

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf
- **Articolo numero:** SDS 34-001.12R01, 69004, 66004, 1005564, 4613, 97, 4612-JP, 1467
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Soluzione professionale di ipoclorito di sodio per uso dentale
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Soluzione professionale di ipoclorito di sodio per uso dentale
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Prodotti Ultradent Inc.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512
- **Persona responsabile CE**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Colonia Germania
Email: infoDE@ultradent.com
Telefono ufficio: +49(0)2203-35-92-0
- **Informazioni fornite da:** Customer Service
- **Numero telefonico di emergenza:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificazione dei pericoli

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



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

Denominazione commerciale: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo** GHS05, GHS09· **Avvertenza** Pericolo· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

idrossido di sodio

ipoclorito di sodio, soluzione

· **Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

· **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / 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.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

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.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **Miscela**· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.· **Sostanze pericolose:**

CAS: 7681-52-9	ipoclorito di sodio, soluzione	>1-<5%
EINECS: 231-668-3	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1), EUH031 Limite di concentrazione specifico: EUH031: C ≥ 5 %	
CAS: 1310-73-2	idrossido di sodio	>1-<5%
EINECS: 215-185-5	⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312	

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

4 Misure di primo soccorso

· **Descrizione delle misure di primo soccorso**· **Indicazioni generali:**

Personale addetto al primo soccorso: Evitare l'esposizione a sangue o fluidi corporei. Indossare guanti e altri indumenti protettivi necessari. Smaltire gli indumenti e le attrezzature contaminate come rifiuti a rischio biologico.

Il National Capital Poison Center negli Stati Uniti può fornire assistenza in caso di avete un'emergenza di avvelenamento e avete bisogno di parlare con uno specialista di avvelenamento. Chiamare 1-800-222-1222. Assicurarsi che il personale medico sia a conoscenza del materiale o dei materiali coinvolti e prenda le precauzioni necessarie per proteggersi. Il primo soccorritore deve proteggersi se stesso.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

Denominazione commerciale: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Segue da pagina 2)

· Inalazione:*Assicurare l'apporto di aria fresca.**Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Se non si respira, praticare la respirazione artificiale.**AVVERTENZA! Può essere pericoloso per la persona soccorsa praticare la rianimazione bocca a bocca quando il materiale inalato o ingerito è tossico, infettivo o corrosivo. Non utilizzare la rianimazione bocca a bocca se la vittima ha ingerito o inalato la sostanza; indurre la respirazione artificiale con l'ausilio di una maschera tascabile dotata di valvola unidirezionale o di un altro dispositivo medico respiratorio adeguato.**Chiamare immediatamente il medico.**Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.***· Contatto con la pelle:***In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.**Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.***· Contatto con gli occhi:***Consultare immediatamente il medico.**Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.***· Ingestione:***Non indurre il vomito senza il parere del medico.**Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi.**Chiedere immediatamente un consiglio medico.**Chiamare immediatamente il medico.***· Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***Provoca irritazione cutanea. Provoca ustioni agli occhi. Può bruciare bocca, gola e stomaco. Irritante per sistema respiratorio. Nausea. Vomito. Può causare metaemoglobinemia e cianosi.**Respirazione superficiale.***· Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Trattare in modo sintomatico.***5 Misure di lotta antincendio****· Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:***Utilizzare misure antincendio adatte all'ambiente.**Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.***· Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***Il contatto con materiali combustibili o organici può provocare incendi.**Il contatto con i metalli può generare idrogeno gassoso infiammabile.***· Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****· Mezzi protettivi specifici:***Indossare tute protettive integrali.**Come in qualsiasi incendio, indossare un autorespiratore a pressione, approvato MSHA/NIOSH (o equivalente) e un equipaggiamento protettivo completo.***6 Misure in caso di rilascio accidentale****· Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato se non si indossano indumenti protettivi adeguati.**Garantire una ventilazione sufficiente.**Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.**Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.***· Precauzioni ambientali:***Impedire ulteriori perdite o fuoriuscite se è possibile farlo in sicurezza. Evitare che il prodotto penetri negli scarichi. Evitare che il materiale contaminii le falde acquifere. Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni ecologiche.*

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

Denominazione commerciale: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Segue da pagina 3)

Impedire l'ingresso in scantinati o aree confinate.

Non sciacquare nelle acque superficiali o nelle fognature sanitarie.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Non deve essere rilasciato nell'ambiente.

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.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Interrompere la perdita se è possibile farlo senza rischi. Neutralizzare con tiosolfato di sodio o bisolfito di sodio.

Diluire con acqua. Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte (ad es. vermiculite, sabbia asciutta o terra).

Utilizzare gli strumenti appropriati per mettere il materiale fuoriuscito in un contenitore per lo smaltimento dei rifiuti chimici. Pulire accuratamente la superficie contaminata.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

· **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.

7 Manipolazione e immagazzinamento

· **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non inalare vapore o nebbia.

Evitare il rilascio nell'ambiente

Non ingerire.

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

· **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare a temperatura non superiore a 35°C/95°F. Può essere conservato a temperature comprese tra 2 e 30 gradi. C. Conservare lontano da materiali incompatibili. Conservare in un'area segregata e approvata.

Conservare solo nei fusti originali.

Consentire lo sfato dai contenitori.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.*

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco.

Proteggere dagli effetti della luce.

Vedere l'etichettatura del prodotto.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· **Usi finali particolari** *Soluzione professionale di ipoclorito di sodio per uso dentale*

8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **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.*

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

Denominazione commerciale: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Segue da pagina 4)

- **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:**
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Durante l'uso non fumare.
Osservare le buone pratiche di igiene industriale.
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**
Respiratore per vapori
Assicurarsi di utilizzare un respiratore approvato/certificato o equivalente.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

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

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**
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**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto**
Protezione per il viso



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:**
Tuta protettiva resistente agli agenti chimici.
Stivali

9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** In conformità con la denominazione del prodotto
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

Denominazione commerciale: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Segue da pagina 5)

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph a 20 °C	11-13
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· 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.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· 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

IT
(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

Denominazione commerciale: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Segue da pagina 6)

10 Stabilità e reattività

· **Reattività**

La decomposizione dell'ipoclorito di sodio avviene in pochi secondi con i seguenti sali: acetato di ammonio, carbonato di ammonio; nitrato di ammonio, ossalato di ammonio e fosfato di ammonio.

Le ammine primarie e l'ipoclorito di sodio reagiscono per formare le normali cloroammine, che sono esplosive.

L'ammoniaca e la candeggina possono produrre gas di cloramina.

Se si mescola l'ipoclorito di sodio con ammoniacca, acidi, detergenti o sostanze organiche (ad es. urina, feci, ecc.) si libera cloro gassoso.

La clorazione dell'etilenimina con ipoclorito di sodio dà il composto esplosivo 1-cloroetilenimina.

A contatto con i metalli sviluppa idrogeno gassoso infiammabile.

Può costituire un rischio di incendio a contatto con materiali organici.

Il contatto con materiali combustibili (legno, carta, olio, indumenti, ecc.) può causare incendi.

Stabile in condizioni normali. Instabile in aria a meno che non venga miscelato con idrossido di sodio. Si decompone lentamente a contatto con l'aria. Decomposto dall'anidride carbonica dell'aria. Decomposto dall'acqua calda. Sensibile alla luce. L'esposizione alla luce accelera la decomposizione.

· **Stabilità chimica**

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Stabile in condizioni normali.

· **Possibilità di reazioni pericolose** Non si verificano polimerizzazioni pericolose.

· **Condizioni da evitare**

Il calore

Rilascia cloro se riscaldato al di sopra dei 35°C.

Luce

Aria

Materiali incompatibili

· **Materiali incompatibili:**

Incompatibile con acetato di ammonio, carbonato di ammonio, nitrato di ammonio, ossalato di ammonio e fosfato di ammonio, ammine primarie, acetone nitrile di fenile, etilenimina, metanolo, cianuro di benzile acidificato, acido formico, urea, composti nitro, metilcellulosa, cellulosa, aziridina ed etere.

Acidi

Metalli

Ammine

Materiali combustibili

Materiali organici

Agenti riducenti

Ammoniaca

· **Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Se riscaldato fino alla decomposizione, emette fumi tossici.

Cloruro di idrogeno gassoso

Ossidi di sodio

Cloro

Acido cloridrico (HCl)

11 Informazioni tossicologiche

· **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.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	>3.679-65.511 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>38.200-260.116 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

Denominazione commerciale: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Segue da pagina 7)

7681-52-9 ipoclorito di sodio, soluzione

Orale	LD50	5.800 mg/kg (mouse)
-------	------	---------------------

1310-73-2 idrossido di sodio

Orale	LD50	130-340 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	160 mg/l (FSH)
Cutaneo	LD50	1.350 mg/kg (rabbit)
	Absolute lethal concentration	180 ppm (FSH)

- **Irritabilità primaria:**
- **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.
- **Informazioni su altri pericoli**

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

12 Informazioni ecologiche· **Tossicità**· **Tossicità acquatica:****1310-73-2 idrossido di sodio**

EC50	40,38 mg/kg (Water Flea)
------	--------------------------

- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **Altri effetti avversi**
- **Osservazioni:**
Molto tossico per i pesci.
Tossico per i pesci.
- **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.
Tossico per pesci e plancton.
Molto tossico per gli organismi acquatici

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

Denominazione commerciale: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Segue da pagina 8)

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.

13 considerazioni sullo smaltimento

· **Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Smaltire il prodotto/contenitore in conformità alle normative internazionali, federali, statali e locali.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

HP8	Corrosivo
HP14	Ecotossico

· **Imballaggi non puliti:**

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

14 Informazioni sul trasporto

· **Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1719

· **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR**

1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S.
(idrossido di sodio, ipoclorito di sodio, soluzione),
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

· **IMDG**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide,
Sodium Hypochlorite), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide,
Sodium Hypochlorite)

· **Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, IMDG**



· **Classe**

8 Materie corrosive

· **Etichetta**

8

· **IATA**



· **Class**

8 Materie corrosive

· **Label**

8

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

Denominazione commerciale: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Segue da pagina 9)

· Gruppo d'imballaggio	II
· ADR, IMDG, IATA	
· 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)
· Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie corrosive
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	80
· Numero EMS:	F-A, S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	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 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE), 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

15 informazioni sulla regolamentazione

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

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Direttiva 2004/42/CE

· Direttiva 2012/18/UE

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

· 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

(continua a pagina 11)

IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

Denominazione commerciale: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Segue da pagina 10)

· **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.

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

H301 Tossico se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

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.

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

Corrosione/irritazione della pelle

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** Environmental, Health, and Safety

· **Interlocutore:** Customer Service

· Abbreviazioni e acronimi:

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 28.07.2025

Numero versione 1

Revisione: 28.07.2025

Denominazione commerciale: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Segue da pagina 11)

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

IT