

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

PASTILLE LINGE ACTIVATEUR LAVAGE (PASTACTILAV)

Numero del prodotto

SR3006 P/W/P

Numero di registrazione (REACH)

Non utilizzabile

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Smacchiatore

Usi sconsigliati

-

Il testo completo delle categorie di applicazione menzionati e identificati sono riportati nella sezione 16

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda

PRODIFA
ZAE Les Dix Muids.
59770 MARLY
France
+33 3 27 28 19 19

Referente

Claudia Nagy

Indirizzo email

info@prodifa.com

SDS compilato in data

20-10-2017

Versione SDS

3.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

112

Vedere il punto 4 sulle misure di pronto soccorso.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Dam. 1; H318

Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 2.2.

2.2. Elementi dell'etichetta

▼ Pittogrammi di pericolo**▼ Avvertenza**

Pericolo

Rischio ecc.

Provoca gravi lesioni oculari. (H318)

Sicurezza

Generale	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. (P101). Tenere fuori dalla portata dei bambini. (P102).
Prevenzione	Indossare proteggere gli occhi. (P280).
Reazione	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/o un medico. (P310). 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. (P305+P351+P338).
Conservazione	-
Smaltimento	-
▼Contenuto	Sodium carbonate peroxide, Sodium silicate
▼2.3. Altri pericoli	-
Altre etichette	-
▼Altro	CLP classificata con il metodo di calcolo.
COV	-

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

▼3.1/3.2. Sostanze/ Miscele

NOME:	Sodium carbonate peroxide
NUMERI d'IDENTIFICAZIONE:	N° CAS: 15630-89-4 N° EF: 239-707-6 N° REACH: - N° Index: -
CONCENTRAZIONE:	40-60%
CLP CLASSIFICAZIONE:	Ox. Sol 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H272, H302, H318
NOME:	citric acid
NUMERI d'IDENTIFICAZIONE:	N° CAS: 77-92-9 N° EF: 201-069-1 N° REACH: 01-2119457026-42 N° Index: -
CONCENTRAZIONE:	15-25%
CLP CLASSIFICAZIONE:	Eye Irrit. 2 H319
NOME:	Sodium silicate
NUMERI d'IDENTIFICAZIONE:	N° CAS: 13870-28-5 N° EF: 237-623-4 N° REACH: 01-2119485031-47 N° Index: -
CONCENTRAZIONE:	5-10%
CLP CLASSIFICAZIONE:	Eye Dam. 1 H318

(*) Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al punto 8, se disponibili.

Altre informazioni

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,84 - 5,76
Detergent:
> 30%: SBIANCANTI A BASE DI OSSIGENO
< 5%: ENZIMI

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro. In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione

Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

Contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la pelle entrata in contatto con il prodotto con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente.

Contatto con gli occhi

Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare gli occhi con abbondante acqua (20-30°C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 15 minuti. Cercare di risciacquare palpebre superiori e inferiori. Consultare subito un medico.

Ingestione

Somministrare bevande all'infortunato e tenerlo sotto controllo. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

Combustione

Non utilizzabile

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

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere lezone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:
Consultare immediatamente un medico.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Si consiglia di utilizzare: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata. Non utilizzare acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono: Ossidi di carbonio Alcuni ossidi di metallo In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso e nero. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I vigili del fuoco devono indossare attrezzatura protettiva. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

6.2. Precauzioni ambientali

Nessun requisito particolare.

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

Raccogliere le perdite minori con un panno. La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Regole particolari per lo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto. Vede la sezione "Controllo esposizione/attrezzatura di protezione personale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

▼ 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali. Vedere la sezione "Controllo esposizione/attrezzatura di protezione personale" per l'attrezzatura di protezione. Evitare il contatto diretto con il prodotto.

