

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Antica Lisciva
Codice commerciale: ANTICA LISCIVA
Dati ISS: codice fornitore = 00384960464 - codice prodotto = PFANTICA LISCIVA

UFI: DA20-M02D-J00M-HC3G

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

Detergente
Settori d'uso:
Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Lombardi s.r.l.
via della Gazza Ladra, 2
56031 Bientina (PI)

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Ospedale CA Granda - Niguarda (MI) - Tel. 02-66101029
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 te 800 883 300

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:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24

ore.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.

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

UFI: DA20-M02D-J00M-HC3G

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

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
Carbonato di Sodio	>= 50 < 75%	Eye Irrit. 2, H319	ND	497-19-8	207-838-8	01-211948 5498-19-X XXX

**Antica Lisciva**

Emessa il 15/07/2020 - Rev. n. 6 del 26/05/2021

3 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Potassio cocoato	>= 5 < 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	ND	61789-30-8	263-049-9	annex V
idrossido calcio	>= 1 < 3%	Skin Corr. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	ND	1305-62-0	215-137-3	01-211947 5151-45-X XXX
Profumo 01	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	ND	ND	ND	NR

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

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

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione consigliati:**

Acqua nebulizzata, CO₂, 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**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. Materiale idoneo: gomma nitrilica.

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 con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, 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. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

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**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
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 l'immagazzinamento 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 del consumatore:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

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:
Carbonato di Sodio:
Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

idrossido calcio:
Idrossido di Calcio, CAS # 1305-62-0, CE # 215-137-3
TLV-TWA, 1 mg/m³ (frazione respirabile)
TLV-STEL, 4 mg/m³ (frazione respirabile)

Controlli dell'esposizione professionale: come specificato negli scenari di esposizione per il rispettivo uso identificato.
Protezione respiratoria: utilizzare un'adeguata protezione respiratoria contro le particelle in base al livello di rischio.
Protezione delle mani: utilizzare guanti impregnati di nitrile approvati con marchio CE.
Protezione degli occhi: occhiali protettivi aderenti con protezioni laterali o occhiali a visione intera. Non indossare le lenti a contatto quando si maneggia questo prodotto. Si consiglia inoltre di avere un collirio tascabile individuale.
Protezione della pelle: abbigliamento che copre completamente la pelle, pantaloni a figura intera, tuta a maniche lunghe, con chiusura aderente alle aperture. Calzature resistenti alle sostanze caustiche ed evitando la penetrazione di polvere.

Misure generali di sicurezza e di igiene: indossare dispositivi di protezione individuale puliti e asciutti. La crema barriera può essere utilizzata se necessario.
In caso di forte esposizione quotidiana, i dipendenti devono fare la doccia e, se necessario, utilizzare una crema barriera per proteggere la pelle esposta, in particolare collo, viso e polsi.

- Sostanza: Carbonato di Sodio
DNEL

Antica Lisciva

Emessa il 15/07/2020 - Rev. n. 6 del 26/05/2021

6 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 10 (mg/m³)

- Sostanza: idrossido calcio

DNEL

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1 (mg/m³)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 1 (mg/m³)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 4 (mg/m³)
Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 4 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,49 (mg/l)

Acqua di mare = 0,32 (mg/l)

STP = 3 (mg/l)

Suolo = 1080 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Nessun controllo specifico previsto

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

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Pieno contatto

Materiale: Gomma nitrilica

spessore minimo: 0,11 mm

Tempo di permeazione: 480 min

Contatto da spruzzo

Materiale: Gomma nitrilica

spessore minimo: 0,11 mm

Tempo di permeazione: 480 min

ii) Altro

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



Antica Lisciva



Emessa il 15/07/2020 - Rev. n. 6 del 26/05/2021

7 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

Carbonato di Sodio:

Controlli tecnici idonei

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166 Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU)

Protezione della pelle

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Pieno contatto

Materiale: Gomma nitrilica

spessore minimo: 0,11 mm

Tempo di permeazione: 480 min

Contatto da spruzzo

Materiale: Gomma nitrilica

spessore minimo: 0,11 mm

Tempo di permeazione: 480 min

Se usato in soluzione, o mischiato con altre sostanze, e in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati dalla CE. Questa raccomandazione vale a titolo di consiglio e dev'essere valutata da un igienista industriale e da un responsabile della sicurezza al corrente della situazione specifica dell'uso previsto dai nostri clienti. Non si deve interpretare come un'approvazione di uno specifico scenario di esposizione.

Protezione fisica

Indumenti impermeabili, Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Protezione respiratoria

Per bassi livelli di esposizione utilizzare respiratori per polveri di tipo P95 (US) o di tipo P1 (EU EN 143). Per livelli di protezione più alti utilizzare respiratori a cartucce di tipo OV/AG/P99 o di tipo ABEK-P2 (EU EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

Controllo dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

idrossido calcio:

Tutti i sistemi di ventilazione devono essere filtrati prima di essere scaricati nell'atmosfera.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

**Antica Lisciva**

Emessa il 15/07/2020 - Rev. n. 6 del 26/05/2021

8 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	solido (polvere)	
Colore	bianco	
Odore	profumato floreale	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	> 7 in soluzione acquosa	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non pertinente	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non pertinente	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	0.60 ± 0.05 kg/l (15°C)	
Solubilità	In acqua	
Idrosolubilità	completamente solubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione:	non pertinente	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

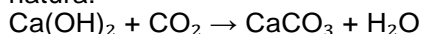
Relativi alle sostanze contenute:

Carbonato di Sodio:

Nessun dato disponibile

idrossido calcio:

L'idrossido di calcio reagisce con l'anidride carbonica per formare carbonato di calcio, che è un materiale comune in natura:



**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:

Carbonato di Sodio:
Esposizione all'umidità.

idrossido calcio:

Minimizzare il contatto con acqua ed umidità per evitare la degradazione.

