



**SCHEDA TECNICA**  
TECHNICAL DATA SHEET

# LEMON POLVERE PIATTI

Oltre 5000 litri di soluzione lavante\* | Polvere di limone per lavaggio manuale stoviglie

**EN** - More than 5000 litres of washing solution\* | Lemon hand dishwashing powder | **SL** - Več kot 5000 litrov raztopine za čiščenje\* | Limonin prah za ročno pranje posode | **RO** - Peste 5000 litri de soluție de spălat\* | Detergent praf cu lămâie pentru spălarea manuală a vaselor | **FR** - Plus de 5000 litres de solution lavante\* | Poudre au Citron pour lavage de la vaisselle à la main | **DE** - Mehr als 5000 Liter Waschlösung\* | Zitronenduft-Pulver für das Geschirrspülen von Hand | **ES** - Más de 5000 litros de solución detergente\* | Polvo de limón para el lavado a mano de la vajilla

**IT** - Detergente Atomizzato concentrato in polvere con igienizzante per il lavaggio manuale delle stoviglie. La sua formula completa e ricca di sequestranti sgrassa, deterge e deodora pentole, posate, bicchieri e attrezzature della cucina proteggendo bicchieri, stoviglie e metalli. **EN** - Concentrated atomized hand dishwashing powder. Degreases, cleans and freshens. **SL** - Atomizirani koncentrirani detergent za ročno pomivanje posode. Razmasti, očisti in odstrani neprijetne vonje. **RO** - Detergent concentrat atomizat pentru spălarea manuală a vaselor. Degresează, curăță și dezodorizează. **FR** - Nettoyant concentré atomisé pour le lavage de la vaisselle à la main. Dégraisse, nettoie et désodorise. **DE** - Zerstäubtes Spülmittelkonzentrat zum Geschirrspülen von Hand. Entfettet, reinigt und desodoriert. **ES** - Detergente concentrado atomizado para el lavado a mano de la vajilla. Desengrasa, limpia y desodoriza.

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

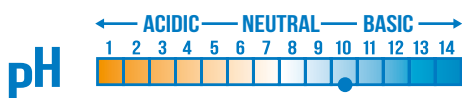
**IT - IMPIEGO:** lavaggio manuale di stoviglie, pentole, posate, bicchieri e attrezzature in genere.\*stimata in condizioni di sporco medio e durezza media dell'acqua. **MODALITÀ D'USO:** dosare il prodotto in acqua secondo le dosi consigliate. **EN - USE:** hand dishwashing of dishes, pots and pans, cutlery, glasses and general equipment. \*estimated in conditions of average soil and water hardness. **HOW TO USE:** dilute product in water according to recommended doses. **SL - UPORABA:** ročno pranje posode, loncev, pribora, kozarcev in drugih pripomočkov. \*ocenjeno upeštevajoč povprečno stopnjo umazanosti in srednjo trdoto vode. **UPORABA:** izdelek natresite v vodo in pri tem vedno upoštevajte priporočene odmerke. **RO - FOLOSIRE:** spălarea manuală a vaselor, oalelor, tacâmurilor, paharelor și a echipamentelor în general. \*în condiții de murdărie medie și duritate medie a apei. **MOD DE UTILIZARE:** diluați produsul în apă conform dozelor recomandate. **FR - UTILISATION:** lavage de la vaisselle, des casseroles, couverts, verres et équipements en général, à la main. \* estimée dans des conditions de saleté moyenne et d'eau plutôt dure. **MODE D'EMPLOI:** dosez le produit dans de l'eau selon les doses conseillées. **DE - ANWENDUNG:** Handspülen von Geschirr, Töpfen, Gläsern und Utensilien im Allgemeinen. \*Schätzwert bei mittlerer Verschmutzung und Wasserhärte. **GEBRAUCHSANLEITUNG:** Die empfohlene Produktmenge dem Wasser zugeben. **ES - USO:** lavado a mano de vajilla, ollas, cubiertos, vasos y utensilios en general. \*estimado en condiciones de suciedad media y dureza media del agua. **MODO DE USO:** diluir el producto en agua dependiendo de la dosis recomendada.

