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

Stampato il: 15.10.2026 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 15.10.2026

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: SP203**

· **Articolo numero:** 6669XX, 6661XX
· **UFI:** 4A19-Q0CG-F008-KWQ4

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbestrasse 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
+49 (0)6701 911780
· **Informazioni fornite da:**
Safety Department
sicherheit@dr-stoecker.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)
CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù” – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV “Azienda Ospedaliera Università di Foggia” – Foggia Tel. 800.183.459
CAV “Azienda Ospedaliera A. Cardarelli” – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Policlinico “Umberto I” – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico “A. Gemelli” – Roma Tel. (+39) 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

*
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
· **Ulteriori dati:**
Il testo completo degli elementi di classificazione ed etichettatura citati è riportato alla sezione 16.

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



GHS05

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
idrossido di potassio
Isotridecylalcohol, ethoxylated
· **Indicazioni di pericolo**
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 15.10.2026 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 15.10.2026

Denominazione commerciale: SP203

(Segue da pagina 1)

· **Consigli di prudenza**

P260	Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o 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.

· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile
· **vPvB:** Non applicabile

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	idrossido di potassio Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥2,5-<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alcoli, C12-14, etossilato, solfati, sali sodici Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≤2,5%
CAS: 9043-30-5	Isotridecylalcohol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-≤2,5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36	nitrilotriacetato di trisodio Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	≤2,5%

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

fosfati, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, tensioattivi cationici, fosfonati, NTA (acido nitrilotriacetico) ed i sali	<5%
profumo	

· **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.

(continua a pagina 3)

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

Denominazione commerciale: SP203

(Segue da pagina 2)

· ***Inalazione:***
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
· ***Contatto con la pelle:***
Chiamare immediatamente il medico.
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:***
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Chiedere immediatamente un consiglio medico.

· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:*** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*

· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
Non sono disponibili altre informazioni.

· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:*** *Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.*
· ***Altre indicazioni***
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· ***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

· ***6.2 Precauzioni ambientali:*** *Diluire abbondantemente con acqua.*

· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.

(continua a pagina 4)

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

Denominazione commerciale: SP203

(Segue da pagina 3)

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

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni alcaline.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· **Classe di stoccaggio:** 8 B

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

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

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**	
1310-58-3 idrossido di potassio	
TWA	Limite Ceiling: 2 mg/m³

· **DNEL**		
1310-58-3 idrossido di potassio		
Per inalazione	A lungo termine - effetti locali, lavoratori	1 mg/m3 (lavoratore)
	A lungo termine - effetti locali, popolazione generale	1 mg/m3 (popolazione generale)
68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilato, solfati, sali sodici		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	15 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	2.750 mg/kg bw/day (lavoratore)
	A lungo termine - effetti locali, lavoratori	0,132 mg/cm2 (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	1.650 mg/kg bw/day (popolazione generale)
	A lungo termine - effetti locali, popolazione generale	0,079 mg/cm2 (popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	175 mg/m3 (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	52 mg/m3 (popolazione generale)
5064-31-3 nitrilotriacetato di trisodio		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	0,5 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	Acuto - effetti locali, lavoratore	5,25 mg/m3 (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, lavoratore	5,25 mg/m3 (lavoratore)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	3,5 mg/m3 (lavoratore)
	A lungo termine - effetti locali, lavoratori	3,5 mg/m3 (lavoratore)

(continua a pagina 5)

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

Denominazione commerciale: SP203

(Segue da pagina 4)

	Acuto - effetti sistemici, popolazione generale	1,75 mg/m3 (popolazione generale)
	Acuti - effetti locali, popolazione generale	1,75 mg/m3 (popolazione generale)

· **PNEC**	
68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilato, solfati, sali sodici	
PNEC aqua - acqua dolce	0,24 mg/l (acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,024 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	0,071 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	0,917 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	0,0917 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	7,5 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	10.000 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)
5064-31-3 nitrilotriacetato di trisodio	
PNEC aqua - acqua dolce	0,93 mg/l (Acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,093 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	0,915 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	3,64 mg/kg sed dw (Acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	0,364 mg/kg sed dw (acqua marina)
Terreno PNEC	0,182 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	540 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
· **Protezione respiratoria** Non necessario
· **Protezione delle mani**
Guanti protettivi
Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline
· **Materiale dei guanti**
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,11 mm
Gomma butilica
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,5 mm
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformitá alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 6)