▼ 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Temperatura di conservazione

Dati non disponibili

▼ 7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti dell'esposizione

Dati non disponibili

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Sodium carbonate peroxide): 12,8 mg/cm²

Exposure: Dermatico

Durata dell'esposizione Breve termine - effetti locali - lavoratori

DNEL (Sodium carbonate peroxide): 5 mg/m³

Exposure: Inalazione

Durata dell'esposizione Lungo termine - effetti locali - Lavoratori

DNEL (Sodium carbonate peroxide): 6,4 mg/cm²

Exposure: Dermatico

Durata dell'esposizione Breve termine - effetti locali - popolazione generale

DNEL (Sodium silicate): 318 mg/kg/bw/day

Exposure: Dermatico

Durata dell'esposizione Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori

DNEL (Sodium silicate): 11,12 mg/m³

Exposure: Inalazione

Durata dell'esposizione Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori

DNEL (Sodium silicate): 159 mg/kg/bw/day

Exposure: Dermatico

Durata dell'esposizione Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale

DNEL (Sodium silicate): 2,39 mg/m³

Exposure: Inalazione

Durata dell'esposizione Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale

DNEL (Sodium silicate): 1,59 mg/kg/bw/day

Exposure: Orale

Durata dell'esposizione Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale

PNEC (Sodium silicate): 7,5 mg/l

Exposure: Acqua dolce

PNEC (Sodium silicate): 7,5 mg/l

Exposure: Acqua marina

PNEC (Sodium silicate): 29,4 mg/kg

Exposure: Sedimenti di acqua dolce

PNEC (Sodium silicate): 29,4 mg/kg

Exposure: Sedimenti di acqua marina

PNEC (Sodium silicate): 1,47 mg/ kg dw

Exposure: Terreno

PNEC (Sodium silicate): 28 mg/l

Exposure: Impianto per il trattamento dei liquami

PNEC (citric acid): 0,44 mg/l

Exposure: Acqua dolce

PNEC (citric acid): 0,044 mg/l

Exposure: Acqua marina

PNEC (citric acid): 7,52 mg/l

Exposure: Sedimenti di acqua dolce

PNEC (citric acid): 0,752 mg/l

Exposure: Sedimenti di acqua marina

PNEC (citric acid): 29,2 mg/kg

Exposure: Terreno

8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

Precauzioni generali

Espletare le normali procedure di igiene industriale.

Scenari di esposizione

Se è disponibile un allegato alla presente scheda di sicurezza, in esso devono essere riportati i diversi scenari di esposizione.

Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche

Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto. Non inalare gas o polvere.

Misure igieniche

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze. Se possibile, utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

Dispositivi di protezione personale



Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Nessun requisito particolare.

Cute e corpo

Nessun requisito particolare.

Mani

Indossare guanti protettivi. Non si conosce la situazione di lavoro specifica. Consultare il produttore di guanti per la scelta corretta dei guanti. Prestare attenzione al fatto che i guanti elastici vengono tirati durante l'uso. La loro resistenza e quindi il tempo di attraversamento si riducono. La temperatura dei guanti è in pratica pari a 35°C, ma il test standard EN 374-3 è effettuato a 23°C; il tempo di attraversamento si riduce quindi con un fattore 3.

Occhi

Indossare mascherina oppure occhiali protettivi e protezione laterale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Colore	Bianco
Odore	Nessun odore
pH	9,4
Viscosità (40°C)	Dati non disponibili
Densità (g/cm ³)	Dati non disponibili

Modifica di stato e vapore

Punto di fusione (°C)	Dati non disponibili
Punto di ebollizione (°C)	Dati non disponibili
Pressione del vapore	Dati non disponibili

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)	Dati non disponibili
Infiammabilità (°C)	Dati non disponibili
Autoinfiammabilità (°C)	Dati non disponibili
Limite di esplosione (obj. %)	Dati non disponibili

Solubilità

Solubilità in acqua	Solubile
Coefficiente n-ottanolo/acqua	Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Solubilità in grassi (g/L)	Dati non disponibili
----------------------------	----------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e stoccaggio".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

