

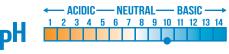
SIRPAV HC

Detergente Supersgrassante ammoniacale per superfici dure

EN - Ammonia-based Super-degreasing detergent. | SL - Razmaščevalec z amonijakom | RO - Detergent super degresant cu amoniac | FR - Détergent super dégraissant ammoniacal | DE - Hoch entfettendes Reinigungsmittel mit Ammoniak | ES - Detergente súper desengrasante amoniacal

IT - Detergente universale profumato concentrato ammoniacale a schiuma controllata. Sgrassa e deodora qualsiasi superficie a fondo senza lasciare aloni. Particolarmente indicato per rimuovere sporchi alimentari. EN - Low-foam, scented, concentrated ammonia-based universal detergent. It degreases and deodorises thoroughly any surface without leaving a film. Particularly suitable for removing food dirt. SL - Večnamenski odišavljen detergent z amoniakom s kontroliranim penjenjem Globinsko razmasti kakršne koli površine ne pušča sledi. Posebno primeren je za odstranjevanje ostankov živil. RO - Detergent universal parfumat, concentrat, cu amoniac și spumă controlată. Degresează și parfumează toate suprafețele fără a lăsa urme. Indicat, în special, pentru eliminarea murdăriei de tip alimentar. FR - Détergent universel parfumé super concentré ammoniacal à mousse contrôlée. Il dégraisse et désodorise toutes les surfaces en profondeur, sans laisser de traces. Particulièrement indiqué pour éliminer la saleté alimentaire. DE - Parfümiertes Universal-Reinigungsmittel, konzentriert, mit Ammoniak mit "gebremstem" Schaum. Entfettet und desodoriert alle Oberflächen, ohne Ränder oder Streifen zurück zulassen: Das Nachspülen ist nicht nötig. Besonders geeignet, um Verschmutzungen durch Lebensmittel zu entfernen. ES - Detergente universal perfumado súper concentrado amoniacal con espuma controlada. Desengrasa y desodoriza cualquier superficie a fondo sin deiar halos. Especialmente indicado para quitar suciedades alimentarias.







PROFESSIONAL

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

IT - IMPIEGO: Tutte le superfici lavabili. MODALITA' D'USO: diluire il prodotto secondo le dosi consigliate. Utilizzabile con mop o lavasciuga senza antischiuma. Non necessita di risciacquo. EN - USE: All washable surfaces. HOW TO USE: dilute the product according to the recommended doses. Use with mop or scrubber dryer without anti-foaming agent. Does not require rinsing. SL - UPORABA: Vse pralne površine. NAČIN UPORABE: Izdelek razredčite glede na naveden odmerek. Očistite s krpo, metlo ali strojem brez sredstva proti penjenju. Izpiranje ni potrebno. RO - FO-LOSIRE: Toate suprafețele care pot fi spălate. MOD DE UTILIZARE: diluați produsul în funcție de dozele recomandate. Poate fi utilizat cu mopul sau masina de spălat-uscat pardoseli fără agent antispumă. Nu necesită clătire. FR - UTI-LISATION: Toutes les surfaces lavables. MODE D'EMPLOI: diluer le produit selon les doses recommandées. Il peut être utilisé avec une serpillière ou une machine laveuse-sécheuse sans antimousse. Ne nécessite pas de rinçage. DE - ANWENDUNG: Auf allen waschbaren Oberflächen. GEBRAUCHSANWEISUNG: Das Produkt in der empfohlenen Dosierung verdünnen. Mit Mopp oder Scheuersaugmaschine ohne Entschäumer verwendbar. Das Nachwischen ist nicht nötig. ES - USO: Todas las superficies lavables. MODO DE USO: diluya el producto de acuerdo con las dosis aconsejadas. Se puede utilizar con mopa o fregadora sin antiespuma. No es necesario enjuagar.

DOSAGGIO - DOSAGE

IT - DOSAGGIO: 0,3-1% in acqua. ½ - 1 tappo circa per 5 litrid'acqua. EN - DOSAGE: 0.3-1% in water. Approximately ½ - 1 capful for 5 litres of water. SL - ODMERJANJE: 0,3 - 1 % v vodo. ½ - 1 zamašek na približno 5 litrov vode. RO -DOZARE: 0,3-1% în apă. aproximativ ½ - 1 capac la 5 litri de apă. FR - DOSAGE: 0,3-1% dans l'eau. ½ - 1 bouchon environ pour 5 litres d'eau. DE - DOSIERUNG: 0,3-1% in Wasser. 1/2 - 1 Verschlusskappe ungefähr je 5 Liter Wasser. ES - DOSIFICACIÓN: 0,3-1% En agua. ½ - 1 tapón alrededor de 5 litros de agua.

