# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.12.2023 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 12.07.2023

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **Sodium hypochlorite 3-5%**

· **Articolo numero:** 1934
· **Numero di registrazione**
Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o i suoi usi sono esentati da registrazione, oppure la il tonnellaggio annuale non richiede registrazione.
· **UFI:** YYV0-A0PW-Q00E-Q290
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Chimici per la ricerca, sviluppo, produzione, prodotti chimici in laboratorio per le analisi.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Biosolve Chimie
20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France
Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85
Email: info@biosolvechimie.com

Biosolve B.V.
Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.
Tel: +31-(0)40-2071300
Fax:+31-(0)40-2048537
Email: info@biosolve-chemicals.com

· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti.
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centri antiveleni italiani:
BERGAMO Ospedali Riuniti di Bergamo Tel. 800 88.33.00
FIRENZE Azienda Ospedaliera Careggi Tel. 055 79.47.819
MILANO Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda Tel. 02 66.10.10.29
NAPOLI Ospedale Vincenzo Cardarelli Tel. 081 74.72.870
PAVIA Fondazione Salvatore Maugeri Tel. 0382 24.444
ROMA Policlinico Universitario "A. Gemelli" Tel. 06 30.54.343
ROMA Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Tel. 06 49.97.80.00

Per i numeri telefonici di emergenza dei centri veleni in Europa, si prega di utilizzare questo link: http://www.eapcct.org/

*

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.12.2023 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Sodium hypochlorite 3-5%**

(Segue da pagina 1)

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**

GHS05

· **Avvertenza** Pericolo
· **Indicazioni di pericolo**
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· **Consigli di prudenza**

| | |
|---|---|
| P280 | Indossare protezione per occhi / protezione per il viso. |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P362+P364 | Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |

· **Ulteriori dati:**
EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.12.2023 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Sodium hypochlorite 3-5%**

(Segue da pagina 2)

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 7681-52-9<br>EINECS: 231-668-3<br>Numero indice: 017-011-00-1 | ipoclorito di sodio, soluzione<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1), EUH031<br>Limite di concentrazione specifico:<br>EUH031: C ≥ 5 % | 2,5-10% |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

* 
## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
· **Inalazione:**
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

* 
## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

* 
## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare il respiratore.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.12.2023 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Sodium hypochlorite 3-5%**

(Segue da pagina 3)

*Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.*

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
*Non vengono emesse sostanze pericolose.*
*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*
*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*
*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

* 
## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
*Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.*
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
*Conservare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.*
*Temperatura di stoccaggio consigliata: 2 - 8 ° C*
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Immagazzinare separatamente da acidi.*
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
*Temperatura di stoccaggio consigliata 2 - 8 ° C.*
*Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.*
· **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

* 
## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**
· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
*Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.*
· **Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
*Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.*
*Togliere immediatamente gli abiti contaminati.*
*Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.*
*Evitare il contatto con la pelle.*
*Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*
· **Protezione respiratoria** *Non necessario.*

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.12.2023 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Sodium hypochlorite 3-5%**

(Segue da pagina 4)

· **Protezione delle mani**
*A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.*

*Guanti protettivi*

*Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.*
*Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.*

· **Materiale dei guanti**
*La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego*

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
*Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.*

· **Protezione degli occhi/del volto**

*Occhiali protettivi a tenuta*

* 

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

| | |
|---|---|
| · **Indicazioni generali** | |
| · **Stato fisico** | *Liquido* |
| · **Colore:** | *Giallo* |
| · **Odore:** | *Caratteristico* |
| · **Soglia olfattiva:** | *Dati non disponibili* |
| · **Punto di fusione/punto di congelamento:** | *0 °C* |
| · **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** | *100 °C* |
| · **Infiammabilità** | *Non applicabile.* |
| · **Limite di esplosività inferiore e superiore** | |
| · **Inferiore:** | *Dati non disponibili* |
| · **Superiore:** | *Dati non disponibili* |
| · **Punto di infiammabilità:** | *Non applicabile.* |
| · **Temperatura di decomposizione:** | *Dati non disponibili* |
| · **ph** | *Dati non disponibili* |
| · **Viscosità:** | |
| · **Dinamica a 20 °C:** | *0,952 mPas* |
| · **Solubilità** | |
| · **acqua:** | *Completamente miscibile.* |

