

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 10/02/2021 Data di revisione: 28/07/2022 Sostituisce la versione di: 10/02/2021 Versione della SDS: 2.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela

Denominazione commerciale : Ace Classica

Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Categoria d'uso principale : Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Funzione o categoria d'uso : Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Fater S.P.A.

Via Mare Adriatico, 122

65010 Spoltore - Pescara (ITALIA)

(IT) +39 02 899 83 616 consumerservice.it@ace.info

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII 800 88 33 00 Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona +39 800 011 858

Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA +39 06 6859 3726

Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli" 06-3054343 Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I" 06-49978000

Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" +39 081 54 53 333

Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia +39 800 183 459

Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica +39 055 794 7819

Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri +39 03 822 4444

Centro Antiveleni di Milano Osp. Niguarda Ca' Granda +39 02 66101029

24/24

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosivo per i metalli, categoria 1 H290
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 H411
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)





GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
 H315 - Provoca irritazione cutanea.
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza CLP

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

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con

acqua

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.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI o un medico.

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o

l'etichetta del prodotto.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali, nazional. EUH206 - Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi

gas pericolosi (cloro).

Frasi supplementari : Regolamento relativo ai detergenti (648/2004/CE): < 5% sbiancanti a base di cloro.

### 2.3. Altri pericoli

Frasi EUH

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

## 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
ipoclorito di sodio, soluzione% Cl attivo	Numero CAS: 7681-52-9 Numero CE: 231-668-3 Numero indice EU: 017-011- 00-1 no. REACH: 01-2119488154- 34	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
idrossido di sodio; soda caustica	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002- 00-6 no. REACH: 01-2119457892- 27	1 – 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
ipoclorito di sodio, soluzione% Cl attivo	Numero CAS: 7681-52-9 Numero CE: 231-668-3 Numero indice EU: 017-011- 00-1 no. REACH: 01-2119488154- 34	( 5 ≤C ≤ 100) EUH031
idrossido di sodio; soda caustica	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002- 00-6 no. REACH: 01-2119457892- 27	( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso d'inalazione

: IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un

CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con la : Sciacquare abbondantemente con acqua. Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. pelle Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli : 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. Consultare occhi

immediatamente un medico. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un

medico. Misure di primo soccorso in caso d'ingestione

In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è consciente). Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Non provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi Sintomi/lesioni in caso di ingestione

: Tosse, starnuti.

Arrossamento. Edema. Può provocare secchezza e screpolature della pelle. Prurito.

Dolore. Arrossamento. Edema. Disturbi della vista.

Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente. irritazione delle mucose. nausea, vomito. Diarrea.

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

vedere sezione(i): 4.1.

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO2).

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio. Non combustibile.

Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.

Reattività in caso di incendio : Reagisce con (certi) acidi/basi. liberazione di gas/vapori (altamente) tossici.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di

incendio

: Sviluppo di vapori tossici. Cloro.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico. Nessun requisito speciale.

Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione : Indossare un apparecchio respiratorio autonomo.

degli incendi

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Tenere lontano da : acids. Non utilizzare contenitori metallici.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Prodotti di consumo che finiscono nelle fognature dopo l'uso. Evitare la contaminazione del suolo, degli scarichi e delle acque superficiali.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli. Non utilizzare contenitori metallici.

Metodi di pulizia : In caso di spargimento considerevole : Spandimenti poco rilevanti : Raccogliere il residuo

per mezzo di una sostanza assorbente non combustibile. Arginare e contenere il prodotto fuoriuscito. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire

conformemente ai regolamenti locali.

Altre informazioni (fuoruscita accidentale) : Evitare il contatto con : acido.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione".

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Leggere l'etichetta prima

dell'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben

ventilato. Vedi punto 10.

Prodotti incompatibili : Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili.

Materiali incompatibili : Metalli. Acidi. Reagisce con (certi) acidi: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici. Cloro.

Può essere corrosivo per i metalli.

Proibizioni sullo stoccaggio misto : Tenere Iontano da. Acidi.

28/07/2022 (Data di revisione) IT (italiano) 4/14

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Luogo di stoccaggio

: Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

## 7.3. Usi finali particolari

Riferimento ad altre sezioni. paragraph 1.2.

