

OBJET : BAGUETTES DE PLOMB**Fournisseur :**

CERADEL SOCOR
19 à 25 rue Frédéric Bastiat
BP 1598
87022 LIMOGES CEDEX 9
Tel : (00.33) 05.55.35.02.35
Fax : (00.33) 05.55.35.02.30
E-mail : labo@ceradel.fr

Renseignements en cas d'urgence :

Centre anti-poison de votre département.
N° d'appel d'urgence : ORFILA : 01 45 42 59 59
Site web : www.ceradel.fr

La manipulation des baguettes de plomb nécessite une **utilisation systématique des gants** afin d'éviter le contact cutané direct.

La voie cutanée étant la voie privilégiée pour une intoxication au plomb!

Dans tous les cas, il est nécessaire, de rappeler les règles d'hygiène lorsque l'on manipule ces produits:

- Ne pas fumer
- Ne pas manger

**IL EST IMPERATIF DE SE LAVER SOIGNEUSEMENT LES MAINS APRES
CHAQUE MANIPULATION.**

Nous restons à votre disposition.

FMM	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Indice 2 du: 25/04/07
		page 1/3

1- IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE L'ENTREPRISE

nom du produit: Plomb et alliages de plomb métal produit en lingots ou en blocs
Pour les composés de ce produit, consulter la fiche FT 59 de l'inrs

producteur: Fonderie et Manufacture de Métaux
Rue paepsem, 111 (accès physique Rue H. J. Genesse, 111)
B 1070 BRUXELLES
tel. 00 32 2/ 346.28.52 32 2/ 349.64.30
fax 00 32 2/ 346.01.68

- 3 FEV. 2011

Belgique
Tél. centre anti poison
70245245

renseignements en cas d'urgence: tel. 32 2/ 349.64.38

2- COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

produit	symbole	% massique	risques	
			R	S
Plomb	Pb	80 à 100%		
Antimoine	Sb	0 à 20%	R20/22	S81
Argent	Ag	0 à 0,1%	R23/25	S20/21, 28, 45
Arsenic	As	0 à 1%	R33	S80, 61
Etain	Sn	0 à 10%	R50/53	
Cuivre	Cu	0 à 0,1%	R61	
Sélénium	Se	0 à 0,1%	R62	
Bismuth	Bi	0 à 1%		

3- DANGERS

Néant à l'état métallique solide, mais son utilisation peut provoquer des poussières dangereuses
Peut provoquer des fumées toxiques sous l'effet d'une très forte chaleur: phase liquide puis vaporisation

*danger d'effets cumulatifs
*à long terme, toxique pour les organismes aquatiques et l'environnement

4- PREMIERS SECOURS

*les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est alors nécessaire après un accident.

*contact avec la peau: laver à l'eau et savon et bien rincer

*contact avec les yeux: rincer sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes en écartant les paupières

*ingestion: consulter immédiatement un médecin

*inhalation: donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles

5- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

*CO₂, ou poudre d'extinction, sable

***ATTENTION:** le plomb liquide arrosé avec de l'eau peut provoquer des explosions et projections de métal alentour
le métal surchauffé provoque des fumées toxiques

***équipement de protection:** EPI convenant à cette activité métallurgique, casque combiné avec visière, ventilation et protection respiratoire, vêtements ignifugés, chaussures et gants fondeur.

6- MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

***protection individuelle:** veiller à une aération suffisante

***protection de l'environnement:** éviter l'envolement des poussières, humidifier pour condenser les vapeurs et poussières; laver au jet d'eau les sols. Tous les jus de rinçage doivent être recueillis afin de les traiter; ne pas rejeter dans les égouts.

7- MANIPULATION ET STOCKAGE

***plomb métal:** *stocker au sec pour prévenir d'éventuelles infiltrations d'eau dans les "retassures et micro fissures", celles-ci pourraient provoquer des explosions à la fusion.

***vapeurs et poussières:** *aucune précaution particulière au regard du risque incendie
*nécessité de mettre en place une aspiration aux lieux de production et stockage et d'utiliser des protections respiratoires
*l'humidification préalable des poussières est fortement recommandé avant leur stockage

8- CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

***valeur limite** au poste d'exposition 0,15mg/m³ (A.R du 11 octobre 2002)

***protection individuelles:** *port d'EPI tels gants, lunettes, masque ou casque combiné ventilé avec filtre et préfiltre, chaussures hautes ou 1/2 bottes
*se laver les mains et le visage avant de manger, boire
*se laver et mettre une tenue propre avant de prendre ses repas
*se doucher avant de quitter l'usine
*respecter la séparation des vêtements propres et sales (vestiaires séparés)

9- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

***couleur:** gris argent à gris souris

***odeur:** néant

***densité:** 11,35

***point de fusion:** 327°C

***point d'ébullition:** 1740°C

***pas soluble dans l'eau**

10- STABILITE ET REACTIVITE

*décomposition thermique: pas de décomposition en ca sd'usage conforme

*pas de produits de décomposition dangereuse

*substances à éviter: acides forts et oxydants forts

11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

en cas d'utilisation non conforme:

d'une façon générale:

*lorsqu'il n'est pas bien éliminé, le plomb peut être stocké dans les os

*le fonctionnement cellulaire, rénal peut être perturbé

*le plomb sous une forme organique peut être absorbé par la peau

toxicité aigue:

*les symptômes sont : lassitude prononcée, état nerveux, constipation, manque d'appétit,
constipation
anémie
coloration de la peau, pâle
coliques, crampes intestinales, raideurs au niveau des articulations

12- INFORMATIONS ECOLOGIQUES

*à l'état métallique solide le plomb n'est pas dangereux pour l'environnement

*les composés peuvent nuire s'ils pénètrent la nappe phréatique et les canalisations de réseaux

13- CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

*ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères

*recyclage et évacuation selon les prescriptions réglementaires en vigueur

*codification selon le catalogue européen des déchets:

10 04 00 déchets provenant de la pyrométallurgie du plomb

10 04 99 déchets non spécifiés ailleurs

14- INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

*le transport ADR/RID: le plomb métallique n'est pas réglementé

15- INFORMATION REGLEMENTAIRES

*protection et suivi de la santé des travailleurs prévu par la section 5 de l'A.R. du 28 mai 2003

* mise en œuvre et utilisation selon les règles habituelles de protection individuelles et pour l'environnement

16- AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans ce document ne sont fondées que sur notre connaissance du produit dans son application habituelle par son acquéreur; elles ne constituent en rien une garantie quant à ses propriétés