

SCHEDA DI SICUREZZA

Nome prodotto: **CEM-PROTECTOR P**



Versione :	01
Data:	30 dicembre 2004
Pagina	1/6

Scheda di sicurezza

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO, PRODUTTORE , DISTRIBUTORE.

MARCHIO/NOME COMMERCIALE: CEM-PROTECTOR P, riducente di cromo a base di solfato di stagno II

USO DEL PREPARATO: riducente del cromo esavalente

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: polvere biancastra

PRODUTTORE: MIG, Mat. Innovative Ges.mbH
Indirizzo: am Schlinge 1

D-33154 Salzkotten

mail: wbonder@aol.com

NUMERO DI EMERGENZA: Tel. 0171 8325344 - Fax 05258 7590
0171 8325344 – riceve SMS

DISTRIBUTORE: NEUCHEM SRL

Indirizzo: Via M. Venegoni 118/b Legnano, 20025 Milano
e-mail : neuchem@neuchem.it
Tel: +39 0331 545555 Fax: +39 0331 540755

2 COMPOSIZIONE ED INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

COMPOSIZIONE: ioni di stagno II con anti-ossidante minerale specificatamente preparato

Nome chimico dei componenti	CAS	Percentuale	simbolo pericolo	frasi R
solfo di stagno II cristallino	7488-55-3	ca.10,0%	Xi	36/37/38

SCHEDA DI SICUREZZA

Nome prodotto: **CEM-PROTECTOR P**



Versione :	01
Data:	30 dicembre 2004
Pagina	2/6

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

DEFINIZIONE PERICOLO: non necessaria

POSSIBILI EFFETTI SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE: pericoli particolari non conosciuti

4 INTERVANTO E DI MISURE DI PRIMO SOCCORSO

CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare con acqua abbondante e contattare il medico.

CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente con acqua e sapone

INGESTIONE: bere molta acqua e cercare di vomitare più volte possibile. Consultare immediatamente il medico e mostrare l'etichetta.

INALAZIONE: respirare aria fresca, se necessario ricorrere alle cure mediche.

5 MISURE ANTINCENDIO

METODI DI ESTINZIONE: il prodotto non è infiammabile. Concordare le misure per incendio nell'ambiente circostante.

PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI: ossido di zolfo, ossido di stagno

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE: dispositivo di protezione apparato respiratorio

6 SPANDIMENTO ACCIDENTALE

MISURE DI PREVENZIONE PER LE PERSONE: utilizzare dispositivi di protezione personali

MISURE A TUTELA DELL'AMBIENTE: non disperdere nelle fogne, acque di scarico o nel terreno

PROCEDIMENTO DI PULIZIA/RACCOLTA: raccogliere meccanicamente, quindi smaltire nel rispetto della normativa vigente.

SCHEMA DI SICUREZZA

Nome prodotto: **CEM-PROTECTOR P**



Versione :	01
Data:	30 dicembre 2004
Pagina	3/6

7 MANIPOLAZIONE E STACCAGGIO

MANIPOLAZIONE: evitare la formazione di polveri

STOCCAGGIO: conservare in luogo fresco ed asciutto. Mantenere i contenitori sigillati.

CLASSE DI CONSERVAZIONE (VCI¹): 13

CLASSE VBF²: non necessaria

8 PROTEZIONE PERSONALE E CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Componenti con valori soglia da monitorare a seconda del luogo di lavoro

DEFINIZIONE: solfato di stagno II (calcolato come Sn)

NUMERO CAS: 7488-55-3

TIPO/ORIGINE: MAK

VALORE SOGLIA: 2 mg/m³ G

ANNO: 1999

LIMITE MASSIMO, CATEGORIA: 4

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PERSONALI

PROTEZIONE APPARATO RESPIRATORIO: se si sviluppano vapori/polveri utilizzare un filtro P2 per il tempo necessario.

