



# DEKAL

## Disincrostante per lavastoviglie, cuocipasta, lavatrici.

**EN** - Descaler for dishwashers, pasta cookers, washing machines. | **SL** - Odstranjevalec vodnega kamna za pomivalne stroje, kuhalnice za testenine, pralne stroje. | **RO** - Dezincrustant pentru mașini de spălat vase, aparate pentru fierberea pastelor făinoase, mașini de spălat. | **FR** - Désincrustant pour lave-vaisselle, cuiseurs de pâtes, machines à laver. | **DE** - Kalklösendes Mittel für Geschirrspülmaschinen, Pastakoher, Waschmaschinen | **ES** - Desincrustante para lavavajillas, cuece pastas, lavadoras.

**IT** - Disincrostante acido per la rapida rimozione di depositi di calcare e di ruggine, senza intaccare i metalli e le guarnizioni. **EN** - Acid descaler for the quick removal of limescale and rust, without damaging metal and seals. **SL** - Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna in rje na osnovi kisline, ki ne poškoduje kovine in tesnil. **RO** - Dezincrustant acid pentru îndepărtarea rapidă a depunerilor de calcar și rugină, fără a ataca metalele și garniturile. **FR** - Désincrustant acide pour une élimination rapide des dépôts de calcaire et de rouille, sans agresser les métaux et les garnitures. **DE** - Säurehaltiges Entkrustungsmittel für eine rasche Entfernung von Kalkablagerungen und Rost ohne die Metalle und Dichtungen anzugreifen. **ES** - Desincrustante ácido para la eliminación rápida de depósitos de cal y de óxido, sin dañar los metales y las juntas.