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.12.2023 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Sodium hypochlorite 3-5%**

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** | Dati non disponibili |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | 23 hPa |
| · **Densità e/o densità relativa** | |
| · **Densità a 20 °C:** | 1,07 g/cm³ |
| · **Densità relativa** | Dati non disponibili |
| · **Densità di vapore:** | Dati non disponibili |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Altre informazioni** | |
| · **Aspetto:** | |
| · **Forma:** | Liquido |
| · **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza** | |
| · **Temperatura di accensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · **Proprietà esplosive:** | Prodotto non esplosivo. |
| · **Tenore del solvente:** | |
| · **Acqua:** | 96,0 % |
| · **Contenuto solido:** | 0,0 % |
| · **Peso molecolare** | 18,02 g/mol |
| · **Cambiamento di stato** | |
| · **Velocità di evaporazione** | Dati non disponibili |

| | |
|---|---|
| · **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** | |
| · **Esplosivi** | non applicabile |
| · **Gas infiammabili** | non applicabile |
| · **Aerosol** | non applicabile |
| · **Gas comburenti** | non applicabile |
| · **Gas sotto pressione** | non applicabile |
| · **Liquidi infiammabili** | non applicabile |
| · **Solidi infiammabili** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele autoreattive** | non applicabile |
| · **Liquidi piroforici** | non applicabile |
| · **Solidi piroforici** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele autoriscaldanti** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** | non applicabile |
| · **Liquidi comburenti** | non applicabile |
| · **Solidi comburenti** | non applicabile |
| · **Perossidi organici** | non applicabile |
| · **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** | non applicabile |
| · **Esplosivi desensibilizzati** | non applicabile |

* 

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 27.12.2023* *Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)* *Revisione: 12.07.2023*

***Denominazione commerciale: Sodium hypochlorite 3-5%***

(Segue da pagina 6)

· ***10.2 Stabilità chimica***
· ***Decomposizione termica/ condizioni da evitare:***
*Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.*
· ***10.3 Possibilità di reazioni pericolose*** *Il contatto con acidi libera gas tossici.*
· ***10.4 Condizioni da evitare*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***10.5 Materiali incompatibili:*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:*** *Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.*

* 
## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***
· ***Tossicità acuta*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea*** *Provoca irritazione cutanea.*
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare*** *Provoca gravi lesioni oculari.*
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Mutagenicità sulle cellule germinali***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Cancerogenicità*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità per la riproduzione*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Pericolo in caso di aspirazione***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***

| · ***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino*** |
|---|
| *Nessuno dei componenti è contenuto.* |

* 
## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***
· ***Tossicità acquatica:*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.4 Mobilità nel suolo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*
· ***12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
*Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.*
· ***12.7 Altri effetti avversi***
· ***Osservazioni:*** *Nocivo per i pesci.*

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.12.2023 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Sodium hypochlorite 3-5%**

(Segue da pagina 7)

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
*Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso*
*Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.*
*Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.*
*nocivo per gli organismi acquatici*

* 
## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:** *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*

| · **Catalogo europeo dei rifiuti** | |
|---|---|
| HP12 | Liberazione di gas a tossicità acuta |
| HP14 | Ecotossico |

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*
· **Detergente consigliato:** *Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.*

* 
## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numero ONU o numero ID**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>· **Classe** | non applicabile |
| · **14.4 Gruppo d'imballaggio**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **14.5 Pericoli per l'ambiente**<br>· **Marine pollutant:** | No |
| · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Non applicabile. |
| · **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** | Non applicabile. |



(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 27.12.2023* *Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)* *Revisione: 12.07.2023*

***Denominazione commerciale: Sodium hypochlorite 3-5%***

(Segue da pagina 8)

*

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** *Nessuno dei componenti è contenuto.*
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** *Restrizioni: 3*

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** *Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