PROTEZIONE MANI: necessari guanti in gomma

PROTEZIONE OCCHI: occhiali con protezione laterale

PROTEZIONE CORPO: tuta di protezione leggera

MISURE DI PROTEZIONE GENERALI: evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, non respirare le polveri

MISURE IGIENICHE: durante il lavoro non fumare, mangiare o bere. Prima delle pause e alla fine del lavoro lavare le mani ed evitare la formazione di polveri.

¹ VCI = *Verband der Chemischen Industrie* (associazione dell'industria chimica)

² VBF = *Verordnung über brennbare Flüssigkeiten* (regolamento sui liquidi infiammabili)

SCHEDA DI SICUREZZA

Nome prodotto: **CEM-PROTECTOR P**



Versione :	01
Data:	30 dicembre 2004
Pagina	4/6

9 PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

STATO FISICO: duro

COLORE: beige- marrone

ODORE: inodore

VALORE PH: 5.5 (100 g/l di acqua a 20°C)

PUNTO DI FUSIONE: n.i.

PUNTO DI EBOLLIZIONE: n.i.

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: n.i.

INFIAMMABILITÀ: n.i.

AUTOINFIAMMABILITÀ: n.i.

PERICOLO DI ESPLOSIONE: n.i.

PRESSIONE VAPORE: > 1 mbar a 20°C

DENSITÀ: 2,5 g/cm³ a 20°C

SOLUBILITÀ: n.i.

CONTENUTO SOLVENTE: n.i.

VISCOSITÀ: n.i.

10 STABILITA' E REATTIVITA'

DECOMPOSIZIONE TERMICA: > 360°C

REAZIONE PERICOLOSA: nessuna reazione pericolosa, se immagazzinato e maneggiato come prescritto

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: nessuno, se immagazzinato e maneggiato adeguatamente

ULTERIORI INDICAZIONI: nessuna

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non si conoscono danni alla salute, quando il prodotto viene utilizzato in maniera corretta.

SCHEDA DI SICUREZZA

Nome prodotto: **CEM-PROTECTOR P**



Versione :	01
Data:	30 dicembre 2004
Pagina	5/6

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto costituisce un pericolo lieve per le acque (WGK³ = 1; autotossicità conforme a quanto previsto dalla VCI in materia di autotossicità di sostanze e preparati nella WGK). Evitare la dispersione nel terreno, nelle acque e nelle fogne.

13 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

PRODOTTO: in conformità alle disposizioni in materia di rifiuti speciali, dopo essere stato preventivamente trattato, deve essere portato in una discarica di rifiuti speciali autorizzata per lo smaltimento dello stesso.

CONFEZIONE NON RIPULITA: al momento della consegna di confezioni vuote ma non ripulite, ai fini del recupero o smaltimento delle stesse, segnalare agli operatori preposti l'eventuale pericolo: Smaltire il materiale in contenitori chiusi secondo le leggi vigenti.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

Non è un prodotto pericoloso ai sensi della normativa.

15 ALTRE INFORMAZIONI

INDICAZIONE CONFORME ALLA DIRETTIVA: non sussiste l'obbligo di indicazione

DISPOSIZIONI NAZIONALI

REGOLAMENTO LIQUIDI INFIAMMABILI (VBF): non sottostà al regolamento sui liquidi infiammabili

NORME TECNICHE ARIA: classe III, paragrafo 3.1.4

CLASSE DI PERICOLOSITÀ ACQUA: 1 (autovalutazione)

³ WGK = *Wassergefährdungsklasse* (classe di pericolosità per le acque)

SCHEMA DI SICUREZZA

Nome prodotto: **CEM-PROTECTOR P**



Versione :	01
Data:	30 dicembre 2004
Pagina	6/6

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

Questa versione sostituisce le precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia, espressa od esplicita, od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. L'utilizzatore dovrà provvedere alle verifiche per determinare la compatibilità delle informazioni e del prodotto per le applicazioni specifiche. L'osservanza delle leggi e normative vigenti spetta all'acquirente del prodotto. Il prodotto è protetto con modello di utilità registrato Nr. 202 07 178.2.