

**Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA  
61352 Bad Homburg**

Data di stampa 15.11.2022, Revisione 13.10.2022

Versione 10. Sostituisce la precedente versione: 09

Pagina 1 / 13

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Diamix****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1 Impieghi pertinenti**Dispositivo medico  
Dialisi concentrato**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Ditta**Fresenius Medical Care Italia S.p.A.  
Via Crema 8  
26020 Palazzo Pignano / ITALIA  
Telefono +39-0373-9741  
Fax +39-0373-974 201**Ditta produttrice**Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA  
Else-Kröner-Str.1  
61352 Bad Homburg / GERMANIA  
Telefono +49 (0)6172-609-0  
Fax +49 (0)6172-609-2512  
Sito internet www.fmc-ag.com**Campo delle informazioni****Informazioni tecniche****Scheda di Dati di Sicurezza**sdb@chemiebuero.de (Nessun invio di schede di dati di sicurezza)  
Le schede di dati di sicurezza sono disponibili presso il fornitore.**1.4 Numero telefonico di emergenza****Organismo di consulenza**

CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda: +39 02 66101029 (24h)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]**Skin Corr. 1C: H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Met. Corr. 1: H290 Può essere corrosivo per i metalli.**2.2 Elementi dell'etichetta**

Questo preparato, in quanto dispositivo medico, è escluso dall'applicazione del regolamento 1272/2008 (CLP Article 1 (5)).

**2.3 Altri pericoli****Rischi per l'ambiente**

Non contiene PBT o vPvB.

**Ulteriori rischi**

Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

**SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

non applicabile

**3.2 Miscela**
**Il prodotto è una miscela.**

Cont. [%]	Sostanza
1 - < 3	Acido acetico
	CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314 - Eye Dam. 1: H318
	SCL [%]: >=10 - <25: Eye Irrit. 2: H319, >=10 - <25: Skin Irrit. 2: H315, >=25 - <90: Skin Corr. 1B: H314, >= 90: Skin Corr. 1A: H314
1 - < 3	Cloruro di calcio diidrato
	CAS: 10035-04-8, EINECS/ELINCS: 233-140-8, Reg-No.: 01-2119494219-28-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319

**Commento sui componenti**

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.  
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Indicazioni generali</b>	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
<b>Se inalato</b>	non applicabile
<b>In caso di contatto con la pelle</b>	In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare subito il medico.
<b>Se ingerito</b>	Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Causa corrosioni.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento dei sintomi.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**
**5.1 Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione adatti</b>	Il prodotto di per se' non brucia. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.
<b>Mezzi di estinzione non adatti</b>	Getto d'acqua pieno.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**
**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.  
Utilizzare indumenti protettivi personali.

**Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA  
61352 Bad Homburg**

Data di stampa 15.11.2022, Revisione 13.10.2022

Versione 10. Sostituisce la precedente versione: 09

Pagina 3 / 13

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con attrezzatura meccanica.

Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere SEZIONE 8+13

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare indumenti protezione individuale.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Evitare assolutamente l' immissione nel suolo.

Non immagazzinare con alimenti e mangimi.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

**7.3 Usi finali specifici**

Vedere SEZIONE 1.2

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**
**Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)**

Sostanza
Acido acetico
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
8 ore: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup> , irrt, oclr, e, rspr, fnpl
Breve Termine (15minuti): 15 ppm, 37 mg/m <sup>3</sup>

**Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (EU)**

Sostanza / CE VALORI LIMITE
Acido acetico
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
8 ore: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine (15 minuti): 20 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Sostanza
Acido acetico, CAS: 64-19-7
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 25 mg/m <sup>3</sup>
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 25 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 25 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 25 mg/m <sup>3</sup>
Cloruro di calcio diidrato, CAS: 10035-04-8
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 5 mg/m <sup>3</sup>
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 10 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 2,5 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 5 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Sostanza
Acido acetico, CAS: 64-19-7
Aqua dolce, 3,058 mg/L
Aqua marina, 0,306 mg/L
Sedimento (acqua dolce), 11,36 mg/kg
Sedimento (acqua marina), 1,136 mg/kg
Terreno, 0,47 mg/kg soil dw
Impianto di trattamento scarichi (STP), 85 mg/l
Cloruro di calcio diidrato, CAS: 10035-04-8
Nessun PNEC disponibile.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