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

Denominazione commerciale: SP203

(Segue da pagina 5)

· **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Liquido
· **Colore:**	Rosso
· **Odore:**	Caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Infiammabilità**	Non applicabile
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	Non applicabile
· **Superiore:**	Non applicabile
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile
· **Temperatura di autoaccensione:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Temperatura di decomposizione:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **ph a 20 °C**	13-14 (DIN 19268)
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
· **Dinamica:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Completamente miscibile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non si applica alle miscele.
· **Tensione di vapore:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	1,1-1,11 g/cm³ (DIN 51757)
· **Densità relativa**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Densità di vapore:**	Non sono disponibili altre informazioni.

· **9.2 Altre informazioni**

· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Liquido
· **Temperatura di accensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Formula bruta**	
· **Proprietà ossidanti:**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **Velocità di evaporazione**	Non sono disponibili altre informazioni.

· **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

(continua a pagina 7)

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

Denominazione commerciale: SP203

(Segue da pagina 6)

· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	non applicabile
· **Liquidi comburenti**	non applicabile
· **Solidi comburenti**	non applicabile
· **Perossidi organici**	non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**		
1310-58-3 idrossido di potassio		
Orale	LD50	>300 mg/kg (rat) (OECD 425)
68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilato, solfati, sali sodici		
Orale	LD50	2.870 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	300 mg/kg (rat) (OECD 408) 90 d
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
9043-30-5 Isotridecylalcohol, ethoxylated		
Orale	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	556 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
	EC50/72 h	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
5064-31-3 nitrilotriacetato di trisodio		
Orale	LD50	1.740 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
· **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.

(continua a pagina 8)

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

Denominazione commerciale: SP203

(Segue da pagina 7)

· **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

*
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**	
1310-58-3 idrossido di potassio	
LC50/96 h	80 mg/l (Gambusia affinis)
	45,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilato, solfati, sali sodici	
NOEC 28 d	0,14 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215)
NOEC 21 d	0,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC 72 h	0,95 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96 h	7,1 mg/l (bra) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
9043-30-5 Isotridecylalcohol, ethoxylated	
NOEC 21 d	2,48-3,76 mg/l (Daphnia magna) (CESIO)
LC50/96 h	>1-10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
5064-31-3 nitrilotriacetato di trisodio	
LC50/96 h	>100 mg/l (Pimephlas promelas)
EC50/96 h	98 mg/l (Gammarus sp.)
EC50/8 h	3.200-5.600 mg/l (Pseudomonas fluorescens)
EC50/72 h	>91,5 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**	
5064-31-3 nitrilotriacetato di trisodio	
OECD 301 B	90-100 %

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile
· **vPvB:** Non applicabile

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 9)

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

Denominazione commerciale: SP203

(Segue da pagina 8)

· **12.7 Altri effetti avversi**
· **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 quantitá 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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1719

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
· **ADR** LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI POTASSIO)
· **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

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

· **ADR**



· **Classe** 8 (C5) Materie corrosive
· **Etichetta** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Materie corrosive
· **Label** 8

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**
· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

(continua a pagina 10)

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

Denominazione commerciale: SP203

(Segue da pagina 9)

· **14.6 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
· **14.7 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 imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio 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 POTASSIO), 8, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

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

Denominazione commerciale: SP203

(Segue da pagina 10)

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	≤2,5

· **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.
La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· **Frasi rilevanti**
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** Department R&D
· **Interlocutore:** Department R&D
· **Data della versione precedente:** 17.04.2025
· **Numero di versione della versione precedente:** 3
· **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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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 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
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **Fonti**
(CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.
(CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione valida.
Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza e successive modifiche (ECHA).
Guida all'etichettatura e all'imballaggio secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (ECHA)

(continua a pagina 12)

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

Denominazione commerciale: SP203

(Segue da pagina 11)

Schede di sicurezza degli ingredienti
Homepage dell'ECHA - Informazioni sulle sostanze chimiche
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***