

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

DEXAL PASTIGLIE ANTICALCARE LAVATRICE

Numero del prodotto

WSx654H/WH

Numero di registrazione (REACH)

Non utilizzabile

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

anticalcare

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

McBride S.p.A. (Bagnatica)

Via Kennedy, 28b

BAGNATICA (BG) 24060

Tlf: + 39 (0) 356 666 411

Fax: + 39 (0) 356 666 401

Website: <http://www.infodetergent.com>

Referente

Indirizzo email

product.legislation@mcbride.eu

SDS compilato in data

17-01-2018

Versione SDS

2.1

1.4. Numero telefonico di emergenza

+ 39 (0) 266 101 029 Centro antiveleni ospedale Niguarda – Milano

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Irrit. 2; H319

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Rischio ecc.

Provoca grave irritazione oculare. (H319)

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**Reazione**

-

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

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

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

Non utilizzabile

2.3. Altri pericoli

Non utilizzabile

Altre etichette

Non utilizzabile

▼ Altro

CLP classificata con il metodo di calcolo.

COV

Non utilizzabile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1/3.2. Sostanze/ Miscele**

NOME:	citric acid
NUMERI d'IDENTIFICAZIONE:	N° CAS: 77-92-9 N° EF: 201-069-1 N° REACH: 01-2119457026-42 N° Index: -
CONCENTRAZIONE:	25-40%
CLP CLASSIFICAZIONE:	Eye Irrit. 2 H319

NOME:	sodio carbonato
NUMERI d'IDENTIFICAZIONE:	N° CAS: 497-19-8 N° EF: 207-838-8 N° REACH: 01-2119485498-19 N° Index: -
CONCENTRAZIONE:	10 - <15%
CLP CLASSIFICAZIONE:	Eye Irrit. 2 H319

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

Altre informazioni

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,688 - 5,532

Detergente:

< 5%: POLICARBOSSILATI

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 abbondantemente con acqua (20 - 30°C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 15 minuti. Cercare di lavare sotto le palpebre inferiori e superiori. Se l'irritazione persiste, consultare 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 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 le zone 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 di 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

Nessun requisito particolare.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Nessun requisito particolare.

6.2. Precauzioni ambientali

Nessun requisito particolare.

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

Utilizzare sabbia, terra di diatomee, segatura o legante universale per la raccolta dei liquidi. La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto. Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" 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 dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio 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

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

DNEL / PNEC

DNEL (sodio carbonato): 10 mg/m³

Esposizione: Inalazione

Durata dell'esposizione Lungo termine - effetti locali - Lavoratori

DNEL (sodio carbonato): 10 mg/m³

Esposizione: Inalazione

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

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

Esposizione: Acqua dolce

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

Esposizione: Acqua marina

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

Esposizione: Sedimenti di acqua dolce

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

Esposizione: Sedimenti di acqua marina

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

Esposizione: 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

Nessun requisito particolare.

Dispositivi di protezione personale



Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Nessun requisito particolare.

Cute e corpo

È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari.

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	Più colori
Colore	Nessun odore
Odore	Dati non disponibili
Soglia olfattiva (ppm)	6 ± 0,5
pH	Dati non disponibili
Viscosità (40°C)	Dati non disponibili
Densità (g/cm³)	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
Temperatura di decomposizione (°C)	Dati non disponibili
Velocità di evaporazione (acetato di n-butile = 100)	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 (% v/v)	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	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 immagazzinamento".

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: sodio carbonato
Specie: Ratto
Test: LD50
Via di esposizione: Orale
Risultato: 2800 mg/kg

Sostanza: sodio carbonato

Specie: Coniglio
Test: LD50
Via di esposizione: Dermatico
Risultato: > 2000 mg/kg

Sostanza: citric acid
Specie: Ratto
Test: LD50
Via di esposizione: Intraperitoneale
Risultato: 725 mg/kg

Sostanza: citric acid
Specie: Ratto
Test: LD50
Via di esposizione: Orale
Risultato: 11.700 mg/kg

Sostanza: citric acid
Specie: Ratto
Test: LD50
Via di esposizione: Dermatico
Risultato: > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Dati non disponibili

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Dati non disponibili

Mutagenicità delle cellule germinali

Dati non disponibili

Cancerogenicità

Dati non disponibili

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 le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sostanza: sodio carbonato
Specie: Pesce
Test: LC50
Durata: 96 h
Risultato: 300 mg/l

Sostanza: sodio carbonato
Specie: Crostacei
Test: EC50
Durata: 48 h
Risultato: 200-227 mg/l

Sostanza: citric acid
Specie: Pesce
Test: LC50
Durata: 48h
Risultato: 440 mg/l

Sostanza: citric acid
Specie: Dafnie

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

Test: EC50
Durata: 24h
Risultato: 1.535 mg/l

Sostanza: citric acid
Specie: Alghe
Test: EC50
Durata: 8 d
Risultato: 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
citric acid	No	-1,72	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

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

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 di 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. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Limitazioni d'uso

-

Esigenza di istruzioni particolari

-

Altro

CLP classificata con il metodo di calcolo. 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.

Seveso

-

Fonti

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

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il testo completo delle usi identificati è riportato nella sezione 1

-

Altri elementi dell'etichetta

Non utilizzabile

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

05-12-2017(2.0)

Data ultima modifica minore

07-12-2017

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3418097363, 6.4.0.11
www.chymeia.com