



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento
453/2010/CE

Data di stampa: 21.03.2017

Numero versione 5

Revisione: 21.03.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: SODIO IPOCLORITO SOLUZIONE (10-16% Cl attivo)

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

L'uso dei consumatori, Fabbricazione, Pulizia industriale e professionale

Settore d'utilizzazione

SU1 Agricoltura, silvicoltura, pesca

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU9 Fabbricazione di prodotti di chimica fine

Categoria dei prodotti

PC21 Sostanze chimiche da laboratorio

PC37 Prodotti chimici per il trattamento delle acque

Categoria dei processi

PROC2 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

PROC3 Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)

PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate

PROC8b Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate

PROC19 Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale

Categoria rilascio nell'ambiente

ERC1 Produzione di sostanze chimiche

ERC2 Formulazione di preparati

ERC7 Uso industriale di sostanze in sistemi chiusi

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Trattamento acque

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Ragione sociale: IMPEC CHIMICI SRL

Indirizzo: SS 68 KM 23.773 – LOC. BURIANO 56040 MONTECATINI VAL DI CECINA Provincia: PISA

Telefono: 0588/37451

Fax: 0588/37453

e-mail: impecsrl@impecsrl.it

Informazioni fornite da:

IMPEC CHIMICI SRL (ORARIO DI UFFICIO):

Telefoni utili: 0588 - 37451; Fax: 0588 - 37453

e-mail: impecsrl@impecsrl.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Servizi Antiveleni di Padova 049 8275078 (CAV UNIVERSITÀ DEGLI STUDI - Padova)

Centro Antiveleni di Firenze 055 4277238 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49970698 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Centro Antiveleni di Torino 011 6637637 (CAV Ospedale S.G. Battista - Torino)

Servizi Antiveleni di Genova 010 5636245 (CAV Istituto Scientifico "G. Gaslini" - Genova)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento
453/2010/CE

Data di stampa: 21.03.2017

Numero versione 5

Revisione: 21.03.2017

Denominazione commerciale: SODIO IPOCLORITO SOLUZIONE (10-16% Cl attivo)

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione del preparato****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****GHS05 corrosione***Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.***GHS09 ambiente***Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.***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 GHS09****Avvertenza Pericolo****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***ipoclorito di sodio, soluzione***Indicazioni di pericolo***H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.***Consigli di prudenza***P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.**P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/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/un medico.**P405 Conservare sotto chiave.**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.

IT

(continua a pagina 3)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento
453/2010/CE

Data di stampa: 21.03.2017

Numero versione 5

Revisione: 21.03.2017

Denominazione commerciale: SODIO IPOCLORITO SOLUZIONE (10-16% Cl attivo)

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscela****Descrizione:** viene meno**Concentrazione delle sostanze pericolose, limite superiore escluso:**

CAS: 7681-52-9 ipoclorito di sodio, soluzione 75-100%

EINECS: 231-668-3 Skin Corr. 1B, H314

Numero indice: 017-011-00-1 Aquatic Acute 1, H400

Reg.nr.: 01-2119488154-34-XXXX

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 incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Consultare immediatamente il medico.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Lavare immediatamente con acqua.

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata Richiedere immediatamente l'intervento del 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 antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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.

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento
453/2010/CE

Data di stampa: 21.03.2017

Numero versione 5

Revisione: 21.03.2017

Denominazione commerciale: SODIO IPOCLORITO SOLUZIONE (10-16% Cl attivo)

(Segue da pagina 3)

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

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 le componenti liquide con materiale assorbente.

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro 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

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

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: *Non sono richiesti requisiti particolari.*

Indicazioni sullo stoccaggio misto: *Immagazzinare separatamente da acidi.*

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

7.3 Usi finali particolari *Non sono disponibili altre informazioni.*

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

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7*

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

Mezzi protettivi individuali

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 gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 5)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento
453/2010/CE

Data di stampa: 21.03.2017

Numero versione 5

Revisione: 21.03.2017

Denominazione commerciale: SODIO IPOCLORITO SOLUZIONE (10-16% Cl attivo)

(Segue da pagina 4)

Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Utilizzare una maschera a pieno facciale con filtri combinati di tipo ABEK (EN 14387).

Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) e il CEN (UE).

Guanti protettivi: Guanti protettivi.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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 Guanti in PVC.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 6).

Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

Tuta protettiva: Tuta protettiva.

*** SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

Forma:	liquido
Colore:	giallo verdastro
Odore:	di cloro
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH a 20 °C: 12.5

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	-6 °C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100 °C

Punto di infiammabilità: non definito

Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

Limiti di esplosività:

inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.

Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa (sol.5%)

Densità a 20 °C: 1.198 g/cm³

Densità apparente: Non definito

Densità relativa a 20 °C: 1.22 g/cm³

(continua a pagina 6)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento
453/2010/CE

Data di stampa: 21.03.2017

Numero versione 5

Revisione: 21.03.2017

Denominazione commerciale: SODIO IPOCLORITO SOLUZIONE (10-16% Cl attivo)

(Segue da pagina 5)

Densità del vapore a 20 °C	2.5 g/cm ³
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	solubile
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	0.0 %
COV %:	0.00 %
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

*** SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Non riscaldare onde evitare la decomposizione termica.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**10.5 Materiali incompatibili:**

Gli acidi-le sostanze organiche-I metalli: rame, nichel, cobalto, ferro, ed i loro sali e leghe-Le ammine, il metanolo ed i sali di ammonio

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Cloro

Vedi punto 5

Ulteriori dati:

In osservanza delle concentrazioni di applicazione prescritte non sussiste rischio di formazione di emulsioni stabili.

Azione corrosiva su molti metalli

*** SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

tipo	valore	specie
via orale	LD50>2000 mg/Kg	ratto
via cutanea	LD50>2000 mg/Kg	ratto
inalazione	LC50>10500mg/m3	ratto

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Sugli occhi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento
453/2010/CE

Data di stampa: 21.03.2017

Numero versione 5

Revisione: 21.03.2017

Denominazione commerciale: SODIO IPOCLORITO SOLUZIONE (10-16% Cl attivo)

(Segue da pagina 6)

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**Mutagenicità delle 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.**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.**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un

alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il

valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura

sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:**

Si raccomanda di operare secondo le vigenti normative

Si raccomanda di operare secondo le vigenti normative locali.

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



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento
453/2010/CE

Data di stampa: 21.03.2017

Numero versione 5

Revisione: 21.03.2017

Denominazione commerciale: SODIO IPOCLORITO SOLUZIONE (10-16% Cl attivo)

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU****ADR, IMDG, IATA**

UN1791

14.2 Nome di spedizione dell'ONU**ADR**

1791 IPOCLORITO IN SOLUZIONE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

IMDG

HYPOCHLORITE SOLUTION, MARINE POLLUTANT

IATA

HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR, IMDG, IATA****Classe**

8 Materie corrosive

Etichetta

8

14.4 Gruppo di imballaggio**ADR, IMDG, IATA**

II

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: ipoclorito di sodio, soluzione

Marine pollutant:

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie corrosive

Numero Kemler:

80

Numero EMS:

F-A,S-B

Segregation groups

Hypochlorites

Stowage Category

B

Segregation Code

SG20 Stow "away from" acids

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di**MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:**ADR****Quantità limitate (LQ)**

1L

Quantità esenti (EQ)

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

Categoria di trasporto

2

Codice di restrizione in galleria

E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 1791 IPOCLORITO IN SOLUZIONE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

(continua a pagina 9)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento
453/2010/CE

Data di stampa: 21.03.2017

Numero versione 5

Revisione: 21.03.2017

Denominazione commerciale: SODIO IPOCLORITO SOLUZIONE (10-16% Cl attivo)

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per il preparato**

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche;

Direttiva 99/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche;

Regolamento n°. 1907/2006/CE (Reach);

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP);

Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE);

D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, Allegato XXXVIII "Valori limite di esposizione professionale" (www.lavoro.gov.it)) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE.

ACGIH Valori limite di soglia/ Indice biologici di esposizione (AIDII).

Regolamento n°.453/2010/CE

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I ipoclorito di sodio, soluzione

Categoria Seveso E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

Disposizioni nazionali:**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

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 e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non possono essere utilizzati quali specifica di fornitura e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Scheda rilasciata da: reparto sicurezza prodotti

Interlocutore: Ufficio tecnico

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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport 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

(continua a pagina 10)



IMPEC CHIMICI SRL

SS 68 KM 23.773 – LOC. BURIANO

56040 MONTECATINI V.C. (PI)

TEL. 0588/37451 FAX 0588/37453

Pagina: 10/10

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento
453/2010/CE

Data di stampa: 21.03.2017

Numero versione 5

Revisione: 21.03.2017

Denominazione commerciale: SODIO IPOCLORITO SOLUZIONE (10-16% Cl attivo)

(Segue da pagina 9)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

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

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Sezioni:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16.

IT