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

IT - COMPOSIZIONE CHIMICA: 5% - 15%: Fosfonati, < 5%: Tensioattivi anionici, Saponi, Tensioattivi anfoteri, EDTA. Altri componenti: Profumo (Limonene, Linalool), Conservante (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). EN -CHEMICAL COMPOSITION: 5% - 15%: Phosphonates, < 5% anionic surfactants, soap, amphoteric surfactants, EDTA. Other components: Perfumes (Limonene, Linalool), Preservatives (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). SL - KEMIČNA SESTAVA: 5% - 15%: Fosfonati, < 5% anionske površinsko aktivne snovi, milo, amfoterične površinsko aktivne snovi, EDTA. Druge komponente: Dišave (Limonene, Linalool), Konzervansi (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). RO - COMPOZIȚIE CHIMICĂ: 5% - 15%: Fosfonați, < 5% agenți tensioactivi anionici; săpun; genți tensioactivi amfoteri, EDTA. Alte componente: Parfumuri (Limonene, Linalool), Conservanți (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). FR - COMPOSITION CHIMIQUE: 5% - 15%: Phosphonates, < 5% agents de surface anioniques, savon, agents de surface amphotères, EDTA. Autres éléments: Parfum (Limonene, Linalool), Conservateurs (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). DE - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG: 5% - 15%: Phosphonate, < 5% anionische Tenside, Seife, amphotere Tenside, EDTA. Sonstige bestandteile: Duftstoffe (Limonene, Linalool), Konservierungsstoffe (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). ES - COMPOSICIÓN QUÍMICA: 5% - 15%: Fosfonatos, < 5% tensioactivos aniónicos, jabón, tensioactivos anfotéricos, EDTA. Otros componentes: Perfumes (Limonene, Linalool), Conservantes (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone)

PROPRIETÀ FISICHE - PHISICAL PROPRIETIES		
STATO FISICO - APPEARANCE	LIQUIDO -LIQUID	
COLORE - COLOR	BIANCO-WHITE	
ODORE - ODOUR	FRESCO PINO - FRESH PINE	

PALLETTIZZAZIONE - PALLETIZATION			
CODICE - CODE	1422	PZ X CT - PCS X BOX	2
COD. EAN	8032680392818	CT X PLT - BOX X PLT	72
CONFEZIONE - PACK 5KG - 4,9L CT X ST - BOX X LAYER 18			



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 SIRPAV HC SUPERSGRASSANTE KG 5

Codice commerciale: 1422

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

Uso raccomandato:

Detergente Sgrassante Ammoniacale per Superfici Dure - Pavimenti

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):

- Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- 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:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente il viso e le mani ed ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Disposizioni speciali:



Nessuna

Contiene

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

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

1-propanammino, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (numero pari) acil derivati., Idrossidi, sali interni

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolin-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one: Può provocare una reazione allergica.

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:

Fosfati 5 - 15 % EDTA ed i sali, Sapone, Tensioattivi anionici, Tensioattivi < 5 %

anfoteri

Contiene anche: Profumi Allergeni: Limonene

Conservanti: 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-

isotiazolin-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one

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%	Pirofosfato di tetrapotassio	CAS: EC: REACH No.:	7320-34-5 230-785-7 01- 2119488530 -36-0003	◆3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 2.5% - < 5%	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, Sali sodici	CAS: REACH No.:	68891-38-3 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
< 2.5%	acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	CAS: EC: REACH No.:	85536-14-7 287-494-3 01- 2119490234 -40-0000	
< 2.5%	Acidi grassi, cocco, sali di potassio	CAS: EC:	61789-30-8 263-049-9	◆3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	1-propanammino, 3- ammino-N-	CAS:	97862-59-4	♦ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318



	(carbossimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (numero pari) acil derivati., Idrossidi, sali interni	EC: REACH No.:	931-296-8 01- 2119489410 -39-0001	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 2.5%	etilendiamminotetraace tato di tetrasodio	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	64-02-8 200-573-9	
< 2.5%	ammoniaca%	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	1336-21-6 215-647-6	♦ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ♦ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
< 2.5%	Miscela di: 5-cloro-2- metil-2H-isotiazolin-3- one e 2-metil-2H- isotiazol-3-one	Numero Index: CAS: REACH No.:	55965-84-9	 ◆3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ◆3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ◆3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◆3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ◆3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ◆3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ◆4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ◆4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071

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.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

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 provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. 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.

