



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 1 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: LINDA POLVERE LAVATRICE – sacco kg 20

Codice commerciale: 500234

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

Detergente per bucato in lavatrice

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Orsi S.r.l.- - Via Cirillo Bassi, 22 - 40015 Galliera (BO) Tel. 051 6671000

Email: info@orsidetersivi.com - Sito internet: www.orsidetersivi.it

Email tecnico competente: laboratorio@orsidetersivi.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## LINDA POLVERE LAVATRICE Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 2 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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 o un medico in caso di malessere, ingestione o reazione avversa.

Contiene:

Etil 4-Tert-butylcycloesile, Hexilcinnamal, Linalool, tetramethyl acetyloctahydronaphtalenes (OTNE), NNI, Geraniol, Hydroxy-citronellal, (2Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol, Citronellol, Coumarin, Metil cedril chetone, Eucalyptus Globulus leaf oil, Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate, , prodotto reazione sodio C10-13 alchilbenzensolfonato  
REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012, contiene biocidi: prodotto reazione sodio C10-13 alchilbenzensolfonato ( )

Contiene (Reg.CE 648/2004):

>= 5% < 15% Zeoliti, Tensioattivi anionici, Sbiancanti a base di ossigeno, < 5% Sbiancanti ottici, Enzimi, Tensioattivi non ionici

Ad uso esclusivamente professionale

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Sodio Carbonato	>= 10 < 20%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.800,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 2.300,0mg/l/4 h	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	01- 211948549 8-19-xxxx
sodio percarbonato	>= 7,50 < 10%	Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >=25; Eye Irrit. 2, H319 7,5<=	ND	15630-89-4	239-707-6	01- 211945726 8-30-xxxx



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE

Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 3 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		%C <25; ATE oral = 1.034,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg ATE inhal > 170,0mg/l/4 h				
prodotto reazione sodio C10-13 alchilbenzensolfonato	>= 5 < 10%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	ND	ND	ND
Bicarbonato di sodio sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 5 < 10%	EUH210 ATE oral > 4.000,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg ATE inhal > 4,7mg/l/4 h	ND	144-55-8	205-633-8	01- 211945760 6-32
Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati (≥2,5 EO)	> 1,00 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2, H319 1 < %C <10; Eye Dam. 1, H318 %C >10; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral < 2.000,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg	ND	160901-19-9	931-954-4	polimero
Sodio silicato pentaidrato	>= 3,00 < 5%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 ATE oral = 1.152,0 mg/kg ATE dermal > 5.000,0 mg/kg	ND	10213-79-3	229-912-9	01- 211944381 1-37-xxxx
Acido silicico, sale sodico sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Limits: Met. Corr. 1, H290 %C >=50;	ND	1344-09-8	215-687-4	01- 211944872 5-31-xxxx
Subtilisina sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335 ATE oral = 1.800,0 mg/kg	ND	9014-01-1	232-752-2	ND



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 4 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazioni e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
----------	--------------------------	-----------------	-------	-----	--------	-------

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

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.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere, ingestione o reazione avversa.

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 5 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.  
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.  
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.  
Predisporre un'adeguata ventilazione.  
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite.  
Avvisare le autorità competenti.  
Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.  
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:  
Manipolare con cautela.  
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,  
Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:  
Sodio Carbonato:  
TLV/TWA (EC): Valore limite 10 mg/m<sup>3</sup>



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE

Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 6 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

sodio percarbonato:

SODIO PERCARBONATO

Tipo di valore limite: TLV/TWA (EC)

Parametro: Frazione respirabile

Valore limite: 3 mg/m<sup>3</sup> Versione

Tipo di valore limite: TLV/TWA (EC)

Parametro: Frazione inalabile

Valore limite : 10 mg/m<sup>3</sup>

Bicarbonato di sodio:

TWA 10 mg/mc

Acido silicico, sale sodico:

OEL

Frazione alveolare 3 = mg/m<sup>3</sup>

Frazione respirabile 10 = mg/m<sup>3</sup>

Il valore DNEL estrapolato per l'inalazione è maggiore del valore OEL per le polveri; pertanto, non è previsto si abbiano effetti sistemici a lungo termine causati da sodio silicato fintanto che sia rispettato il valore OEL.

