Industrial Floor Cleaner 1 l

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data della prima edizione: 14/04/2022 Data dell'ultima revisione: 8/01/2025 Sostituisce la versione di: 21/12/2022 Versione: 1.2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Denominazione : Industrial Floor Cleaner 1 l

Numero del prodotto : 04.1154.9999

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale,Uso professionale

Uso della sostanza/ della miscela : Poderoso detergente per la rimozione di grasso, olio, fuliggine e contaminanti minerali da pavimenti duri e resistenti all'acqua.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributore:
Euromec 2 s.r.l.
Via Maestri del Lavoro 6
IT - 30026 Portogruaro (VE)
T.:+39 0421275018
info@euromec2.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :

GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Contiene : Idrossido di potassio; Sodium metasilicate

Indicazioni di pericolo (CLP) : H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP) : P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P260 - Non respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.
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 .

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Denominazione	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Idrossido di potassio	Numero CAS: 1310-58-3 Numero EINECS / ELINCS: 215-181-3 N. indice CE: 019-002-00-8 no. REACH: 01-2119487136-33	5 – 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1A, H314
Sodio carbonato	Numero CAS: 497-19-8 Numero EINECS / ELINCS: 207-838-8 N. indice CE: 011-005-00-2 no. REACH: 01-2119485498-19	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
3-butossi-2-propanolo	Numero CAS: 5131-66-8 Numero EINECS / ELINCS: 225-878-4 N. indice CE: 603-052-00-8 no. REACH: 01-2119475527-28	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Sodium metasilicate	Numero CAS: 6834-92-0 Numero EINECS / ELINCS: 229-912-9 no. REACH: 01-2119449811-37	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1C, H314 STOT SE 3, H335
Tetrasodium glutamate diacetate	Numero CAS: 51981-21-6 Numero EINECS / ELINCS: 257-573-7 no. REACH: 01-2119493601-38	1 – 5	Met. Corr. 1, H290

Limiti di concentrazione specifici:		
Denominazione	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Idrossido di potassio	Numero CAS: 1310-58-3 Numero EINECS / ELINCS: 215-181-3 N. indice CE: 019-002-00-8 no. REACH: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali : In caso di malessere, consultare un medico.

Inalazione : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Contatto con la pelle	: Sciacquare abbondantemente con acqua. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.
Contatto con gli occhi	: 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.
Ingestione	: Far bere molta acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico immediatamente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma resistente all'alcool.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Usare indumenti protettivi adatti. Restare contro vento.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia	: Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Questo prodotto e il relativo imballaggio devono essere smaltiti in modo sicuro, conformemente alle disposizioni di legge locali.
Altre informazioni	: Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccommandate al paragrafo 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
Misure di igiene	: Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo asciutto. Tenere lontano dalle fonti di accensione.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: acidi.
Misura(e) di ordine tecnico	: La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento. Conservare in luogo ben ventilato.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare al riparo dal gelo. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL e PNEC

Idrossido di potassio (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m³

Sodium metasilicate (6834-92-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,49 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6,22 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,74 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,55 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,74 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	7,5 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	7,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1000 mg/l

Tetrasodium glutamate diacetate (51981-21-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	15000 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	7,3 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	1,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,8 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	7500 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	9,45 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,945 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,953 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	0,0953 mg/l
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,5 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	67 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	41,2 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

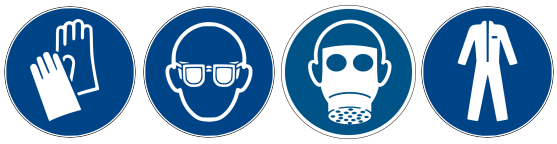
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi

Protezione della pelle

Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Se c'è la possibilità che le mani vengano a contatto con il prodotto, l'utilizzo di guanti (omologati secondo la norma EN374) realizzati nei seguenti materiali può offrire un'adeguata protezione chimica: Gomma nitrilica, Gomma butilica. Per un contatto continuo consigliamo guanti con un tempo di permeazione di oltre 240 minuti, e preferibilmente superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o dagli schizzi la raccomandazione è la stessa; siamo tuttavia consapevoli che potrebbero non essere disponibili guanti adeguati che offrano questo tipo di protezione. In questo caso potrebbe essere accettabile un tempo di permeazione inferiore, a condizione che si seguano scrupolosamente regimi di manutenzione e di sostituzione dei guanti. Lo spessore del guanto non consente di prevedere in modo sicuro la sua resistenza a una sostanza chimica, dal momento che essa dipende dalla precisa composizione del materiale del guanto. A seconda del modello e del materiale, in generale lo spessore del guanto dovrebbe essere superiore a 0,35 mm. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipende dall'utilizzo (vale a dire, dalla frequenza e dalla durata del contatto), dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità manuale. Consultare sempre i fornitori di guanti. I guanti contaminati vanno sostituiti. L'igiene personale è un elemento chiave per una cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati esclusivamente su mani pulite. Dopo il loro utilizzo, lavare e asciugare le mani con cura.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Si raccomanda: filtro tipo ABEK

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Liquido.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto/intervallo di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 100 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 13,5
concentrazione della soluzione per il pH	: 100 %
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: 10 mPa·s
Solubilità	: Acqua: Completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Pressione di vapore	: Non disponibile
La pressione di vapore a 20 °C	: Non disponibile

Densità	: Non disponibile
Densità relativa (acqua = 1)	: 1,065 (20°C)
Densità gassosa	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Limiti di esplosività	: 0,9 – 5,9 Vol-%

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Metalli. Ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Idrossido di potassio (1310-58-3)	
DL50/orale/topo	356 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	≥ 5000 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	≥ 50 mg/l

Sodio carbonato (497-19-8)	
DL50/orale/topo	4090 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	≥ 5000 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	≥ 50 mg/l

3-butossi-2-propanolo (5131-66-8)	
DL50/orale/topo	2124 – 2700 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

Sodium metasilicate (6834-92-0)	
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
CL50/inalazione/4h/topo	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Tetrasodium glutamate diacetate (51981-21-6)	
DL50/orale/topo	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
CL50/inalazione/4h/topo	> 4,2 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 13,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 13,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Sodium metasilicate (6834-92-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Sodium metasilicate (6834-92-0)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	227 – 237 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Tetrasodium glutamate diacetate (51981-21-6)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	300 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: other:

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Sodio carbonato (497-19-8)	
LC50/96h/pesci	300 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	200 – 227 mg/l

3-butossi-2-propanolo (5131-66-8)	
LC50/96h/pesci	560 – 1000 mg/l
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 µg/l (Daphnia magna)

Sodium metasilicate (6834-92-0)	
EC50/24h/daphnia magna	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Tetrasodium glutamate diacetate (51981-21-6)	
LC50/96h/pesci	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Pesci [2]	> 95,26 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50/24h/daphnia magna	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Tetrasodium glutamate diacetate (51981-21-6)	
EC50/48h/daphnia magna	> 95,26 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (cronico)	> 265,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	224 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '21 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

Industrial Floor Cleaner 1 l	
Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Idrossido di potassio (1310-58-3)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Sodio carbonato (497-19-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

3-butossi-2-propanolo (5131-66-8)	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

Sodium metasilicate (6834-92-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Tetrasodium glutamate diacetate (51981-21-6)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Industrial Floor Cleaner 1 l	
Informazione(i) generale(i)	Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Rifiuti / prodotti non usati : Non disperdere nell'ambiente. Non scaricare con i rifiuti domestici.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 20 01 15* - sostanze alcaline
15 01 02 - imballaggi in plastica

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR) : ONU 1719

Numero ONU (IMDG) : ONU 1719

Numero ONU (IATA) : ONU 1719

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S.

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Caustic alkali liquid, n.o.s.

Descrizione del documento di trasporto (ADR) (ADR) : UN 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. Miscela di idrossido di potassio, 8, II, (E)

Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Mixture with potassium hydroxide, 8, II

Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. Mixture with potassium hydroxide, 8, II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8

Etichette di pericolo (ADR) : 8

:

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8

Etichette di pericolo (IMDG) : 8

:

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8

Etichette di pericolo (IATA) : 8

:

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

Gruppo di imballaggio (IMDG) : II

Gruppo di imballaggio (IATA) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-B

Ulteriori informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

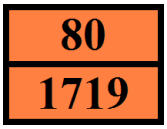
Trasporto via terra

Quantità limitate (ADR) : 1l

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80

Pannello arancione :



Codice restrizione tunnel : E

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L

Proprietà e osservazioni (IMDG) : Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Trasporto aereo

Dati non disponibili

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

Normative UE

Ingredienti secondo il regolamento (CE) 648/2004 : < 5% tensioattivi anionici, < 5% tensioattivi anfoteri, profumo relativo ai detergenti

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Data dell'ultima revisione	**Modificato**
	Sostituisce la scheda	**Aggiunto**

Abbreviazioni ed acronimi:	
	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.

Abbreviazioni ed acronimi:	
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie
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.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

SDS PCS Innotec 2026

Esclusione di responsabilità in relazione a REACH:

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza sono coerenti con i dati indicati nella relazione sulla sicurezza chimica, nella misura in cui risultavano disponibili al momento della redazione della scheda di sicurezza (si veda la data dell'ultima revisione).

Esclusione di responsabilità:

Le informazioni contenute nella presente scheda dati si basano sulle conoscenze che possediamo in questo momento, conformemente alle leggi nazionali e a quelle della CE, poiché non conosciamo le condizioni di utilizzo del prodotto ed esse non rientrano nella nostra sfera d'influenza. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare le misure necessarie per soddisfare quanto previsto dalle disposizioni di legge e regolamentari locali. Le informazioni contenute in questa scheda vanno intese quale descrizione delle norme di sicurezza che si applicano al nostro prodotto e non vanno considerate come una garanzia delle proprietà del prodotto stesso.

La presente scheda dati di sicurezza è stata stilata esclusivamente per questo prodotto; di conseguenza, le informazioni in essa contenute non valgono in combinazione con un altro articolo.

Senza previe istruzioni per l'uso scritte, il prodotto non può essere impiegato per fini diversi da quelli specificati.