<b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b>	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.
<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali protettivi. (EN 166:2001)
<b>Protezione delle mani</b>	0,4 mm; Butilcaucciù, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
<b>Protezione del corpo</b>	Abbigliamento da lavoro (EN 340)
<b>Altro</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità presso lo specifico posto di lavoro.
<b>Protezione delle vie respiratorie</b>	Non necessario in condizioni normali.
<b>Pericoli termici</b>	nessuna
<b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>	Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

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

<b>stato fisico</b>	pastoso
<b>Colore</b>	non determinato
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	non determinato
<b>Valore pH</b>	debolmente acido
<b>Valore pH [1%]</b>	non determinato
<b>Punto di ebollizione [°C]</b>	non determinato
<b>Punto infiammabilità [°C]</b>	non applicabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas) [°C]</b>	non applicabile
<b>Limite di esplosività inferiore</b>	non applicabile
<b>Limite di esplosività superiore</b>	non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	no
<b>Tensione di vapore [kPa]</b>	non determinato
<b>Densità [g/cm³]</b>	non determinato
<b>Densità relativa</b>	non determinato
<b>Massa volumica apparente [kg/m³]</b>	non applicabile
<b>Solubilità in acqua</b>	solubile
<b>Solubilità altri solventi</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]</b>	non determinato
<b>viscosità cinematica</b>	non applicabile
<b>densità di vapore relativa</b>	non applicabile
<b>Velocità di evaporazione</b>	non applicabile
<b>Punto di fusione [°C]</b>	non determinato
<b>temperatura di autoaccensione</b>	non auto-infiammabile
<b>Punto di decomposizione [°C]</b>	non determinato
<b>caratteristiche delle particelle</b>	non applicabile

**9.2 Altre informazioni**

nessuna

**Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA  
61352 Bad Homburg**

Data di stampa 15.11.2022, Revisione 13.10.2022

Versione 10. Sostituisce la precedente versione: 09

Pagina 6 / 13

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

**10.5 Materiali incompatibili**

Alcaline

**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 orale acuta**

Prodotto

ATE-mix, orale, &gt; 2000 mg/kg

Sostanza

Acido acetico, CAS: 64-19-7

LD50, orale, Ratto, 1780 mg/kg (Lit.)

Cloruro di calcio diidrato, CAS: 10035-04-8

LD50, orale, Ratto, 3000 mg/kg

**Tossicità dermale acuta**

Prodotto

ATE-mix, cutaneo, &gt; 2000 mg/kg

Sostanza

Acido acetico, CAS: 64-19-7

LD50, cutaneo, Coniglio, 1060 mg/kg (Lit.)

Cloruro di calcio diidrato, CAS: 10035-04-8

LD50, cutaneo, Coniglio, &gt; 6500 mg/kg

**Tossicità inalatoria acuta**

Prodotto

ATE-mix, per inalazione, &gt; 20 mg/l 4h

Sostanza

Acido acetico, CAS: 64-19-7

LC50, per inalazione, Ratto, 11,4 mg/l 4h

**Lesioni oculari gravi/irritazioni  
oculari gravi**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Acido acetico, CAS: 64-19-7

Occhio, Coniglio, 10%, OECD 405, irritante

Cloruro di calcio diidrato, CAS: 10035-04-8

Occhio, Coniglio, OECD 405, irritante

**Corrosione/irritazione cutanea**

Causa corrosioni.

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

Sulla base di dati di sperimentazione

Sostanza

Acido acetico, CAS: 64-19-7

cutaneo, Coniglio, &gt; 25 %, OECD 404, corrosivo

cutaneo, Coniglio, 10 %, OECD 404, irritante

Cloruro di calcio diidrato, CAS: 10035-04-8

cutaneo, Coniglio, OECD 404, non irritante

**Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA  
61352 Bad Homburg**

Data di stampa 15.11.2022, Revisione 13.10.2022	Versione 10. Sostituisce la precedente versione: 09
---	---

Pagina 8 / 13

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Acido acetico, CAS: 64-19-7
Nessuna informazione disponibile.
Cloruro di calcio diidrato, CAS: 10035-04-8
per inalazione, non sensibilizzante
cutaneo, non sensibilizzante

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Acido acetico, CAS: 64-19-7
Nessuna informazione disponibile.

**Mutagenicità** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Acido acetico, CAS: 64-19-7
Studio in vitro, negativo
Cloruro di calcio diidrato, CAS: 10035-04-8
in vitro, non si sono osservati effetti nocivi

**Tossicità di riproduzione** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Acido acetico, CAS: 64-19-7
NOAEC, orale, topo, 345 mg/kg bw/day, Studio, negativo
Cloruro di calcio diidrato, CAS: 10035-04-8
NOAEL, orale, Ratto, 169 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi

**Cancerogenicità** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Acido acetico, CAS: 64-19-7
Nessuna informazione disponibile., negativo

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Osservazioni generali**

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

**Altre informazioni** nessuna

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**

Sostanza
Acido acetico, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 75 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, 47 mg/l
IC5, (16h), Scenedesmus quadricauda (alga), 4000 mg/l
Cloruro di calcio diidrato, CAS: 10035-04-8
LC50, (96h), pesce, 6000 mg/l
EC50, (72h), Algae, 3800 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 3100 mg/l

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Comportamento nei settori ambientali** Nessuna informazione disponibile.

**Comportamento negli impianti di depurazione** Nessuna informazione disponibile.

**Biodegradabilità** Nessuna informazione disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non ci si attende accumulo negli organismi.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Gli sversamenti della sostanza possono penetrare nel terreno e causare contaminazioni del suolo e delle acque sotterranee.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

**12.7 Altri effetti avversi**

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

**Prodotto**

Per il riciclaggio interpellare il produttore.

**Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)**

180106\*

**Imballo non pulito**

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

**Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)**

150110\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
**14.1 Numero ONU o numero ID**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 2790

Navigazione interna (ADN) 2790

Trasporto marittimo secondo IMDG 2790

Trasporto aereo secondo IATA 2790

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID ACIDO ACETICO IN SOLUZIONE

- Codice di classificazione C3

- Etichetta



- ADR LQ 5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 3 (E)

Navigazione interna (ADN) ACIDO ACETICO IN SOLUZIONE

- Codice di classificazione C3

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG Acetic acid solution

- EMS F-A, S-B

- Etichetta



- IMDG LQ 5 I

Trasporto aereo secondo IATA Acetic acid solution

- Etichetta


**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 8

Navigazione interna (ADN) 8

Trasporto marittimo secondo IMDG 8

Trasporto aereo secondo IATA 8

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID III

Navigazione interna (ADN) III

Trasporto marittimo secondo IMDG III

Trasporto aereo secondo IATA III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**
**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**REGOLAMENTAZIONI CEE** 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):** Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105  
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.  
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.  
Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- Attenersi alle limitazioni per l'impiego no

- VOC (2010/75/CE) &lt;3 %

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

non applicabile

**SEZIONE 16: Altre informazioni**
**16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

**Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA  
61352 Bad Homburg**

Data di stampa 15.11.2022, Revisione 13.10.2022

Versione 10. Sostituisce la precedente versione: 09 Pagina 12 / 13

**16.2 Abbreviazioni e acronimi:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Altre informazioni****Procedura di classificazione**

Skin Corr. 1C: H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. (Sulla base di dati di sperimentazione)

Met. Corr. 1: H290 Può essere corrosivo per i metalli. (Sulla base di dati di sperimentazione)

**Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA  
61352 Bad Homburg**

Data di stampa 15.11.2022, Revisione 13.10.2022

Versione 10. Sostituisce la precedente versione: 09 Pagina 13 / 13

**Sezioni Modificate**

SEZIONE 2 aggiunto: corrosione  
SEZIONE 2 aggiunto: PERICOLO  
SEZIONE 2 aggiunto: H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
SEZIONE 2 aggiunto: Skin Corr. 1C  
SEZIONE 2 aggiunto: Met. Corr. 1  
SEZIONE 2 aggiunto: H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
SEZIONE 4 aggiunto: Causa corrosioni.  
SEZIONE 4 aggiunto: Consultare subito il medico.  
SEZIONE 4 aggiunto: In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.  
SEZIONE 4 aggiunto: In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua.  
SEZIONE 7 cancellato: Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.  
SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.  
SEZIONE 11 aggiunto: Causa corrosioni.  
SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base di dati di sperimentazione  
SEZIONE 12 aggiunto: Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.  
SEZIONE 12 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.  
SEZIONE 15 aggiunto: Classi di immagazzinamento: 10 - 13 (VCI)

Copyright: Chemiebüro®