A causa dell'alcalinità del sodio silicato si devono considerare eventuali effetti locali alla pelle, agli occhi e alle vie respiratorie.

Subtilisina:

Tipo di valore limite : TLV/STEL (ec)

Valore limite : 0,00006 mg/m<sup>3</sup>

- Sostanza: Sodio Carbonato

DNEL

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 10 (mg/m<sup>3</sup>)

- Sostanza: Acido silicico, sale sodico

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5,61 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,59 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,38 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,8 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 7,5 (mg/l)

Acqua di mare = 1 (mg/l)

Emissioni intermittenti = 7,5 (mg/l)

STP = 348 (mg/l)

- Sostanza: Subtilisina

DNEL

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,00006 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,00015 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Acqua dolce = 0,00006 (mg/l)

Acqua di mare = 0,00006 (mg/l)

STP = 65 (mg/l)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Gomma nitrilica spessore minimo: 0,11 mm Tempo di permeazione: 480 min

ii) Altro





## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 7 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle

Protezione della mano

Guanti protettivi in PVC oppure in gomma (DIN EN 374)

Protezione per il corpo

Indossare tuta protettiva impermeabile a copertura totale con stivali.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto

Utilizzare una maschera con filtro P2.

Informazioni generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

sodio percarbonato:

Assicurare un'adeguata esposizione. Usare misure preventive per rispettare i limiti occupazionali.

Per la protezione respiratoria sono raccomandati filtri P2.

Protezione delle mani: usare materiali in PVC, neoprene, gomma naturale.

Usare occhiali di protezione.

Lavare gli indumenti contaminati prima del riuso.

Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ( $\geq 2,5$  EO):

Protezione respiratoria Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

Protezione delle mani Materiale: gomma butilica

Tempo di permeazione:  $\geq 480$  min

Spessore del guanto:  $\geq 0,7$  mm

Materiale: Gomma nitrilica

Tempo di permeazione:  $\geq 30$  min Spessore del guanto:  $\geq 0,4$  mm

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

Protezione degli occhi Occhiali di protezione di sicurezza aderenti, Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione della pelle e del corpo

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Misure di igiene Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 8 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Accorgimenti di protezione Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

## CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Informazione generale Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	polveroso	
Colore	bianco	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non esplosivo	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	11	
Viscosità cinematica	non pertinente	
Solubilità	non disponibile	
Idrosolubilità	solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non pertinente	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o densità relativa	0,75	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non disponibile	

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 0,00 %

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- a) Esplosivi  
i) sensibilità agli urti  
Non pertinente  
ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato  
Non pertinente  
iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LINDA POLVERE LAVATRICE Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 9 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- 
- Non pertinente
- iv) sensibilità all'impatto
- Non pertinente
- v) sensibilità allo sfregamento
- Non pertinente
- vi) stabilità termica
- Non pertinente
- vii) imballaggio
- Non pertinente
- b) gas infiammabili
- i) Tci / limiti di esplosività
- Non pertinente
- ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma
- Non pertinente
- c) aerosol
- Non pertinente
- d) gas comburenti
- Non pertinente
- e) gas sotto pressione
- Non pertinente
- f) liquidi infiammabili
- Non pertinente
- g) solidi infiammabili
- i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche
- Non pertinente
- ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata
- Non pertinente
- h) sostanze e miscele autoreattive
- i) temperatura di decomposizione
- Non pertinente
- ii) proprietà di detonazione
- Non pertinente
- iii) proprietà di deflagrazione
- Non pertinente
- iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
- Non pertinente
- v) potenza esplosiva, se applicabile
- Non pertinente
- i) liquidi piroforici
- Non pertinente
- j) solidi piroforici
- i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere
- Non pertinente
- ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo
- Non pertinente
- k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni
- i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura
- Non pertinente
- ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili
- Non pertinente
- l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni
- i) identità del gas emesso, se nota
- Non pertinente
- ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso
- Non pertinente
- iii) tasso di evoluzione del gas