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con sostanze organiche alogenate, metalli elementari.

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 = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Carbonato di Sodio: DL50 Orale - Ratto Wistar - maschio e femmina - 2.800 mg/kg Osservazioni: (ECHA)

CL50 Inalazione - Ratto Wistar and Sprague-Dawley - maschio - 2 h - 2.300 mg/l Osservazioni: (ECHA)

DL50 Dermico - Su coniglio New Zealand White - > 2.000 mg/kg (ECHA)

idrossido calcio: Oral, rat, Wistar, female, LD50 Effect level: > 2 000 mg/kg bw

Inhalation, rat, Wistar, male/female, LC50 Effect level: > 6,04 mg/L air

Dermal: rabbit, New Zealand White, male/female, LD50 Effect level > 2500 mg/kg bw

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Carbonato di Sodio: Pelle - Su coniglio New Zealand White

Risultato: Nessuna irritazione della pelle - 4 h (Linee Guida 404 per il Test dell'OECD)

idrossido calcio: skin irritation: in vivo, rabbit, Himalayan, erythema score 2 (mean, max score 2). Average scores recorded after 24, 48 and 72 hours after a 4-hour application

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Carbonato di Sodio: Occhi - Su coniglio New Zealand White

Risultato: Irritante per gli occhi (EPA 16 CFR 1500.42)

**Antica Lisciva**

Emessa il 15/07/2020 - Rev. n. 6 del 26/05/2021

10 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

idrossido calcio: eye irritation: in vivo, rabbit, New Zealand White, cornea opacity score 4 (mean, max score 4). Given the seriousness of the eye lesions observed, the animal was put down for humanitarian reasons, and the product was not tested on the other 2 rabbits.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Carbonato di Sodio: Nessun dato disponibile

idrossido calcio: Nessun dato disponibile

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Carbonato di Sodio: Nessun dato disponibile

idrossido calcio: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero cellule di linfoma murino

Risultato: negativo

Test di ames

Escherichia coli/Salmonella typhimurium Risultato: negativo

Aberrazione cromosomica in vitro Linfociti umani

Risultato: negativo

(f) cancerogenicità: Carbonato di Sodio: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto

idrossido calcio: L'idrossido di calcio non è cancerogeno

(g) tossicità per la riproduzione: Carbonato di Sodio: Nessun dato disponibile

idrossido calcio: Mouse Swiss, female, LOAEL 2% CaCO₃ in diet

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Carbonato di Sodio: Nessun dato disponibile

idrossido calcio: Inalazione - Può irritare le vie respiratorie.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Carbonato di Sodio: Nessun dato disponibile

idrossido calcio: short-term repeated dose toxicity: oral, dog mongrel dogs, female, NOAEL not determinable

short-term repeated dose toxicity: inhalation, rat, Wistar, male/female, NOAEC 0.107 mg/L air

repeated dose toxicity: dermal, -

(j) pericolo in caso di aspirazione: Carbonato di Sodio: Nessun dato disponibile

idrossido calcio: Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Relativi alle sostanze contenute:

Carbonato di Sodio:

Tossicità per i pesci Prova statica CL50 - Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill) - 300 mg/l - 96h

Osservazioni: (ECHA)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Prova semistatica CE50 - Ceriodaphnia (pulce d'acqua) - 220 - 227 mg/l - 48 h Osservazioni: (ECHA)

idrossido calcio:

Short-term toxicity to fish, Oncorhynchus mykiss, LC50 96 h 50.6 mg/L

Long-term toxicity to fish, Oncorhynchus mykiss, LC50 42 d -

Toxicity to aquatic algae and cyanobacteria, Pseudokirchneriella subcapitata, EC10 72 h 79.22 mg/L

Toxicity to microorganisms, activated sludge of a predominantly domestic sewage, EC20

229.2 mg/L

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

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Relativi alle sostanze contenute:

Carbonato di Sodio:

I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

idrossido calcio:

Non sono disponibili studi

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Carbonato di Sodio:

Nessun dato disponibile

idrossido calcio:

Questo parametro non è considerato rilevante per l'idrossido di calcio.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Carbonato di Sodio:

Nessun dato disponibile

idrossido calcio:

Nel suolo e nei sistemi di sedimenti-acqua, il calcio (di) idrossido reagirà e rilascerà ioni calcio e ioni idrossile.

Pertanto, le informazioni rilevanti sull'adsorbimento / desorbimento del calcio (di) idrossido possono essere estese ai dati sull'adsorbimento / desorbimento del calcio. Il comportamento degli ioni idrossilici dipende dalla capacità del tampone pH del mezzo testato. La capacità del tampone pH è controllata da una vasta gamma di processi (dissoluzione minerale / precipitazione, protonazione / deprotonazione di siti di carica dipendenti dal pH, reazione con CO₂, processi biologici ecc.) E come tale, i valori di Kd non sono rilevanti per il destino e il comportamento di OH⁻ in terreni o sedimenti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

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.

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).

**Antica Lisciva**

Emessa il 15/07/2020 - Rev. n. 6 del 26/05/2021

13 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore 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, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 8.2. Controlli dell'esposizione, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

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
- 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.

Antica Lisciva



Emessa il 15/07/2020 - Rev. n. 6 del 26/05/2021

14 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Geowin SDS rel. 10 - Uso - Consumatore - Professionale