

Calblock+ Kit & Filtro di ricambio DMZ ACQUA S.r.l.

Revisione n. 01
Data revisione: 06/06/2016

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale CalBlock+

Nome chimico METAFOSFATO DI SODIO

Codice prodotto: [CAL400] 484000008900 - [CAL100] 484000008901 - [CAL200] 484000008906 - [CAL500] 484000008905
[CAL300] 484000008899 - [CAL600] 484000008904 - [CAL700] 484000008903 - [CAL800] 484000008898
[CAL900] 484000008902 - [CAL440] 484000008911 - [CAL110] 484000008912 - [CAL330] 484000008910
[CAL660] 484000008913 - [CAL220] 484000008915 - [CAL550] 484000008914 - [CAL770] 484000008944
[CAL880] 484000008942 - [CAL990] 484000008943

CAS: 68915-31-1

EC No: 233-782-9

Index No: --

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Materia prima per Usi industriali [SU3]
le applicazioni industriali

Usi sconsigliati Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta Polifil Srl
Via Stoppani 12
22032 Albese con Cassano (Co)
Tel +39 031 4295883
www.polifil.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti sulla sicurezza chiamare il Centro anti-veleno del vostro paese. Controllare l'elenco di emergenza a pagina 6.

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto NON È CLASSIFICATO pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

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

Non pericoloso

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo: -

Avvertenza: -

Indicazioni di pericolo: -

Consigli di prudenza: -

Informazioni supplementari sui pericoli (EU): non pertinente

2.3 Altri pericoli

Rischio di fluorosi ossea o dentaria

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza	Conc. %	REACH	Index	CAS	EINECS	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, fattori M
metafosfato di sodio	100	--	--	10361-03-2	233-782-9	--	--

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: non sono necessari provvedimenti specifici.

In caso di contatto con la pelle: lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre

In caso di ingestione: bere molta acqua.

In caso di inalazione: via di esposizione improbabile

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il contatto con gli occhi produce arrossamento

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

In caso d'incidente o malessere consultare un medico (se possibile mostrare la scheda di sicurezza)

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: acqua, schiuma, polvere estinguente o CO₂.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuno in particolare

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

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

Evitare di entrare in contatto con il prodotto senza DPI.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare spargimenti del prodotto.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere evitando la formazione di polvere.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con il prodotto. Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco e asciutto.

7.3 Usi finali specifici

Vedere sezione 1.2

7 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limite generale di esposizione alla polvere, TRGS tedesco 900 (2006) 3 mg/m³ misurata come parte alveolo capillare.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza con protezione laterale per prodotti chimici (EN166).

Protezione della pelle: normali tute da lavoro.

Protezione delle mani: guanti (EN347).

Protezione respiratoria: mascherina antipolvere.

Rischi termici: non applicabile.

Controlli dell'esposizione ambientale: adottare le normali misure di igiene del lavoro nella manipolazione di sostanze chimiche.

Controlli tecnici idonei: assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) aspetto:	solido bianco/trasparente
b) odore:	inodore
c) soglia olfattiva	non disponibile
d) pH	ca. 5,7 10 °C (10 g/l)
e) punto di fusione/punto di congelamento	628 °C
f) punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non applicabile
g) punto di infiammabilità	non infiammabile
h) velocità di evaporazione	non applicabile
i) infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile
j) limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	non applicabile
k) tensione di vapore	non applicabile
l) densità di vapore	non applicabile
m) densità relativa	2.58 @ 20.5 °C
n) Solubilità (le solubilità)	molto solubile
o) coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non applicabile
p) temperatura di autoaccensione	non applicabile
q) temperatura di decomposizione	
r) viscosità	non applicabile
s) proprietà esplosive	non esplosivo
t) proprietà ossidanti	non reagisce con combustibili

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Nessuna

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotto stabile in normali condizioni di utilizzo

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

a) Tossicità acuta:	Orale: LD50 2000 mg/kg (ratto)
b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea:	mediamente irritante
c) Gravi danni oculari/irritazione oculare:	non irritante
d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	Non causa sensibilizzazione
e) Mutagenicità sulle cellule germinali:	Non pertinente
f) Cancerogenicità:	Non pertinente
g) Tossicità per la riproduzione:	Nessun dato disponibile
h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:	Nessun dato disponibile
i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:	Nessun dato disponibile
j) Pericolo in caso di aspirazione:	Nessun dato disponibile

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Endpoint: LC50: > 100 mg/l - Durata: 96 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non bioaccumulabile

12.4 Mobilità nel suolo

Non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non PBT o vPvB

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU	Non classificato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non classificato
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	Non classificato
14.4 Gruppo di imballaggio	Non classificato
14.5 Pericoli per l'ambiente	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non classificato
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC	Informazione non pertinente

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), e successive modifiche

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, e successive modifiche

Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81 Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. 2008 Gazzetta Ufficiale n SO 108, 30 April 2008, e successive modifiche

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non necessaria.

16 ALTRE INFORMAZIONI

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

a) Modifiche rispetto alla versione precedente

Prima edizione

b) Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

c) Riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali

SDS del fornitore

ECHA European Chemicals Agency

d) metodo di valutazione

Classificazione

Procedura di classificazione

Non classificato come pericoloso

e) elenco delle indicazioni di pericolo riportate nella sezione 3






--

f) Eventuali corsi di formazione adeguati per i lavoratori

Corso di informazione generico rischi da agenti chimici

Numeri telefonici Emergenza

Per informazioni urgenti sulla sicurezza chiamare il Centro anti-veleni del vostro paese:

PAESE	CUSTOMER SERVICE NR.	CENTRO ANTI-VELENI NR.
 AUSTRIA	(0043) 050 6700 200	(0043) 01 406 43 43
 BELGIUM	0032 (0)2 263 33 33	(0032) 070 245 245
 CZECK REP.	(00420) 840 111 313	(00420) 224 91 54 02
 DENEMARK	(0045) 44880280	(0045) 82121212
 FINLAND	(09) 61336 235	(09) 471977
 FRANCE	(0033) 0892 700 150	(0033) 01 40 05 48 48
 GERMAN	(0049) 0711 93533655	(0049) 0761 19240
 GREECE	(0030) 2109946400	(0030) 2107793777
 HOLLAND	0031 (0)76 530 6400	(0031) 030 274 8888
 HUNGARY	(0036) 06 40 109 109	(0036) 80 20 11 99
 IRELAND	(00353) 0844 815 8989	(00353) 1 8092566
 ITALY	(0039) 199 580 480	(0039) 02 66101029
 NORWAY	(0047) 22782500	(0047) 22 59 13 00
 POLAND	(0048) 801 900 666	Warszawa: (0048) 22 619 66 54 Gdańsk: (0048) 58 682 04 04 Poznań: (0048) 61 847 69 46 Kraków: (0048) 12 411 99 99
 PORTUGAL	(00351) 707 203 204	(00351) 808 250143
 ROMANIAN	(0040) 0372 117 745	
 RUSSIA	007 (495)745 57 31	
 SLOVAKIA	(00421) 0850 003 007	(00421) 2 54774166
 SPAIN	(0034) 902 203 204	(0034) 915 620 420
 SWEDEN	(0046) 0771 751570	(0046) 08 331231
 SWISS	(0041) 0848 801 005	(0041) 145
 UK	(0044) 0844 815 8989	(0044) 0845 46 47 (0044) 020 7188 0600
 UCRAIN	(00380) 0 800 501 150	