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 10 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- Non pertinente  
m) liquidi comburenti  
Non pertinente  
n) solidi comburenti  
Non pertinente  
o) perossidi organici  
i) temperatura di decomposizione  
Non pertinente  
ii) proprietà di detonazione  
Non pertinente  
iii) proprietà di deflagrazione  
Non pertinente  
iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato  
Non pertinente  
v) potenza esplosiva  
Non pertinente  
p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni  
i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela  
Non pertinente  
ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio  
Non pertinente  
iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili  
Non pertinente  
q) esplosivi desensibilizzati  
i) agente desensibilizzante utilizzato  
Non pertinente  
ii) energia di decomposizione esotermica  
Non pertinente  
iii) velocità di combustione corretta (Ac)  
Non pertinente  
iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato  
Non pertinente

### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

- a) sensibilità meccanica  
Non pertinente  
b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata  
Non pertinente  
c) formazione di miscele polvere/aria esplosive  
Non pertinente  
d) riserva acida/alcalina  
Non pertinente  
e) velocità di evaporazione  
Non pertinente  
f) miscibilità  
Non pertinente  
g) conduttività  
Non pertinente  
h) corrosività  
Non pertinente  
i) gruppo di gas  
Non pertinente  
j) potenziale di ossido-riduzione  
Non pertinente  
k) potenziale di formazione di radicali  
Non pertinente  
l) proprietà fotocatalitiche  
Non pertinente



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 11 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Stabile in condizioni normali. Sostanza igroscopica. A contatto con acqua genera reazione esotermica. A contatto con acidi reagisce liberando biossido di carbonio.

sodio percarbonato:

Reagisce con acidi ed alcali.

Bicarbonato di sodio:

Incompatibile con gli acidi

Si decompone lentamente in acqua

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

#### 10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Sensibile all'umidità

sodio percarbonato:

Umidità, calore e raggi solari diretti.

Bicarbonato di sodio:

Umidità

Non surriscaldare

Alcooli, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ( $\geq 2,5$  EO):

Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con nitruri.

Può generare gas tossici a contatto con ammine alifatiche ed aromatiche, carbammati, ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, nitrili, solfuri inorganici, materiali combustibili ed infiammabili.

Può infiammarsi a contatto con alcoli e glicoli, composti azo, diazo ed idrazine, carbammati, ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, nitruri, materiali combustibili ed infiammabili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 4.069,2 mg/kg

ATE(mix) dermal =  $\infty$

ATE(mix) inhal =  $\infty$

(a) tossicità acuta: Subtilisina: Nocivo se ingerito.

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE

Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 12 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ( $\geq 2,5$  EO): Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

Su coniglio: non irritante

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ( $\geq 2,5$  EO): Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi

Valori di test/valori bibliografici propri

Provoca gravi lesioni oculari.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ( $\geq 2,5$  EO): Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

Ratto; Orale; 2 anni

NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene

Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi.

osservazione di gruppo

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Tossicità acuta

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 2800 mg/kg dw

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 2000 mg/kg dw

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : = 2300 mg/m<sup>3</sup>

Tempo di esposizione : 2 h

Irritazione e Corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici. Non ci sono indicazioni sperimentali circa la mutagenicità in vivo.

Tossicità per la riproduzione

Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro : NOAEL(C) ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )

Via di esposizione : Coniglio



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LINDA POLVERE LAVATRICE Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 13 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Dosi efficace :  $\geq 179$  mg/kg bw/day

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2800

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 2300

sodio percarbonato:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1034

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 170

Bicarbonato di sodio:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 4000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 4,74

Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ( $\geq 2,5$  EO):

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per via orale Alcoholi, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO): DL50 Ratto: > 300 - 2.000 mg/kg

osservazione di gruppo

Valori di test/valori bibliografici propri

Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione

Alcoholi, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO): Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea

Alcoholi, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

DL50 Su coniglio: > 2.000 - 5.000 mg/kg;

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Irritante per la pelle Alcoholi, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

Su coniglio: Nessuna irritazione della pelle

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.

Irritante per gli occhi Alcoholi, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Provoca gravi lesioni oculari.

