



DISGORGANTE GEL ALCALINO

Formula in GEL potente contro scarichi ostruiti

EN - gel drain cleaner to unclog pipes | **SL** - Disgorgante GEL za odmaševanje odtokov | **RO** - GEL pentru desfundarea țevilor de scurgere | **FR** - Deboucheur GEL pour les canalisations obstruées | **DE** - Abflussreiniger GEL für verstopfte Abflüsse | **ES** - GEL desatascador para desagües atascados

IT - Il prodotto agisce rapidamente sull'ingorgo, superando anche l'acqua stagnante grazie all'elevato peso specifico della sua speciale formula in GEL. Aiuta ad eliminare i cattivi odori e mantenere gli scarichi liberi ed igienizzati. Utilizzare il prodotto almeno una volta la settimana. **EN** - This product quickly tackles the clog, cutting through stagnant water thanks to the elevated specific weight of its special GEL formula. It helps eliminate unpleasant odours and keep drains free and sanitised. Use the product at least once a week. **SL** - Izdelek hitro odmaši zastoj in zahvaljujoč specifični teži njegove posebne GEL formule prodrje tudi skozi stoječo vodo. Odpravlja neprijetne vonjave ter vzdržuje pretočnost in čistočo odtokov. Izdelek uporabite vsaj enkrat tedensko. **RO** - Produsul acționează rapid asupra blocajului și pătrunde în apa stagnantă datorită greutatei specifice mari a formulei speciale sub formă de GEL. Ajută la eliminarea mirosurilor neplăcute și la păstrarea țevilor de scurgere libere și igienizate. Utilizați produsul cel puțin o dată pe săptămână. **FR** - Le produit agit rapidement sur l'engorgement, il est en mesure de dépasser l'eau stagnante grâce au poids élevé et spécifique de sa formule spéciale en GEL. Aide à éliminer les mauvaises odeurs et maintenir les canalisations libres et désinfectées. Utiliser le produit au moins une fois par semaine. **DE** - Das Produkt wirkt schnell gegen die Verstopfung und dringt dank des spezifischen Gewichts der speziellen GEL-Formel auch durch das stehende Wasser hindurch. Hilft, üble Gerüche zu beseitigen und hält die Abflüsse frei und desinfiziert. Das Produkt mindestens ein Mal in der Woche verwenden. **ES** - El producto actúa rápidamente sobre el atasco, superando incluso al agua estancada gracias al elevado peso específico de su fórmula especial en GEL. Ayuda a eliminar los malos olores y a mantener los desagües libres e higienizados. Usar el producto al menos una vez por semana.



IMPIEGO/MODO D'USO - USE/DIRECTIONS FOR USE

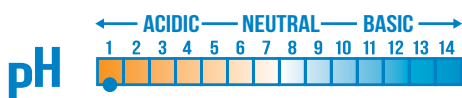
IT - IMPIEGO: Scarichi ostruiti, doccia, lavandino, WC,... **MODALITÀ D'USO:** Aprire premendo contemporaneamente i due punti rigati del tappo e sollevare. Versare il prodotto nello scarico. Attendere 15 minuti. Per scarichi molto ostruiti lasciare agire tutta la notte. Far scorrere acqua calda. **EN - USE:** Clogged pipes, shower, sink, toilet,... **HOW TO USE:** Open the two dotted points on the cap at the same time, and turn anti-clockwise. Pour the product into the drain. Wait 15 minutes. For very clogged pipes, let it sit overnight. Run hot water. **SL - UPORABA:** Zamašeni odtoki tuša, lijaka, straniščne školjke ... **NAVODILA ZA UPORABO:** Odprite in istočasno pritisnite na oba rebrasta dela na zamašku ter obrnite v nasprotno smer urinega kazalca. Izdelek zlijte v odtok. Počakajte 15 minut. Če so odtoki zelo zamašeni, izdelek pustite delovati celo noč. Nato spustite toplo vodo. **RO - FOLOSIRE:** Țevi de scurgere înfundate, duș, chiuvetă, WC, etc. **MOD DE UTILIZARE:** Pentru a deschide recipientul, apăsați simultan cele două puncte striate de pe capac și rotiți în sens invers acelor de ceasornic. Vărsați produsul în țevile de scurgere. Așteptați 15 minute. Pentru țevile de scurgere blocate lăsați să acționeze toată noaptea. Lăsați să curgă apă fierbinte. **FR - UTILISATION:** Tuyaux d'évacuation obstrués, douches, éviers, WC, etc. **MODE D'EMPLOI:** Pour ouvrir, presser en même temps les deux points rayés du bouchon et tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Verser le produit dans le tuyau d'évacuation. Attendre 15 minutes. Pour les tuyaux très obstrués, laisser agir toute la nuit. Faire couler l'eau chaude. **DE - ANWENDUNG:** Für verstopfte Abflüsse, Dusche, Waschbecken, WC **GEBRAUCHSANWEISUNG:** Beim Öffnen gleichzeitig die beiden gerillten Stellen am Verschluss eindrücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen. Das Produkt in den Abfluss leeren. 15 Minuten warten. Bei stark verstopften Abflüssen die ganze Nacht einwirken lassen. Heißes Wasser fließen lassen. **ES - USO:** Desagües atascados, ducha, lavabo, WC, ... **MODO DE USO:** Abra y apriete al mismo tiempo los dos puntos estriados de la tapa y girar en sentido contrario a las agujas del reloj. Vierta el producto en el desagüe. Espere 15 minutos. Para los desagües muy atascados, deje actuar durante toda la noche. Deje correr agua caliente.

DOSAGGIO - DOSAGE

IT - DOSAGGIO: Ingorgo ostinato: 500ml di prodotto. Mantenimento 200ml a settimana. **EN - DOSE:** Stubborn clog: 500ml of product. For maintenance: 200 ml per week. **SL - ODMERJANJE:** Močno zamašen odtok: 500 ml izdelka. Vzdrževanje: 200 ml tedensko. **RO - DOZARE:** Înfundare persistentă: 500 ml de produs. Întreținere 200 ml pe săptămână. **FR - DOSAGE:** Engorgement persistant : 500 ml de produit. Entretien 200 ml par semaine. **DE - DOSIERUNG:** Hartnäckige Verstopfung: 500 ml Produkt. Instandhaltung 200ml pro Woche. **ES - DOSIFICACIÓN:** Atasco obstinado: 500 ml de producto. Mantenimiento: 200 ml a la semana.

COMPOSIZIONE CHIMICA - CHEMICAL COMPOSITION (REG. 648/2004/CE)

IT - COMPOSIZIONE CHIMICA: 5% - 15% tensioattivi anionici < 5% Sbiancanti a base di Cloro. Altri componenti: profumo. **EN - CHEMICAL COMPOSITION 648/2004:** 5% - 15% Anionic surfactants < 5% chlorine-based bleaching agents. Other components: perfumes. **SL - KEMIČNA SESTAVA 648/2004:** 5% - 15% Anionske površinsko aktivne snovi < 5% belila na osnovi klora. Druge komponente: dišave. **RO - COMPOZIȚIE CHIMICĂ 648/2004:** 5% - 15% Agenți tensioactivi anionici < 5% înălbitori pe bază de clor. Alte componente: parfumuri. **FR - COMPOSITION CHIMIQUE 648/2004:** 5% - 15% Agents de surface anioniques < 5% agents de blanchiment chlorés. Autres éléments: parfums. **DE - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG 648/2004:** 5% - 15% Anionische Tenside < 5% Bleichmittel auf Chlorbasis. Sonstige bestandteile: duftstoffe. **ES - COMPOSICIÓN QUÍMICA 648/2004:** 5% - 15% Tensioactivos aniónicos < 5% blanqueantes clorados. Otros componentes: perfumes.



PROFESSIONAL

PROPRIETÀ FISICHE - PHYSICAL PROPERTIES

STATO FISICO - APPEARANCE	LIQUIDO VISCOSO - LIQUID VISCOUS
COLORE - COLOR	TRASPARENTE - TRANSPARENT
ODORE - ODOUR	CARATTERISTICO/LIEVE CLORO - CHARACTERISTIC/SLIGHT CHLORINE

PALLETIZZAZIONE - PALLETIZATION

CODICE - CODE	1979-S	PZ X CT - PCS X BOX	6
COD. EAN	8032680392368	CT X PLT - BOX X PLT	105
CONFEZIONE - PACK	1000ML	CT X ST - BOX X LAYER	21

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

Conforme ai Regolamenti (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 e successivi emendamenti.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SN DISGORGANTE GEL ML 1000

Codice commerciale: 1979-S

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

Uso raccomandato:

Disgorgante Gel Alcalino

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Resp. dell'immissione sul mercato:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

regulatory@italchimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.

Tel. 800183459 (h24)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Pericolo, Skin Corr. 1A, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/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 o fare una doccia.