▼ **Tossicità acuta**

Sostanza	Specie	Test	Via di esposizione	Risultato
Sodium silicate	Ratto	LD50	Orale	2507 mg/kg
Sodium silicate	Ratto	LD50	Orale	2000-3150 mg/kg
Sodium silicate	Ratto	LC50	Inalazione	3510
citric acid	Ratto	LD50	Intraperitoneale	725 mg/kg
citric acid	Ratto	LD50	Orale	11.700 mg/kg
citric acid	Ratto	LD50	Dermatico	> 2.000 mg/kg
Sodium carbonate peroxide	Ratto	LD50	Orale	>892 mg/kg

▼ **Corrosione/irritazione cutanea**

Informazioni relative alla sostanza Sodium silicate

Testo OECD Guideline 404

Organismo Coniglio

Risultato ingen hudiiritation

▼ **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

Informazioni relative alla sostanza Sodium silicate

Testo OECD Guideline 404

Organismo Coniglio

Risultato risiko for alvorlig øjensskade

▼ **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Informazioni relative alla sostanza Sodium silicate

Organismo Topo

Risultato Negativ (Mouse)

Mutagenicità delle cellule germinali

Dati non disponibili

▼ **Cancerogenicità**

Informazioni relative alla sostanza Sodium silicate

Tossicità per la riproduzione

Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Dati non disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

Dati non disponibili

▼ **Effetti cronici**

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere lezone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

▼ **12.1. Tossicità**

Sostanza	Specie	Test	Durata	Risultato
Sodium silicate	Pesce	LC50	96 h	> 500 mg/l
Sodium silicate	Dafnie	EC50	48 h	491 mg/l
citric acid	Pesce	LC50	48h	440 mg/l

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 2015/830

citric acid	Dafnie	EC50	24h	1.535 mg/l
citric acid	Alghe	EC50	8 d	425 mg/l

▼ **12.2. Persistenza e degradabilità**

Sostanza	Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	Test	Risultato
citric acid	Sì	CO2 Evolution Test	97%

▼ **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Sostanza	Potenziale bioaccumulabile	LogPow	BCF
Sodium silicate citric acid	No No	Dati non disponibili -1,72	Dati non disponibili Dati non disponibili

▼ **12.4. Mobilità nel suolo**

citric acid: Log Koc= -1,283668, Calcolato da LogPow ().

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dati non disponibili

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno in particolare.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

Smaltimento

Codice CER

-

Ulteriori etichettatura

-

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 – 14.4

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

▼ **ADR/RID**

14.1. Numero ONU	-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-
14.4. Gruppo d'imballaggio	-
Nota	-
Codice restrizione tunnel	-

▼ **IMDG**

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

▼ **IATA/ICAO**

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

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

Dati non disponibili

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

▼ Limitazioni d'uso

Il prodotto non deve essere utilizzato a livello professionale dai minori di anni 18. Vedere l'ordine dell'Ispettorato del Lavoro N°239 del 6 aprile 2005 sul lavoro giovanile per eventuali eccezioni.

Esigenza di istruzioni particolari

-

Altro

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 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.

Fonti

Direttiva 94/33/CE del Consiglio, del 22 giugno 1994, relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detergenti.

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (CLP).

Regolamento (CE) N° 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: Altre informazioni

▼ Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H302 - Nocivo se ingerito.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il testo completo delle usi identificati è riportato nella sezione 1

-

Altri simboli di cui al sezione 2

-

Altro

Conformemente al Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP), la valutazione della classificazione della miscela si basa su:

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodo di calcolo fornito dal Regolamento (CE) Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 2015/830

Convalidato/a da

CNA

Data ultima significativa modifica

01-06-2015

Data ultima modifica minore

01-06-2015

ALPHAMEGA. Licens nr.:3418097363, 6.2.0
www.chymeia.com