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

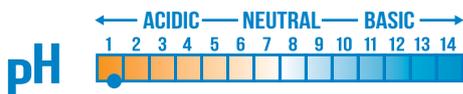
**IT - IMPIEGO:** lavastoviglie, lavatrici, boiler, cuocipasta, impianti di lavaggio, attrezzi, utensili, superfici resistenti agli acidi. **MODALITÀ D'USO:** Ammolto: diluire il prodotto in acqua e lasciare in ammollo fino a completo scioglimento del deposito di calcare. Se necessario strofinare per rimuovere le incrostazioni più ostinate. Lavastoviglie: assicurarsi che la lavastoviglie sia completamente vuota. Riempire la lavastoviglie con acqua pulita e versare il prodotto secondo le dosi consigliate. impostare un ciclo della macchina a vuoto (50-60°C). Ripetere se necessario. Risciacquare abbondantemente. Lavatrice: effettuare un ciclo a vuoto a 50-60 °C. **EN - USE:** dishwashers, washing machines, boilers, pasta cookers, washing systems, equipment, tools, acid-resistant surfaces. **HOW TO USE:** Soaking: dilute the product in water and soak until all the limescale has dissolved. If necessary, scrub to remove stubborn build-up. Dishwasher: ensure that the dishwasher is completely empty. Fill the dishwasher with clean water and pour the product in following the recommended doses. Run a cycle with an empty machine (50-60°C). Repeat if necessary. Rinse with plenty of water. Washing machine: run a cycle with an empty machine at 50-60 °C. **SL - UPORABA:** Pomivalni stroji, pralni stroji, kotli, kuhalnice za testenine, umivalnice, orodja, posoda, površine, odporne proti kislini. **NAVODILA ZA UPORABO:** Namakanje: proizvod razredčite z vodo in pustite namakati do popolnega razpada apnenčeve usedline. Če je potrebno, obrišite za odstranitev trdovratnih madežev. Pomivalni stroji: poskrbite, da je pomivalni stroj popolnoma prazen. Napolnite ga s čisto vodo in vlijte priporočeni odmerek proizvoda. Določite pralni cikel praznega stroja (50-60 °C). Po potrebi ponovite. Temeljito izperite. Pralni stroj: zaženite prazen stroj pri 50-60 °C. **RO - FOLOSIRE:** mașini de spălat vase, mașini de spălat, boilere, aparate pentru fierberea pastelor făinoase, instalații de spălare, echipamente, ustensile, suprafețe rezistente la acțiunea acizilor. **MOD DE UTILIZARE:** Înmuiere: diluați produsul în apă și lăsați la înmuiat până la dizolvarea completă a calcarului. Dacă este necesar, frecăți pentru a îndepărta incrustațiile rezistente. Mașina de spălat vase: asigurați-vă că mașina de spălat vase este goală. Umpleți mașina de spălat vase cu apă curată și vărsați produsul în funcție de dozele recomandate. Setati un ciclu de funcționare a mașinii în gol (50-60°C). Repetați, dacă este necesar. Clătiți bine. Mașina de spălat: efectuați un ciclu de funcționare în gol la 50-60 °C. **FR - UTILISATION:** lave-vaisselle, machines à laver, chauffe-eau, cuiseurs de pâtes, installations de lavage, ustensiles, surfaces résistant aux acides. **MODE D'EMPLOI:** Trempage: diluer le produit dans l'eau et laisser tremper jusqu'à la dissolution complète du dépôt de calcaire. Si nécessaire, frotter pour éliminer les incrustations les plus tenaces. Lave-vaisselle: s'assurer que le lave-vaisselle soit complètement vide. Remplir le lave-vaisselle avec de l'eau propre et verser le produit selon les doses recommandées. Programmer la machine sur un cycle à vide. Répéter si nécessaire. Rincer abondamment. Lave-vaisselle: effectuer un cycle à vide à 50-60 °C. **DE - ANWENDUNG:** Geschirrspülmaschinen, Waschmaschinen, Boiler, Pastakoher, Waschanlagen, Werkzeug, Utensilien, säurebeständige Oberflächen. **GEBRAUCHSANWEISUNG:** Einweichen: Das Produkt mit Wasser verdünnen und bis zur vollständigen Auflösung des Kalks eingeweicht lassen. Sofern nötig, hartnäckige Verkrustungen wegreiben. Geschirrspülmaschine: Sich vergewissern, dass die Geschirrspülmaschine leer ist. Die Geschirrspülmaschine mit reinem Wasser füllen und das Produkt in der empfohlenen Dosismenge hinein schütten. Einen Leerlauf- Waschkreislauf (50-60°C) einleiten. Im Bedarfsfall wiederholen. Reichlich Nachspülen. Waschmaschine: Einen Leerlauf- Waschkreislauf 50-60 °C ausführen. **ES - USO:** lavavajillas, lavadoras, calentadores, cuece pastas, sistemas de lavado, herramientas, utensilios, superficies resistentes a los ácidos. **MODO DE USO:** Remojo: diluya el producto en agua y deje en remojo hasta la eliminación completa del depósito de cal. Si es necesario, frote para eliminar las incrustaciones más obstinadas. Lavavajillas: asegúrese que el lavavajillas esté completamente vacío. Llène el lavavajillas con agua limpia y vierta el producto según las dosis recomendadas. Programe un ciclo de la máquina en vacío (50-60 °C). Repita si es necesario. Enjuague abundantemente. Lavadora: realice un ciclo en vacío a 50-60 °C.

### DOSAGGIO - DOSAGE

**IT - DOSAGGIO:** 5 - 15% secondo il grado di incrostazione. ca. 1-2 tappi per litro d'acqua. **EN - DOSAGE:** 5 - 15% depending on level of deposits. Approx. 1-2 capfuls per litre of water. **SL - ODMERJANJE:** 5-15%, odvisno od stopnje umazanosti. Približno 1-2 zamaška na liter vode. **RO - DOZARE:** 5% - 15% în funcție de gradul incrustațiilor, aproximativ 1-2 capace pentru fiecare litru de apă. **FR - DOSAGE:** 5 - 15% selon le degré d'incrustation, env. 1-2 bouchons par litre d'eau. **DE - DOSIERUNG:** 5% - 15% je nach Verkrustungsgrad, ca. 1-2 Verschlusskappen pro Liter Wasser. **ES - DOSIFICACIÓN:** 5 - 15% según el grado de incrustación, aprox. 1-2 tapones por litro de agua.