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

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

UE - TWA: 10 mg/m3 - Note: Inalabile

UE - TWA: 3 mg/m3 - Note: respirabile

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

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati - CAS: 85536-14-7

Lavoratore professionale: 170 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 12 ppm - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 85 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3 ppm - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.85 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

Lavoratore professionale: 2.8 ppm - Consumatore: 1.7 ppm - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 3 mg/m3 - Consumatore: 2.8 mg/kg - Esposizione: Orale

Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

sistemici

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

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.545 mg/kg

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati - CAS: 85536-14-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.287 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0287 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 3.43 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.287 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 35 mg/kg

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 43 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.72 mg/kg



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 Opaco	Visivo	
Colore:	Bianco	Visivo	
Odore:	Fresca/Pino	Olfattivo	
Soglia di odore:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
pH:	10.0 +/- 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 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.



Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
1.0600 +/-0, 01 gr/ml	Controllo Strumentale	
Ottima	Test Interni	
Non Rilevante		
Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
< 10 Cps		Valore Indicativo Stimato. Miscela Non Viscosa.
Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
	Non Rilevante 1.0600 +/-0, 01 gr/ml Ottima Non Rilevante Non Rilevante Non Rilevante Von Rilevante Non Rilevante Non Rilevante Non Rilevante	Non Rilevante 1.0600 +/-0,

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.

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:

Pirofosfato di tetrapotassio - CAS: 7320-34-5

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4640 mg/kg

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, 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

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

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati - CAS: 85536-14-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg - Fonte: OECD TG401 - Note: Nocivo se ingerito

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OECD TG 402

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Sì - Fonte: OECD TG 404 - Note: Corrosivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Pelle - Specie: Coniglio Sì - Fonte: OECD TG 405 - Note: Può procare Dani irreversibili agli occhi

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione No - Fonte: OECD TG 406 - Note: Porcellino d'India non sensibilizzante

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Specie: Salmonella Typhimurium No - Fonte: OECD TG 401 - Note: Test di Ames - Test in Vitro

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità No

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione No - Note: NOALE 350mg/kg giorno



h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Test: Sensibilizzazione della pelle No

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: Sensibilizzazione della pelle No

Acidi grassi, cocco, sali di potassio - CAS: 61789-30-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1500 mg/kg

1-propanammino, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (numero pari) acil derivati., Idrossidi, sali interni - CAS: 97862-59-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2335 mg/kg

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

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1780 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;
- 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, solfatati, 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

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati - CAS: 85536-14-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202 - Prova Statica

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 10-100 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201 Prova semistatica

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 0.1-1 mg/l - Durata h: 4704 - Note: Prova a flusso continuo

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 1-10 mg/l - Durata h: 504 - Note: Prova a flusso continuo

c) Tossicità per i batteri:

51 mg/kg - Durata h: 336 - Note: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica



d) Tossicità terrestre:

Endpoint: LC50 > 1000 mg/kg - Durata h: 336 - Note: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: EC50 167 mg/kg - Durata h: 504 - Note: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor

1-propanammino, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (numero pari) acil derivati., Idrossidi, sali interni - CAS: 97862-59-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1.9 mg/l Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 2.4 mg/l Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1.1 mg/l

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 792 mg/l - Durata h: 96

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

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) 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 Restrizione 40 Restrizioni relative alle sostanze contenute: Nessuna restrizione. Pronto all'Uso Composti Organici Volatili - COV = 0.00 % Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l Sostanze CMR volatili = 0.00 % Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 % Carbonio organico - C = 0.00 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: H319 Provoca grave irritazione oculare. H315 Provoca irritazione cutanea. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H332 Nocivo se inalato. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H310 Letale per contatto con la pelle.



H330 Letale se inalato.

H301 Tossico se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Corrosione cutanea, Categoria 1
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
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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 Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo

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

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 (Miscele) 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).