

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA



DESCRIZIONE:

Prodotto professionale per sanificazione profonda ed efficace di tutti gli ambienti e superfici dove vi sia necessità di l'igiene.

Detersanificante cloroattivo elettrolitico ad azione detergente

CARATTERISTICHE TECNICHE:

aspetto: liquido
contiene: cloro ipoclorito
tensioattivi: non ionici
biodegradabilità: oltre 90%
profumo: menta
formaldeide: assente
ph: 11-12
peso specifico: 1,02
solubile in acqua al 100%

DOSAGGIO INDICATIVO E MODALITÀ D'USO:

Pavimenti e superfici :

Diluire dal 1 al 3 % In caso di presenza di sporco organico visibile (residui di fluidi corporei, cibi ed altro materiale organico) si consiglia di asportare con carta a perdere i residui, prima di procedere alla deter sanificazione.

Sanificazione del wc :

Distribuire tal quale e lasciare agire il tempo necessario

Sconsigliato l'uso su alluminio, rame, ferro zincato, e se utilizzato tal quale anche su acciai.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE:

Questo prodotto rispetta le normative di legge attualmente vigenti in materia di biodegradabilità e di impatto ambientale. Non disperdere nell'ambiente.

SANIFRESH CLOR

DETERSANIFICANTE CLORO ATTIVO PAVIMENTI E SUPERFICI

APPLICAZIONE E CAMPI DI IMPIEGO:

Sanificazione profonda ed efficace di pavimenti e di tutte le superfici lavabili e gli ambienti, come camere di degenza, servizi igienici, nel settore ospedaliero, in case di cura e di riposo, oltre che convivenze in genere, come scuole, asili e nel settore dell'industria alimentare.

VALORE DEL PH:

8	9	10	11	12
---	---	----	----	----

AVVERTENZE DI SICUREZZA:

- Indossare guanti protettivi quando si manipola il prodotto
- Non miscelare con altri prodotti (IN PARTICOLARE ACIDI)
- Per maggiori informazioni controllare l'etichetta e la scheda di sicurezza

FORMATO E STOCCAGGIO:

Confezione: Contiene n.12 Flaconi da 1000 ml.

Pallet: 48 scatole

Codice: 2481 CLOR

Stoccaggio: Conservare il prodotto nella confezione originale in ambiente fresco, pulito ed asciutto, al riparo da elevate fonti di calore e non esposto a luce solare diretta.

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

Stampato il: 11.06.2019

Rev. n. 3

Revisione: 11.06.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** **SANIFRESH CLOR**

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

· **Settore d'uso**

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente alcalino

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

ITALCHIM S.r.l.

Via del Mobiliere, 12/14

40138 Bologna (Italy)

Tel. +39 051 531108 - Fax +39 051 538852

· **Informazioni fornite da:** ITALCHIM S.r.l. - Email: info@italchim.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

ITALIA - CENTRI ANTIVELENI (24h / 365d):

· Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029

· Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione S. Maugeri - Tel. +39 0382 24444

· Firenze - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819

· Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Tel. +39 800 883300

· Roma - CAV Policlinico "Umberto I" - Tel. 06 49978000

· Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Tel. 06 3054343

· Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Tel. +39 06 68593726

· Foggia - Azienda Ospedaliero-Universitaria Foggia - Tel. +39 0881 732326

· Napoli - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Tel. +39 081 7472870

ITALCHIM S.r.l. - Supporto Tecnico: Tel. +39 051 53 1108 (lunedì-venerdì: 8.30-12.30, 14.00-18.00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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**



GHS07

· **Avvertenza** Attenzione

· **Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

· **Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 11.06.2019

Rev. n. 3

Revisione: 11.06.2019

Denominazione commerciale: SANIFRESH CLOR

(Segue da pagina 1)

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.
P309+P311 IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **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: composta dalle seguenti sostanze

· Sostanze pericolose:		
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36-XXXX	D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi ☠ Eye Dam. 1, H318	1-2,5%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Numero indice: 017-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119488154-XXXX	ipoclorito di sodio, soluzione ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numero indice: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX	idrossido di sodio ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥0,5-<1%

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

tensioattivi non ionici, sbiancanti a base di cloro	<5%
profumo, agenti conservanti (BHT)	

- **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 gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.
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.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 11.06.2019

Rev. n. 3

Revisione: 11.06.2019

Denominazione commerciale: SANIFRESH CLOR

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
 - **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antincendio adatti alle condizioni circostanti la zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di potassio
Ossidi di fosforo
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 - **Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Indossare indumenti protettivi per la lotta al fuoco.
 - **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una 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:**

