SCHEDA DI SICUREZZA	PRODOTTO : PIOMBO
data emissione : Gennaio 2004 data revisione :	

1 Identificazione del preparato e della società

Nome prodotto: **Piombo Pb**

Utilizzazione: Metallo per impiego industriale

Descrizione del prodotto: Semilavorati di piombo in pani, fogli, fili, rotoli.

Identificazione della Società:

Cofermetal S.p.A.
Via B. Buozzi 6/8
20097 S. Donato M.se Mi
Tel. 02-51899.1 centralino
Divisione Metalli Fax. 02/55601042

Telefono di emergenza:

Centro Antiveleni di Milano
P.zza Ospedale Maggiore 3
Tel. 02-66.10.10.29

2 Informazioni sugli ingredienti

Sostanza	%	n° CAS	n° einecs	n° indice all.1	Simb. di Pericolo	Frasi di Rischio
Piombo	100	7439-92-1	231-100-4	no	no	no

3 Identificazione dei pericoli

Classifica CEE: non classificato dalla direttiva 67/548/CEE.

L'impiego in condizioni normali non comporta rischi o pericoli significativi.

Si segnala comunque che una esposizione eccessiva (per inalazione e/o ingestione) a polvere o a fumi contenenti piombo possono indurre diminuzione dell'appetito, anemia, nausea, insonnia, mal di testa, irritabilità, mialgia ed artralgia, affaticamento muscolare, gastrite ed affezioni del fegato.

Si ricorda che il piombo allo stato metallico e/o in lega non è classificato "sostanza pericolosa" dall'allegato 1 della direttiva 67/548/CEE. Sono invece classificati "sostanza pericolosa" quasi tutti i composti del piombo.

4 Interventi di primo soccorso

OCCHI : Sciacquare con acqua per 15 minuti.

PELLE : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico in caso di bruciature

INALAZIONE : In caso di inalazione di polveri o fumi, allontanare dall'esposizione. Consultare un medico.

INGESTIONE : In caso di ingestione di polveri o fumi, consultare un medico.

5 Misure antincendio

- **METODO D'ESTINZIONE**	:	nessuno particolare
- **MISURE SPECIALI PER COMBATTERE L'INCENDIO**	:	utilizzare maschere e equipaggiamenti protettivi approvati NIOSH
- **PERICOLI ANOMALI DI INCENDIO E DI ESPLOSIONE**	:	nessuno.
- **LIMITI DI INFIAMMABILITA'**	:	n.d.
- **ULTERIORI PERICOLI IN CASO D'INCENDIO**	:	nessuno

6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale (caduta)

Raccogliere il prodotto in recipiente idoneo e smaltirlo secondo le disposizioni di Legge. Evitare la formazione di polvere.

7 Manipolazione e stoccaggio

Precauzione da adottare nella manipolazione e stoccaggio : nessuna
Tenere i contenitori chiusi.
Evitare il contatto con la pelle ed occhi.
Aprire il contenitore con accortezza.
Pratiche operative-igieniche: utilizzare pratiche prudenziali.

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

Valori limite di esposizione professionale: piombo TLV – TWA 0,15 mg/m3

Protezione per la respirazione	:	respiratore approvato NIOSH
Dispositivi meccanici (generali)	:	sì.
Protezione per gli occhi	:	occhiali di sicurezza
Guanti protettivi	:	raccomandati approvati NIOSH
Ventilazione	:	sì.
Aspirazione locale	:	sì.
Igiene	:	lavare le mani prima di mangiare,bere o fumare. Non fumare durante l'utilizzo. Non utilizzare gli abiti da lavoro fuori dal reparto.

9 Proprietà fisiche e chimiche

Stato	:	metallico
Colore	:	grigio bluastro
Odore	:	irrilevante
Punto di ebollizione	:	1740 ° C
Punto di fusione	:	327 ° C

Flash point	:	na
Densità vapore (acqua = 1)	:	na
Reattività in acqua	:	nessuna
Solubilità in acqua	:	insolubile
Peso specifico (acqua = 1)	:	11,34

10 Stabilità e reattività

Stabilità	:	prodotto stabile (condizioni da evitare: nessuna)
Incompatibilità (materiali da evitare)	:	ossidanti forti
Prodotti di decomposizione pericolosi	:	fumi e vapori di ossido di piombo
Polimerizzazione pericolosa	:	nessuno

11 Informazioni tossicologiche

Non sono conosciuti effetti rilevanti.

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità	: nd
Mobilità	: nd
Persistenza e degradabilità	: nd
Potenziale di bioaccumulo	: nd
Altri effetti avversi	: nd

Questo materiale non risulta provocare alterazioni o danni all'ambiente.
Va comunque evitata la dispersione in ambiente naturale e scarichi idrici .

13 Osservazioni sullo smaltimento

Smaltimento dei rifiuti: in accordo con la vigente legislazione locale sui rifiuti. Il piombo deve essere riciclato.

14 Informazioni sul trasporto

Il prodotto non richiede marcature.

Nome proprio D.O.T. per la spedizione	: N.D.
Classe di pericolo	: N.D.
Numero di identificazione	: N.D.
Gruppo di imballo	: N.D.
Informazione richiesta sulla etichetta tipo D.O.T.	: N.D.

15 Informazioni sulla normativa

Classificazione, etichettatura:	Non classificato
Indicazioni da riportare sull'etichetta:	Nessuna

16 Altre informazioni

Simboli di pericolo: nessuno

Frasi di rischio: nessuno

Consigli di prudenza: nessuno

Questa scheda completa le notizie tecniche d'utilizzo ma non le sostituisce; le informazioni che contiene sono basate sulle nostre conoscenze relative al prodotto trattato, alla data indicata. Esse sono date in buona fede.
L'attenzione dei consumatori, è inoltre attirata sui rischi in cui si può incorrere allorché un prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è previsto. La scheda è redatta conformemente alla direttiva 67/548/CEE ed aggiornamenti in essere alla data di revisione.

Referenze:

Istituto Superiore della Sanità, Roma: archivio sostanze pericolose (www.dbsp.iss.it)

European Chemicals Bureau, Ispra liste EINECS (http://ecb.jrc.it)

International Labour Organization, Roma banca dati ICSC (www.ilo.org)

Oxford University, Oxford, UK banca dati MSDS (http://ptcl.chem.ox.ac.uk)

European Agency for Safety and Health at Work, Bilbao, Spagna (http://agency.osha.eu)