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

**IT - COMPOSIZIONE CHIMICA:** 5% - 15%: Tensioattivi non ionici. **EN - CHEMICAL COMPOSITION:** 5% - 15%: non-ionic surfactants. **SL - KEMIČNA SESTAVA:** 5% - 15%: neionske površinsko aktivne snovi. **RO - COMPOZIȚIE CHIMICĂ:** 5% - 15%: agenți tensioactivi neionici. **FR - COMPOSITION CHIMIQUE:** 5% - 15%: agents de surface non ioniques. **DE - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG:** 5% - 15%: nichtionische Tenside. **ES - COMPOSICIÓN QUÍMICA:** 5% - 15%: tensioactivos no iónicos.



## PROFESSIONAL

### PROPRIETÀ FISICHE - PHYSICAL PROPERTIES

STATO FISICO - APPEARANCE	LIQUIDOTRASPARENTE - LIQUID, TRANSPARENT
COLORE - COLOR	ROSSO-RED
ODORE - ODOUR	TECNICO-TECHNICAL

### PALLETIZZAZIONE - PALLETIZATION

CODICE - CODE	1950	PZ X CT - PCS X BOX	2
COD. EAN	8032680391569	CT X PLT - BOX X PLT	72
CONFEZIONE - PACK	6KG - 5L	CT X ST - BOX X LAYER	18

# Scheda di sicurezza

## SN DEKAL Disincrostante KG 6

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 DEKAL Disincrostante KG 6

Codice commerciale: 1950

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

Uso raccomandato:

Disincrostante Acido

#### 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](http://www.sanitecitalia.com)

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

[regulatory@italchimica.it](mailto: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.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

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.

## Scheda di sicurezza

### SN DEKAL Disincrostante KG 6

Disposizioni speciali:  
Nessuna

Contiene  
acido fosforico ... %

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 non ionici < 5 %

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.1. Sostanze

N.A.

##### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 25% - < 50%	acido fosforico ... %	Numero 015-011-00-6 Index: CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH No.: 01-2119485924-24-0021	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
>= 2.5% - < 5%	Alcoli, C6-12, etossilato propossilato	CAS: 68937-66-6	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

#### 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

# Scheda di sicurezza

## SN DEKAL Disincrostante KG 6

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 (CO<sub>2</sub>).

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.

## Scheda di sicurezza

### SN DEKAL Disincrostante KG 6

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

##### 8.1. Parametri di controllo

acido fosforico ... % - CAS: 7664-38-2

TWA - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup>

STEL - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> - Note: URT, eye and skin irr

UE - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> - Note: URT, eye and skin irr

Valori limite di esposizione DNEL

acido fosforico ... % - CAS: 7664-38-2

Lavoratore professionale: 2.92 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.73 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

acido fosforico ... % - CAS: 7664-38-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 6-9

Bersaglio: Acqua corrente - Valore: 6-9

##### 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:	Rossastro	Visivo	--
Odore:	Tecnica	Olfattivo	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

## Scheda di sicurezza

### SN DEKAL Disincrostante KG 6

pH:	1.2 +/- 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.
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:	1.2300 +/-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:	< 10 Cps	--	Valore Indicativo Stimato. Miscela Non Viscosa.
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

## Scheda di sicurezza

### SN DEKAL Disincrostante KG 6

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

Non mescolare con altri prodotti. Potrebbero svilupparsi gas pericolosi.

##### 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:  
acido fosforico ... % - CAS: 7664-38-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2600 mg/kg

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto > 410 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

## Scheda di sicurezza

### SN DEKAL Disincrostante KG 6

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
acido fosforico ... % - CAS: 7664-38-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 100 mg/l - Durata h: 72

Alcoli, C6-12, etossilato propossilato - CAS: 68937-66-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD TG 203 - Prova Statica

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1-10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Prova Statica - Direttiva 67/548/CEE

**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: 1805

IATA-UN Number: 1805

IMDG-UN Number: 1805

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

ADR-Shipping Name: ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE

IATA-Shipping Name: ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE

IMDG-Shipping Name: ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE

**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**

## Scheda di sicurezza

### SN DEKAL Disincrostante KG 6

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.:	N/A
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)	
IATA-Passenger Aircraft:	852
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	856
IATA-S.P.:	A3
IATA-ERG:	8L
IMDG-EMS:	F-A, S-B
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category C
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)

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.

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 %

# Scheda di sicurezza

## SN DEKAL Disincrostante KG 6

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:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## Scheda di sicurezza

### SN DEKAL Disincrostante KG 6

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 (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).