*

## SEZIONE 16: Altre informazioni

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.*

· **Frasi rilevanti**
*H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.*
*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*
*H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.*
*H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*
*EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.*

· **Scheda rilasciata da:** *Product safety department*
· **Interlocutore:**
*Austria German Vergiftungsinformations□zentrale 01 406 43 43 http://www.goeg.at/de/VIZ*
*Belgium French Centre antipoison 070 245 245 http://www.centreantipoisons.be*
*Dutch Antigif centrum 070 245 245 http://www.antigifcentrum.be*
*German Giftinformationszentrum 070 245 245 http://www.poisoncentre.be*
*Bulgaria* Bulgarian Токсикологични центрове 02 9154 411 https://pirogov.eu/bg*
*Croatia* Croatian Centar za kontrolu otrovanja +385 1 2348 342 https://www.imi.hr/en/jedinica/poison-control-centre*
*Czech Rep Czech Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02 http://*

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.12.2023 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Sodium hypochlorite 3-5%**

(Segue da pagina 9)

*www.tis-cz.cz*
*Denmark Danish Giftlinien +45 8212 1212 https://www.bispebjerghospital.dk/giftlinien*
*Estonia Estonian Mürgistusteabekeskus 16662; +372 7943 794 https://www.16662.ee*
*Finland Finnish Myrkytystietokeskus 0800 147 111; +358 9 471 977 http://www.hus.fi/sairaanhoito/sairaanhoitopalvelut/myrkytystietokeskus/Sivut/default.aspx*
*France French Angers +33 2 41 48 21 21 http://www.centres-antipoison.net/angers/index.html*
*Bordeaux +33 5 56 96 40 80 http://www.centres-antipoison.net/bordeaux/index.html*
*Lille +33 0800 59 59 59 http://www.centres-antipoison.net/lille/index.html*
*Lyon +33 4 72 11 69 11 http://www.centres-antipoison.net/lyon/index.html*
*Marseille +33 4 91 75 25 25 http://www.centres-antipoison.net/marseille/index.html*
*Nancy +33 3 83 22 50 50 http://www.centres-antipoison.net/nancy/index.html*
*Paris +33 1 40 05 48 48 http://www.centres-antipoison.net/paris/index.html*
*Strasbourg +33 3 88 37 37 37 http://www.centres-antipoison.net/strasbourg/index.html*
*Toulouse +33 5 61 77 74 47 http://www.centres-antipoison.net/toulouse/index.html*
*Germany German Berlin +49 30 19240 https://giftnotruf.charite.de*
*Bonn +49 228 19240 http://www.gizbonn.de/index.php?id=272*
*Erfurt +49 361 730730 https://www.ggiz-erfurt.de/home.html*
*Freiburg +49 761 19240 https://www.uniklinik-freiburg.de/giftberatung.html*
*Göttingen +49 551 19240 https://www.giz-nord.de/cms/index.php*
*Homburg/Saar +49 6841 19240 http://www.uniklinikumsaarland.de/de/einrichtungen/kliniken_institute/kinder_und_jugendmedizin/informations_und_behandlungszentrum_fuer_vergiftungen_des_saarlandes*
*Mainz +49 6131 19240 http://www.giftinfo.uni-mainz.de/index.php?id=24807*
*München +49 89 19240 http://www.toxinfo.med.tum.de*
*Greece Greek κέντρο δηλητηριάσεων +30 213 200 9000 http://www.aglaiakyriakou.gr/; http://0317.syzefxis.gov.gr*
*Hungary Hungarian Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 6 80 20 11 99; +36 06 1 476 6464 http://www.okbi.hu/page.php?trid=1&dz=103*
*Italy Italian Bergamo +39 800 88 33 00 http://www.asst-pg23.it/section/259/Tossicologia_-_Centro_antiveleni*
*Firenze +39 55 794 78 19 http://www.antiveleni.altervista.org*
*Milano +39 2 661 01 029 http://www.centroantiveleni.org*
*Pavia +39 382 244 44 http://www-3.unipv.it/reumatologia-tossicologia/cav*
*Napoli +39 81 747 28 70*
*Foggia +39 881 732 326*
*Roma +39 6 685 93 726 / +39 6 499 78 000 / +39 6 305 43 43http://www.corso-primo-soccorso-roma.it/centri□antiveleno-lazio.html*
*Ireland English Poisons information Centre of Ireland +353 1 809 21 66 http://www.poisons.ie/Public*
*Latvia* Latvian Saindēšanās informācijas centri +371 670 00 610 https://www.aslimnica.lv/lv*
*Russian Латвия +371 67000610 https://www.aslimnica.lv/lv*
*Lithuania Lithuanian Apsinuodijimų informacijos biuras + 370 5 236 20 52 http://www.apsinuodijau.lt*
*Luxembourg German Giftinformationszentrum +49 800 255 00 http://www.poisoncentre.be*
*French Centre antipoison +352 800 255 00 http://www.centreantipoisons.be*
*Netherlands Dutch 31 (0)88 755 8 https://www.productnotificatie.nl*
*Norway Norwegian Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 https://helsenorge.no/Giftinformasjon*
*Poland Polish Kraków +48 12 411 99 99 http://www.oit.cm.uj.edu.pl*
*Gdansk +48 58 682 04 04 http://www.pctox.pl/news.php*
*Poznań +48 61 847 69 46 http://www.raszeja.poznan.pl/oddzialy/oddzial□toksykologiczny*