## DOSAGGIO - DOSAGE

**IT - DOSAGGIO:** In g/L in funzione della durezza dell'acqua e del grado di sporco. **DUREZZA DELL'ACQUA IN GRADI FRANCESI.** Acqua Dolce 0-15°f: 2g-3g, Acqua Media 16-25°f: 4g-5g, Acqua Dura: Oltre 25°f: Per ogni 5°f = 1g di prodotto in più. **EN - DOSING:** In g/L per litre according to water hardness and degree of soil. **WATER HARDNESS IN FRENCH DEGREES.** Soft Water 0-15°f: 2-3g, Medium Water 16-25°f: 4g-5g, Hard Water: Above 25°f: For every 5°f=1g of product extra. **SL - ODMERJANJE:** Izraženo v g/l, upoštevajoč trdoto vode in stopnjo umazanosti. **TRDOTA VODE JE IZRAŽENA V FRANCOŠKIH STOPINJAH.** Mehka voda 0-15°f: 2 - 3 g, Srednje trda voda 16-25°f: 4 g - 5 g, Trda voda: Več kot 25°f: Za vsakih 5°f = 1g izdelka več. **RO - DOZARE:** În g/l, în funcție de duritatea apei și gradul de murdărie. **DURITATEA APEI ÎN GRADE FRANCEZE.** Apă cu duritate mică 0-15°f: 2g-3g, Apă cu duritate medie 16-25°f: 4g-5g, Apă cu duritate mare: Peste 25°f: Pentru 5°f = 1g de produs în plus. **FR - DOSAGE:** En g/l en fonction de la dureté de l'eau et de la saleté. **DURETÉ DE L'EAU EN DEGRÉS FRANÇAIS.** Eau douce 0-15 °f : 2 g - 3 g, Eau plutôt dure 16-25 °f : 4 g - 5 g, Eau dure : Plus de 25 °f : Pour chaque °f = 1 g de produit en plus. **DE - DOSIERUNG:** In g/l entsprechend der Wasserhärte und der Verschmutzung. **WASSERHÄRTE IN FRANZÖSISCHEN GRADEN.** Weiches Wasser 0-15°f: 2-3g, Mittelhartes Wasser 16-25°f: 4-5g, Hartes Wasser: Über 25°f: Alle 5°f = 1g Produkt mehr. **ES - DOSIFICACIÓN:** en g/l dependiendo de la dureza del agua y del grado de suciedad. **DUREZA DEL AGUA EN GRADOS FRANCESES.** Agua Blanda 0-15°f: 2 g-3 g, Agua Media 16-25°f: 4 g-5 g, Agua Dura: Superior a 25°f: por cada 5°f = 1 g de producto más

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

**IT - COMPOSIZIONE CHIMICA: REG. (CE) 648/2004:** <5% Fosfati, 5 - 15% Tensioattivi Anionici. Profumi. Contenuto in fosforo (P)<1%. **EN - CHEMICAL COMPOSITION: REG. (EC) 648/2004:** <5% Phosphates, 5 - 15% anionic surfactants. Perfume. Phosphorus (P)<1%. **SL - KEMIJSKA SESTAVA: (Uredba (ES) 648/2004)** <5% Fosfati, 5 - 15% anionske površinsko aktivne snovi. Parfum. Vsebnost fosforja (P)<1%. **RO - COMPOZIȚIA CHIMICĂ: REG. (CE) 648/2004:** <5% Fosfați, 5 - 15% agenți tensioactivi anionici. Parfum. Conținut în fosfor (P)<1%. **FR - COMP. CHIMIQUE: REG. (CE) 648/2004:** <5% Phosphates, 5 - 15% agents de surface anioniques. Parfums. Contenu en Phosphore (P)<1%. **DE - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG: (EG-Verordnung 648/2004)** <5% Phosphate, 5 - 15% anionische Tenside. Duftstoffe. Phosphorgehalt (P)<1%. **ES - COMPOSICIÓN QUÍMICA: REG. (CE) 648/2004:** <5% Fosfatos, 5 - 15% tensioactivos aniónicos. Aroma. Contenido de fósforo (P)<1%.



## PROFESSIONAL

### PROPRIETÀ FISICHE - PHYSICAL PROPERTIES

STATO FISICO - APPEARANCE	POLVERE - POWDER
COLORE - COLOR	BIANCO - WHITE
ODORE - ODOUR	CARATTERISTICO - CHARACTERISTIC

### PALLETIZZAZIONE - PALLETIZATION

CODICE - CODE	1290	PZ X CT - PCS X BOX	--
COD. EAN	8032680393525	SACCHI X PLT - SACK X PLT	50
CONFEZIONE - PACK	10KG	SACCHI X ST - SACK X LAYER	5

# Scheda di sicurezza

## SN LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

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 LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

Codice commerciale: 1290

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

Uso raccomandato:

Detergente in polvere per il lavaggio manuale delle stoviglie.

#### 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):

⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Disposizioni speciali:

Nessuna

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

Nessuna

## Scheda di sicurezza

# SN LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

**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
>= 7.5% - < 10%	acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH No.: 01- 2119490234 -40-0000	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 2.5% - < 5%	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, 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
< 2.5%	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

**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.

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.

# Scheda di sicurezza

## SN LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

### 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 (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.

# Scheda di sicurezza

## SN LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

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

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

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

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

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

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 LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

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:	Solido	Visivo	--
Colore:	Bianco/Blu	Visivo	--
Odore:		Olfattivo	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
pH:	N.A.	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:	100 ° C	MP 1734 rev 0 2008	--
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

## Scheda di sicurezza

### SN LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

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:	0.0000 +/-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

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 LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

### 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:

acido benzenosolfonico, 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 procurare 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

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 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:



# Scheda di sicurezza

## SN LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

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

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.  
acido benzenosolfonico, 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

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

# Scheda di sicurezza

## SN LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

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

### 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. 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)

# Scheda di sicurezza

## SN LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

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:

Nessuna restrizione.

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:

H302 Nocivo se ingerito.

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B

## Scheda di sicurezza

# SN LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

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
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
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:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Eye Irrit. 2, H319	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.

## Scheda di sicurezza

# SN LEMON POLVERE PIATTI A MANO KG 10

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).