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

metasilicato di disodio
sodium hydroxide

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali sodici

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

Contenuto del prodotto:

Tensioattivi anionici

5 - 15 %

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 5% - < 7.5%	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali sodici	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01- 2119488639 -16-0009	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 5% - < 7.5%	sodium hydroxide	Numero 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01- 2119457892 -27-xxxx	⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
>= 2.5% - < 5%	metasilicato di disodio	Numero 014-010-00-8 Index: CAS: 6834-92-0 EC: 229-912-9 REACH No.: 01- 2119449811 -37-0004	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
< 2.5%	sodium hypochlorite	Numero 017-011-00-1 Index: CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 REACH No.: 01- 2119488157 -34-0033	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. EUH031

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

sodium hydroxide - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: URT, eye, and skin irr

Valori limite di esposizione DNEL

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, Sali sodici - CAS: 68891-38-3

Lavoratore professionale: 2750 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 175 ppm - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Consumatore: 1650 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 15 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 52 ppm - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

metasilicato di disodio - CAS: 6834-92-0

Lavoratore industriale: 1.49 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 6.22 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 0.74 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 1.55 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 0.74 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, Sali sodici - CAS: 68891-38-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.24 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.946 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10000 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.024 mg/l

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.545 mg/kg
 metasilicato di sodio - CAS: 6834-92-0
 Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 1000 mg/l
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7.5 mg/l
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l
 Bersaglio: Aria - Valore: 7.5 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse conformi alla norma EN 166, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi conformi alla norma UNI EN 374-3 di classe pari o superiore a 3 (es. in PVC, neoprene o gomma). L'idoneità e la stabilità di un guanto dipendono dall'utilizzo; per esempio dalla durata, dalla frequenza di contatto e dalla resistenza chimica dei materiali, per cui la scelta definitiva deve considerare le condizioni d'uso specifiche.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto:	Liquido Trasparente	Visivo	--
Colore:	Incolore	Visivo	--
Odore:	Caratteristico, Lieve	Olfattivo	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
pH:	13.5 +/- 0.5	Controllo Strumentale	--
Punto di fusione/ congelamento:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di infiammabilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

			La Tipologia Di Prodotto.
Infiammabilità solidi/gas:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità relativa:	1.0800 +/-0,01 gr/ml	Controllo Strumentale	--
Idrosolubilità:	Ottima	Test Interni	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Viscosità:	5500+/-500	Controllo Strumentale	--
Proprietà esplosive:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Proprietà comburenti:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Liposolubilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Conducibilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali sodici - CAS: 68891-38-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4100 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Note: PROVA OECD 404

Test: Irritante per gli occhi - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Note: PROVE OECD 405

Test: Irritante per le vie respiratorie - Via: Inalazione Negativo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo - Note: Organismo - Porcellino d'India

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Specie: Batteri generici Negativo - Note: OECD 471

Test: Mutagenesi - Specie: Batteri generici Negativo - Note: OECD 476

Test: Mutagenesi - Specie: Batteri generici Negativo - Note: OECD 475

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione - Specie: Ratto > 300 mg/kg

metasilicato di disodio - CAS: 6834-92-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 1152-1349 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.06 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

sodium hypochlorite - CAS: 7681-52-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 10000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali sodici - CAS: 68891-38-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 7.4 mg/l - Durata h: 48

Specie: Alghe 27.7 mg/l - Durata h: 72 - Note: ErC50 Tasso di crescita

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 7.1 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 1.2 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 1 mg/l - Durata h: 1080

c) Tossicità per i batteri:

> 10 g/kg - Durata h: 16 - Note: EC10

metasilicato di disodio - CAS: 6834-92-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1700 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 207 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2320 mg/l - Durata h: 96

sodium hypochlorite - CAS: 7681-52-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.059 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 46 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.04 mg/l - Durata h: 48

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU

ADR-UN Number:

1760

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

IATA-UN Number:	1760
IMDG-UN Number:	1760
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
ADR-Shipping Name:	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (SODA CAUSTICA E SODIO IPOCLORITO)
IATA-Shipping Name:	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (SODA CAUSTICA E SODIO IPOCLORITO)
IMDG-Shipping Name:	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (SODA CAUSTICA E SODIO IPOCLORITO)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR-Class:	8
ADR - Numero di identificazione del pericolo:	80
IATA-Class:	8
IATA-Label:	8
IMDG-Class:	8
14.4. Gruppo di imballaggio	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	
ADR-Inquinante ambientale:	No
IMDG-Marine pollutant:	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	(E)
IATA-Passenger Aircraft:	852
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	615
IATA-S.P.:	-
IATA-ERG:	8L
IMDG-EMS:	F-A, S-B
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	Clear of living quarters.
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	
N.A.	

Il prodotto è trasportato in condizioni che soddisfano i criteri di esenzione per il trasporto ADR.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) 2015/830
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 %

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

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

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1A, H314	Sulla base di prove sperimentali (pH)
Eye Dam. 1, H318	Sulla base di prove sperimentali (pH)

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
 CCNL - Allegato 1
 Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
 CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
 GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
 GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
 IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
 IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
 ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
 ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione"

Scheda di sicurezza

SN DISGORGANTE GEL ML 1000

	civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).