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.12.2023 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale: Sodium hypochlorite 3-5%**

(Segue da pagina 10)

*Warszawa +48 607 218 174 okzit@burdpi.pol.pl*
*Portugal Portuguese Centro de Informação Antivenenos +351 808 250 143 http://www.inem.pt*
*Romania Romanian CNMRMC +40 213 183 606 infotox@insp.gov.ro*
*Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti +40 215 992 300 int. 291 spital@urgentafloreasca.ro*
*Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures +40 265.212.111 secretariat@spitjudms.ro*
*Russia Russian Горячая линия Министерства здравоохранения +7 495 628 4453; +7 495 627 2944 http://rospotrebnadzor.ru*
*Serbia Serbian Nacionalni centar za kontrolu trovanja +381 11 3608 440 http://www.vma.mod.gov.rs/sr-lat/specijalnosti/centri/nacionalni-centar-za-kontrolu-trovanja*
*Slovak Rep Slovak Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166 http://www.ntic.sk*
*Spain Spanish Servicio de Información Toxicológica +34 91 562 04 20 https://www.administraciondejusticia.gob.es/paj/pub□lico/ciudadano/informacion_institucional/organismos/instituto_nacional_de_toxicologia_y_ciencias_fo□renses/servicios/info_toxicologica/que_es_sit/!ut/p/c5/04_SB8K8xLLM9MSSzPy8xBz9CP0os3g_A1cjCyd□DRwMDUwNLA08nwzAvM0czA_8gM6B8pFm8mae□rqWdQsImJcaiLiYGncViYa4CHr4GBiQExug1wAEd□CusNBrsWpwsLUACKPy3WuRvjlg83wy5sQ0G8C□tR-P__w88nNT9QtyQyMMMj0zA9IVFQHY18l4/dl3/d3/L2dJQSEvUUt3QS9ZQnZ3LzZfTjBFMjhCMUEwMDUwOT□BJQjFWSjZBNjBPTjA!/?itemId=45381*
*Sweden Swedish Giftinformationscentralen +46 10 456 6700 https://giftinformation.se*
*Switzerland German Giftinformationszentrum 145 http://toxinfo.ch*
*French Centre antipoison 145 http://toxinfo.ch*
*Italian Centro Antiveleni 145 http://toxinfo.ch*
*United Kingdom English NHS Helpline 111 NHS Helpline - England and Wales: http://www.nhs.uk/NHSEngland/AboutNHSservices/Emergencyandurgentcareservices/Pages/NHS-111.aspx*

· ***Data della versione precedente:*** *28.12.2021*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *4*
· ***Abbreviazioni e acronimi:***

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
*ICAO: International Civil Aviation Organisation*
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B*
*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*
*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*
*Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1*
*Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1*
*Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*

· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***