                     |   |

## 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 |
|--|-----------|-------------------------|-------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| sodio ipoclorito                                     | NOAEL     | 50                      | Ratto | OECD 408 (EU B.26) | 90                           |                                      |
| sodio idrossido                                      |           | Nessun dato disponibile |       |                    |                              |                                      |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | NOAEL     | 13                      |       | OECD 422, oral     |                              |                                      |

## Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti   | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|--|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| sodio ipoclorito                                     |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| sodio idrossido                                      |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |           | 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 |
|--|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| sodio ipoclorito                                     |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| sodio idrossido                                      |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |           | 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 |
|--|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| sodio ipoclorito                                     |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| sodio idrossido                                      |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |

## STOT- esposizione singola

| Componenti   | Organo(i) colpito(i)    |
|--|-------------------------|
| sodio ipoclorito                                     | Non applicabile         |
| sodio idrossido                                      | Nessun dato disponibile |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | Nessun dato disponibile |

## STOT- esposizione ripetuta

| Componenti   | Organo(i) colpito(i)    |
|--|-------------------------|
| sodio ipoclorito                                     | Non applicabile         |
| sodio idrossido                                      | Nessun dato disponibile |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | Nessun dato disponibile |



## Taski Clor Plus

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3. Se pertinente, vedi sezione 9 per viscosità dinamica e densità relativa del prodotto.

**potenziali effetti e sintomi avversi**

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

**Tossicità acquatica breve termine**

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti   | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci                      | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|--|------------------|---------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| sodio ipoclorito                                     | LC <sub>50</sub> | 0.06          | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metodo non dato   | 96                       |
| sodio idrossido                                      | LC <sub>50</sub> | 35            | Varie speci                | Metodo non dato   | 96                       |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | LC <sub>50</sub> | > 2.67 - 3.46 | Pesce                      | OECD 203, statico | 96                       |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti   | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci                       | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|--|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| sodio ipoclorito                                     | EC <sub>50</sub> | 0.035         | <i>Ceriodaphnia dubia</i>   | OECD 202 (EU C.2) | 48                       |
| sodio idrossido                                      | EC <sub>50</sub> | 40.4          | <i>Ceriodaphnia sp.</i>     | Metodo non dato   | 48                       |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | EC <sub>50</sub> | 3.1           | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48                       |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti   | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci                             | Metodo          | Tempo di esposizione (h) |
|--|------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|
| sodio ipoclorito                                     | NOEC             | 0.0021        | <i>Non specificata</i>            | Metodo non dato | 168                      |
| sodio idrossido                                      | EC <sub>50</sub> | 22            | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Metodo non dato | 0.25                     |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | EC <sub>50</sub> | 0.1428        | <i>Non specificata</i>            | Metodo non dato | 72                       |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti   | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci                        | Metodo          | Tempo di esposizione (giorni) |
|--|------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| sodio ipoclorito                                     | EC <sub>50</sub> | 0.026                   | <i>Crassostrea virginica</i> | Metodo non dato | 2                             |
| sodio idrossido                                      |                  | Nessun dato disponibile |                              |                 | -                             |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |                  | Nessun dato disponibile |                              |                 | -                             |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti   | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Inoculum            | Metodo                         | Tempo di esposizione |
|--|------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------|
| sodio ipoclorito                                     |                  | 0.375                   | <i>Fango attivo</i> | Metodo non dato                |                      |
| sodio idrossido                                      |                  | Nessun dato disponibile |                     |                                |                      |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | EC <sub>10</sub> | > 24                    | <i>Batteri</i>      | Test differente da linee guida | 18 ora(e)            |

**Tossicità acquatica lungo termine**

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti   | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci                     | Metodo          | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|--|--------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| sodio ipoclorito                                     | NOEC         | 0.04                    | <i>Menidia pelinsulae</i> | Metodo non dato | 96 ora(e)            |                   |
| sodio idrossido                                      |              | Nessun dato disponibile |                           |                 |                      |                   |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | NOEC         | 0.42                    | <i>Non specificato</i>    |                 | 302 giorno(i)        |                   |

## Taski Clor Plus

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti   | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci                        | Metodo          | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|--|--------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| sodio ipoclorito                                     | NOEC         | 0.007                   | <i>Crassostrea virginica</i> | Metodo non dato | 15 giorno(i)         |                   |
| sodio idrossido                                      |              | Nessun dato disponibile |                              |                 |                      |                   |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | NOEC         | 0.7                     | <i>Daphnia magna</i>         | Metodo non dato | 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 e (giorni) | Effetti osservati |
|--|--------------|----------------------------|-------|--------|---------------------------------|-------------------|
| sodio ipoclorito                                     |              | Nessun dato disponibile    |       |        | -                               |                   |
| sodio idrossido                                      |              | Nessun dato disponibile    |       |        | -                               |                   |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |              | Nessun dato disponibile    |       |        | -                               |                   |

## Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

| Componenti   | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione e (giorni) | Effetti osservati |
|--|--------------|-------------------------|-------|--------|---------------------------------|-------------------|
| sodio ipoclorito                                     |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |
| sodio idrossido                                      |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| Componenti   | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione e (giorni) | Effetti osservati |
|--|--------------|-------------------------|-------|--------|---------------------------------|-------------------|
| sodio ipoclorito                                     |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |
| sodio idrossido                                      |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti   | Punto finale | Valore                  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione e (giorni) | Effetti osservati |
|--|--------------|-------------------------|-------|--------|---------------------------------|-------------------|
| sodio ipoclorito                                     |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |
| sodio idrossido                                      |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

| Componenti   | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione e (giorni) | Effetti osservati |
|--|--------------|-------------------------|-------|--------|---------------------------------|-------------------|
| sodio ipoclorito                                     |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |
| sodio idrossido                                      |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

| Componenti   | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione e (giorni) | Effetti osservati |
|--|--------------|-------------------------|-------|--------|---------------------------------|-------------------|
| sodio ipoclorito                                     |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |
| sodio idrossido                                      |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                               |                   |

12.2 Persistenza e degradabilità  
degradazione abiotica

## Taski Clor Plus

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

| Componenti       | Tempo di dimezzamento | Metodo                     | Valutazione                 | Note |
|------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------|
| sodio ipoclorito | 115 giorno(i)         | Foto-ossidazione indiretta |                             |      |
| sodio idrossido  | 13 secondo(i)         | Metodo non dato            | Velocemente fotodegradabile |      |

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

| Componenti   | Inoculum | Metodo analitico           | DT <sub>50</sub>    | Metodo    | Valutazione                           |
|--|----------|----------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|
| sodio ipoclorito                                     |          |                            |                     |           | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| sodio idrossido                                      |          |                            |                     |           | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi |          | Produzione CO <sub>2</sub> | 90% in 28 giorno(i) | OECD 301B | 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 K<sub>ow</sub>)

| Componenti   | Valore                  | Metodo             | Valutazione                        | Note |
|--|-------------------------|--------------------|------------------------------------|------|
| sodio ipoclorito                                     | -3.42                   | Metodo non dato    | Nessun bioaccumulo previsto        |      |
| sodio idrossido                                      | Nessun dato disponibile |                    | Non rilevante, non bioaccumulabile |      |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | 0.93                    | (EC) 440/2008, A.8 | Nessun bioaccumulo previsto        |      |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti   | Valore                  | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|--|-------------------------|-------|--------|-------------|------|
| sodio ipoclorito                                     | Nessun dato disponibile |       |        |             |      |
| sodio idrossido                                      | Nessun dato disponibile |       |        |             |      |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | Nessun dato disponibile |       |        |             |      |

**12.4 Mobilità nel suolo**

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

| Componenti   | Coefficiente di assorbimento Log K <sub>oc</sub> | Coefficiente di deassorbimento Log K <sub>oc</sub> (des) | Metodo | Tipo di suolo/sedimento | Valutazione                           |
|--|--|--|--------|-------------------------|---------------------------------------|
| sodio ipoclorito                                     | 1.12   |  |        |                         | Alto potenziale di mobilità nel suolo |
| sodio idrossido                                      | Nessun dato disponibile                          |  |        |                         | Mobile nel suolo                      |
| Ammine, C12-14 (numero pari)-alchildimetil, N-ossidi | Nessun dato disponibile                          |  |        |                         | Bassa mobilità nel suolo              |

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi trattamento acque**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:** Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente 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 15\* - sostanze alcaline.

**Imballaggi vuoti****Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**Agenti pulenti idonei:**

Acqua, se necessario con agente detergente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**



**Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 Numero ONU:** 1719

**14.2 Nome di spedizione ONU:**

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

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

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:**

**Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari):** 8

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

**Materia pericolosa per l'ambiente:** Si

**Inquinante marino:** Si

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Non conosciuti.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.

**Altre informazioni pertinenti:**

**ADR**

**Codice di classificazione:** C5

**Codice di restrizione in galleria:** E

**Numero d'identificazione del pericolo:** 80

**IMO/IMDG**

**EMS no:** F-A, S-B

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG. Il regolamento del trasporto include disposizioni speciali per certe classi di merci pericolose confezionate in quantità limitate.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detersivi
- Regolamento (EU) N° 528/2012 sui prodotti biocidi

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

UFI: XRQ3-2005-G000-DJYR

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

poli-carbossilati, tensioattivi non ionici  
disinfettanti

< 5 %

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

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

## SEZIONE 16: Altre informazioni

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

**Codice SDS:** MS1003824

**Versione:** 01.0

**Revisione:** 2019-11-03

**Procedura di classificazione**

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

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

- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 - Nocivo se ingerito.

**Taski Clor Plus**

- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H402 - Nocivo per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- LD50 - dose letale, 50%
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici

**Fine della Scheda di Sicurezza**