Materiale sconsigliato per contenitori: alluminio.
Conservare solo nei contenitori originali.
Conservare in ambiente fresco, ventilato e a temperature inferiori a 35°C.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
 - **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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 11.06.2019

Rev. n. 3

Revisione: 11.06.2019

Denominazione commerciale: SANIFRESH CLOR

(Segue da pagina 3)

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS: 7681-52-9 ipoclorito di sodio, soluzione

WEEL (U.S.A.) Valore a breve termine: 2 mg/m³

CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio

TWA (Italia) Limite Ceiling: 2 mg/m³

PEL (U.S.A.) Valore a lungo termine: 2 mg/m³

REL (U.S.A.) Limite Ceiling: 2 mg/m³

TLV (U.S.A.) Limite Ceiling: 2 mg/m³

Informazioni sulla regolamentazione

WEEL (U.S.A.): Guide to Occupational Exposure Values (AIHA WEELs)

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia (ACGIH-AIDII)

PEL (U.S.A.): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (U.S.A.): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (U.S.A.): Guide to Occupational Exposure Values (ACGIH)

PNEC

CAS: 68515-73-1 D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi

PNEC / acqua 0,176 mg/l (freshwater)

0,27 mg/l (intermittent releases)

0,0176 mg/l (marine water)

PNEC / sediment 1,516 mg/kg dw (freshwater)

0,152 mg/kg dw (marine water)

PNEC / soil 0,654 mg/kg dw

PNEC / STP 560 mg/l (sewage treatment plant)

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:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

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.

Maschera protettiva: Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Guanti protettivi:

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando guanti.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.



Guanti protettivi

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.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 11.06.2019

Rev. n. 3

Revisione: 11.06.2019

Denominazione commerciale: SANIFRESH CLOR

(Segue da pagina 4)

Spessore del materiale consigliato: $\approx 0,11$ mm

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.

· **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).

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Colore:	Incolore
· Odore:	Menta
· Soglia olfattiva:	Non definito.

· valori di pH a 20 °C:	11,4
--------------------------------	------

· **Cambiamento di stato**

· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	96 °C

· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
-----------------------------------	------------------

· Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
--	------------------

· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
---	---------------

· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
---	--------------------------------

· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
-------------------------------	-------------------------

· **Limiti di infiammabilità:**

· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.

· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
--------------------------------------	--------

· Densità a 20 °C:	1,054 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.

· **Solubilità in/Miscibilità con**

· acqua:	Poco e/o non miscibile.
-----------------	-------------------------

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
--	---------------

· **Viscosità:**

· Dinamica:	Non definito.
· Cinematica:	Non definito.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 11.06.2019

Rev. n. 3

Revisione: 11.06.2019

Denominazione commerciale: SANIFRESH CLOR

(Segue da pagina 5)

· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	0,0 %
· Acqua:	79,7 %
· VOC (CE)	3,00 %
· Contenuto solido:	5,0 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nelle normali condizioni di impiego non si verificano reazioni con altre sostanze.
- **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** Forte reazione esotermica con acidi.
- **10.4 Condizioni da evitare** Evitare l'utilizzo del materiale a temperature inferiori ai 5°C
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
 - Ossidi di fosforo
 - Ossidi di potassio

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:		
CAS: 68515-73-1 D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi		
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) >2.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio		
Orale	LD50	2.000 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**
 - **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
 - **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
 - **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 11.06.2019

Rev. n. 3

Revisione: 11.06.2019

Denominazione commerciale: SANIFRESH CLOR

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

CAS: 7681-52-9 ipoclorito di sodio, soluzione

EC50 / 48h 0,026 mg/l (crustacea)

0,141 mg/l (daphnia)

ErC0 / 72h 0,0183 mg/l (algae)

· **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.

· 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.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può portare ad 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:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· Imballaggi non puliti:

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe**

non applicabile

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 11.06.2019

Rev. n. 3

Revisione: 11.06.2019

Denominazione commerciale: SANIFRESH CLOR

(Segue da pagina 7)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· Stowage Category	B
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Non pericoloso in base ai regolamenti sopra indicati.
· UN "Model Regulation":	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**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)

Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n. 830/2015 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)

· **Direttiva 2012/18/UE (Seveso)**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REACH**

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

· **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.

· **Fraasi rilevanti**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne)

TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)

TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)

TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)

IBE: Indice Biologico di Esposizione

LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)

LC50: Lethal Concentration, in air, 50 percent (Concentrazione Letale, in aria, 50%)

LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)

EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)

ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)

Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)

BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti) [REACH]

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)

IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 11.06.2019

Rev. n. 3

Revisione: 11.06.2019

Denominazione commerciale: SANIFRESH CLOR

(Segue da pagina 8)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)

LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)

Met. Corr.1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

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

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3