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

## 8.1. Parametri di controllo

## 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)		
Italia - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale Idrossido di sodio		
OEL TWA	2 mg/m³ (ACGIH OELs)	
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale	Sodium hydroxide	
ACGIH OEL Ceiling	2 mg/m³	
Commento (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr	
Riferimento normativo	ACGIH 2022	

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.1.4. DNEL e PNEC

ipoclorito di sodio, soluzione% Cl attivo (7681-52-9)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
Acuta - effetti sistemici, inalazione	3,1 mg/m³	
Acuta - effetti locali, inalazione	3,1 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,55 mg/m³	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1,55 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
Acuta - effetti sistemici, inalazione	3,1 mg/m³	
Acuta - effetti locali, inalazione	3,1 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,26 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,55 mg/m³	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1,55 mg/m³	
PNEC (Acqua)		
PNEC aqua (acqua dolce)	0,00021 mg/l	
PNEC aqua (acqua marina)	0,000042 mg/l	
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,00026 mg/l	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4,69 mg/l	

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione 1 mg/m³	

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Dispositivi di protezione individuale necessari solo in caso di uso professionale o per confezioni di grandi dimensioni (non per confezioni domestiche). Per un uso normale, seguire le raccomandazioni indicate sull'etichetta del prodotto.

#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

### Protezione degli occhi:

Protezione occhi/viso. EN 166

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

## Protezione delle mani:

Usare guanti adatti. EN 374

## 8.2.2.3. Protezione respiratoria

### Protezione respiratoria:

Non applicabile

Stato fisico

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non immettere il prodotto non diluito nelle fognature o nelle acque superficiali. Evitare lo scarico diretto nell'ambiente.

: Liquido

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Colore Incolore. Aspetto : Liquido. Odore : Non determinato. Soglia olfattiva : Non determinato Punto di fusione : Non determinato Punto di congelamento : Non determinato Punto di ebollizione : Non determinato Infiammabilità : Non applicabile (Liquido)

Non determinato

Proprietà esplosive : Non esplosivo, poichè nessuno dei componenti è classificato come esplosivo o ossidante.

CLP (Art 14 (2)).

Proprietà ossidanti : Nessuno dei componenti è classificato per le proprietà ossidanti. CLP (Art 14 (2)).

Limiti di infiammabilità o esplosività : Non determinato

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Limite inferiore di esplosività : Non determinato
Limite superiore di esplosività : Non determinato
Punto di infiammabilità : Non determinato
Temperatura di autoaccensione : Non determinato
Temperatura di decomposizione : Non determinato

pH : 13

Viscosità cinematica : 20/sec @ 20 °C
Viscosità dinamica : 110 cP

Solubilità : Solubile in acqua. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Lo

Kow)

Tensione di vapore : Non determinato
Pressione di vapore a 50 °C : Non determinato
Densità : 1,075 g/l
Densità relativa : Non determinato
Densità relativa di vapore a 20 °C : Non determinato
Caratteristiche della particella : Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto VOC : 0 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Reagisce con: acidi. A contatto con un acido libera un gas tossico (cloro). Se il prodotto è coinvolto in un incendio può sviluppare vapori tossici contenenti gas cloro.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

### 10.4. Condizioni da evitare

Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili.

## 10.5. Materiali incompatibili

Metalli. Acidi. Può essere corrosivo per i metalli. A contatto con un acido libera un gas tossico (cloro).

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

ipoclorito di sodio, soluzione% Cl attivo (7681-52-9)	
DL50 cutaneo coniglio	20000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	10500 mg/m³

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

pH: 13

Ulteriori indicazioni

idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)	
рН	≥ 14

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

pH: 13

idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)	
рН	≥ 14

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato Cancerogenicità : Non classificato Tossicità per la riproduzione : Non classificato Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —	Può irritare le vie respiratorie.
esposizione singola	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ace Classica	
Viscosità cinematica	20/sec @20 °C

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

## 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

## 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per

l'ambiente acquatico.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

termine (cronico)

terrimo (dierrico)		
ipoclorito di sodio, soluzione% Cl attivo (7681-52-9)		
CL50 - Pesci [1] 0,032 mg/l Coho salmon		
CE50 - Crostacei [1]	0,141 mg/l	
CE50 72h - Alghe [1]	0,05 mg/l	
ErC50 alghe	0,0365 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h	
NOEC (cronico)	41,1 mg/l OECD 209; 3 h	

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ipoclorito di sodio, soluzione% CI attivo (7681-52-9)		
NOEC cronico pesce	0,04 mg/l Menidia peninsulae; 28 d	
NOEC cronico crostaceo	0,007 mg/l	
NOEC cronico alghe	0,0021 mg/l 72 h	
idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)		
CE50 - Crostacei [1] 40,4 mg/l Ceriodaphnia		

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ace Classica		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non determinato	
ipoclorito di sodio, soluzione% Cl attivo (7681-52-9)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-3,42	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo. Log Kow. <4.	
idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)		
Potenziale di bioaccumulo	non misurato.	

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## **Ace Classica**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

: La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)

: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Consultare un esperto nell'eliminazione e nel trattamento dei rifiuti. I recipienti vuoti saranno ricliclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio  Codice dell'elenco europeo dei rifiuti. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. I recipienti vuoti saranno ricliclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali. Manipolare i recipienti vuoti non puliti come quelli pieni. Evitarne l'ingresso del prodotto in fognature, scantinati, scavi e nelle zone dove l'accumulo può essere pericoloso. Non mescolare con altri rifiuti.

28/07/2022 (Data di revisione) IT (italiano) 9/14

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

: 20 01 29\* - detergenti contenenti sostanze pericolose

15 01 10\* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali

sostanze

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 1791	UN 1791	UN 1791	UN 1791	UN 1791
14.2. Designazione uffic	iale ONU di trasporto			
IPOCLORITO IN SOLUZIONE	HYPOCHLORITE SOLUTION	Hypochlorite solution	IPOCLORITO IN SOLUZIONE	IPOCLORITO IN SOLUZIONE
Descrizione del documento	o di trasporto			
UN 1791 IPOCLORITO IN SOLUZIONE, 8, III, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1791 Hypochlorite solution, 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 IPOCLORITO IN SOLUZIONE, 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1791 IPOCLORITO IN SOLUZIONE, 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo	connesso al trasporto			
8	8	8	8	8
8	3	8	1 2	1
14.4. Gruppo di imballa	14.4. Gruppo di imballaggio			
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

: C9 Codice di classificazione (ADR) Disposizioni speciali (ADR) : 521 Quantità limitate (ADR) : 51 ADR eccezioni quantitative : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02, LP01, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : B5 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP19

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori : T4

per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e

contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)

: TP2, TP24

Codice cisterna (ADR) : L4BV(+) : TE11 Disposizioni speciali cisterna (ADR) : AT Veicolo per il trasporto in cisterna Categoria di trasporto (ADR) : 3 Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pannello arancione : 80

1791

: E

ADR codice di restrizione in galleria

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223 Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01 Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03 Istruzioni cisterna (IMDG) T4 : Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2, TP24 N° EmS (Incendio) : F-A N° EmS (Fuoriuscita) : S-B : B Categoria di stivaggio (IMDG) Separazione (IMDG) : SG20

Proprietà e osservazioni (IMDG) : Liquid with chlorine odour. In contact with acids, evolves very irritating and corrosive gases.

Mildly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y841

Quantità nette max. di quantità limitate aereo : 1L

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 852

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 5L

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 856

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L

Disposizioni speciali (IATA) : A3, A803

Codice ERG (IATA) : 8L

, ,

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C9
Disposizioni speciali (ADN) : 521
Quantità limitate (ADN) : 5 L
Quantità esenti (ADN) : E1
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID): C9Disposizioni speciali (RID): 521Quantità limitate (RID): 5LQuantità esenti (RID): E1

Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC02, LP01, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : B5
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP19

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori

per il trasporto alla rinfusa (RID)

: TP2, TP24

: T4

Codici cisterna per cisterne RID (RID) : L4BV(+)
Disposizioni speciali per le cisterne RID : TE11
Categoria di trasporto (RID) : 3
Colli express (RID) : CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### 15.1.1. Normative UE

Frasi CESIO

: II(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 detergenti. 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.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Conformità alle seguenti norme: Il regolamento (CE) 1907/2006 come modificato. Il regolamento (CE) 1272/2008 come modificato. Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	
3(b)	ipoclorito di sodio, soluzione% Cl attivo	
3(c)	ipoclorito di sodio, soluzione% Cl attivo	

#### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

## Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto VOC : 0 g/l

## Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)

Seveso Ulteriori indicazioni : E1

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

## Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

ipoclorito di sodio, soluzione ...% Cl attivo idrossido di sodio; soda caustica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## Indicazioni di modifiche:

SEZIONE 3.

Sigle e abbreviazioni:		
LC50	Concentrazione letale per il 50% della popolazione testata (concentrazione letale mediana)	
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica	
PNEC	Concentrazione prevista priva di effetto	
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada	
DNEL	Livello derivato senza effetto	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne	
STA	Stima della tossicità acuta	
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei	
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose	
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia	
EC50	Concentrazione efficace per il 50% della popolazione testata (concentrazione mediana efficace)	
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati	
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008	
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006	

Suggerimento di formazione professionale

: L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	
EUH031	A contatto con acidi libera gas tossici.	
EUH206	Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
H290	Può essere corrosivo per i metalli.	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1	
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A	
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie	

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Forza probante dei dati
Skin Irrit. 2	H315	Giudizio di esperti Forza probante dei dati
Eye Irrit. 2	H319	Giudizio di esperti Forza probante dei dati
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.