Alcoholi, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

osservazione di gruppo

Sostanza da sottoporre al test: Diluizione, 10% Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea / Sensibilizzazione delle vie respiratorie Contatto con la pelle: Non classificabile in base alle informazioni disponibili. Inalazione: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione Alcoholi, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO): Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 14 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Genotossicità in vitro Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

osservazione di gruppo

Valori di test/valori bibliografici propri

Genotossicità in vivo Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Effetti sulla fertilità Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Effetti sullo sviluppo fetale Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Valutazione Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Valutazione Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

Ratto; Orale; 2 anni

NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene

Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi. osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

Non applicabile

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) < 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

Subtilisina:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1800

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 15 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )

Specie : *lepomis macrochirus*

Dosi efficace : 300 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )

Specie : *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 200 - 227

tempo di esposizione 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 200 Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

sodio percarbonato:

Endpoint LC50 pesci 70,7 mg/l, durata 96h

Endpoint EC50 dafnie 4,9 mg/l, durata 48h

Endpoint EC50 alghe 2 mg/l, durata 140

C(E)L50 (mg/l) = 70,699997 Tossicità acuta Fattore M = 1

NOEC (mg/l) = 0,3 Tossicità cronica Fattore M = 1

Bicarbonato di sodio:

Tossicità acuta per i pesci

CL50 - 96h: 7.100 mg/l *Lepomis macrochirus*

Tossicità per dafnie

CE50 - 48h: 4.100 mg/l

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Alcoli, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ( $\geq 2,5$  EO):

Tossicità per i pesci Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

CL50 (96 h) *Poecilia reticulata* (Guppy):  $> 1 - 10$  mg/l ; Prova semistatica; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

EC10 (365 d) *Pimephales promelas* (Cavedano americano): 0,21 mg/l; mortalità Valori di test/valori bibliografici

propri

osservazione di gruppo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

CE50 (48 h) *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande):  $> 1 - 10$  mg/l ; Prova statica; Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

EC10 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande):  $> 0,1 - 1$  mg/l; Test di riproduzione; Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Tossicità per le piante acquatiche

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

CE50 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde):  $> 1 - 10$  mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):

NOEC (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde):  $> 1 - 10$  mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; Valori di test/valori bibliografici propri



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 16 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

osservazione di gruppo  
Tossicità per i batteri Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):  
CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione  
osservazione di gruppo  
(valore della letteratura)  
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo  
Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):  
NOEC Eisenia foetida: 220 mg/kg; tasso di riproduzione; suolo artificiale osservazione di gruppo  
(valore della letteratura)  
Tossicità per le piante Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO):  
emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto); Linee Guida  
208 per il Test dell'OECD osservazione di gruppo (valore della letteratura)  
Tossicità per gli organismi terrestri  
Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO): Nessun dato disponibile  
C(E)L50 (mg/l) = 1 Tossicità acuta Fattore M = 1  
NOEC (mg/l) = 0,9 Tossicità cronica Fattore M = 1  
Acido silicico, sale sodico:  
DL50 (pesci): 1108 mg/l/96h, Brachydanio rerio  
CE50 (crostacei): 1700 mg/l/48h, Daphnia magna  
CE50 (piante):  $>207$  mg/l/72h, Scenedesmus subspicatus  
Tossicità acuta Fattore M = 1  
Tossicità cronica Fattore M = 1  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:  
Sodio Carbonato:  
Prodotto facilmente idrolizzabile.  
sodio percarbonato:  
Degradazione abiotica a causa di idrolisi e riduzione  
Bicarbonato di sodio:  
A contatto con acqua si separa nei corrispondenti ioni  
Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ( $\geq 2,5$  EO):  
Rapidamente biodegradabile.;  $> 60$  %; 28 d; aerobico; Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD  
Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo  
Biodegradabile;  $> 60$  %; 69 d; anaerobico; OECD 311 oppure metodo di controllo  
equivalente

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:  
sodio percarbonato:  
Non previsto  
Bicarbonato di sodio:  
Non si bio-accumula  
Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ( $\geq 2,5$  EO):  
La bioaccumulazione è improbabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:  
Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ( $\geq 2,5$  EO):  
Adsorbimento/Suolo; Koc:  $> 5000$ ; QSAR

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 17 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

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

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LINDA POLVERE LAVATRICE  
Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 18 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## 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. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H272 = Può aggravare un incendio; comburente.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H315 = Provoca irritazione cutanea

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

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

H334 = Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

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

H315 - Provoca irritazione cutanea Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LINDA POLVERE LAVATRICE Sacco kg 20

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 19 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- 
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
  - Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
  - Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
  - Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
  - Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
  - Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
  - Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
  - The Merck Index
  - Handling Chemical Safety
  - Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
  - INRS - Fiche Toxicologique
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti