

# BROME (solide)

## 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE :

<b><u>NOM GENERIQUE</u></b>	<b>BROME (solide)</b>
UTILISATION	Produit de traitement des eaux de piscines.
FABRICANT	<b>LABORATOIRE PAREVA</b> Z.I. du bois de Leuze -13 310 SAINT MARTIN DE CRAU - France Tel : 33 - 04.90.47.47.90 - Fax : 33 - 04.90.47.95.07
N° d' appel d' urgence	04.91.75.25.25 (Centre Anti-Poisons de MARSEILLE)

## 2 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS :

COMPOSITION	Bromochlorodiméthylhydantoïne
N° C.A.S	32718-18-6
N° CE	251-171-5

## 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS :

DANGERS POUR L'HOMME	Nocif en cas d' ingestion. Libère un gaz toxique au contact d'un acide. Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
----------------------	--

## 4 - PREMIERS SECOURS :

INFORMATION GENERALE :	Enlever immédiatement tout vêtement souillé par le produit. Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître après plusieurs heures. Surveiller médicalement pendant au moins 48 heures après l'accident.
CONTACT AVEC LA PEAU	Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
CONTACT AVEC LES YEUX	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant environ 15 min., puis consulter un spécialiste.
INGESTION	Consulter un médecin immédiatement. Ne jamais rien faire ingérer à une victime inconsciente.
INHALATION	Transporter la personne à l'air frais. Consulter un médecin en cas de toux ou de symptômes de déficience respiratoire.

## 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

MOYENS D'EXTINCTION	CO2. Ne pas utiliser d'eau
MOYENS D'EXTINCTION NON UTILISABLE POUR DES RAISONS DE SECURITE : Eau	

**5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite):****DANGERS SPECIFIQUES CAUSES PAR LA SUBSTANCE, PRODUITS DE DECOMPOSITION**

Sous la chaleur et en cas d'incendie, des gaz toxiques peuvent se former.  
(acide chlorhydrique, bromure d'hydrogène, oxydes d'azote ).

**EQUIPEMENT**

Tenue de protection (avec protection de la totalité du visage).  
Le produit se décompose en gaz toxiques lorsqu' il est brûlé,  
porter donc un appareil autonome de respiration.

**6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE :**

**PRECAUTIONS INDIVIDUELLES :** Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection et un masque protecteur (poussières ). Eloigner les personnes non protégées.  
Eviter la formation de poussières

**NETTOYAGE**

Eviter le mélange avec des matériaux inflammables.  
Assurer une ventilation suffisante.  
Récupérer le produit dans les conteneurs appropriés.  
Ne pas laver avec de l'eau.

**MESURES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Ne pas déverser le produit à l'égout ou dans le milieu naturel

**7 - MANIPULATION ET STOCKAGE :****MANIPULATIONS**

Conserver le récipient bien fermé.  
Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.  
Eviter le contact avec les matières oxydantes et les acides.

**STOCKAGE**

Conserver dans un endroit frais, sec, et bien ventilé.  
Tenir éloigné des produits non compatibles comme des matériaux oxydants et les acides.  
Stocker à l'abri de la chaleur et du soleil.

**MATERIAUX RECOMMANDE** Polyéthylène,...

**MATERIAUX DECONSEILLES** Métaux, matériaux craignant l' oxydation...

**8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE :****Généralités**

Tenir éloigné des denrées alimentaires.  
Enlever immédiatement tout vêtement contaminé.  
Se laver les mains à chaque interruption de travail.  
Eviter le contact avec les yeux et la peau.

**- Protection respiratoire**

En cas de brèves expositions ou de faible pollution, utiliser un masque à poussières. En cas d'exposition intense ou prolongée, porter un appareil respiratoire autonome.

**- Protection des yeux**

Porter des lunettes contre les éclaboussures.

**- Protection de la peau**

Porter des gants en caoutchouc et des vêtements de protection .

**9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :**

ETAT PHYSIQUE	: pastilles blanches
ODEUR	: légèrement piquante
pH à 25°C (10 g / litre)	: 5,0 - 5,5
TEMP. DE FUSION	: 145 à 150°C.
TEMP. D'EBULLITION	: non définie
POINT ECLAIR	: non applicable
AUTO INFLAMMABILITE	: produit non inflammable
EXPLOSIVITE	: produit ne présentant pas de danger d'explosion
MASSE VOLUMIQUE	: -
SOLUBILITE DANS L'EAU	: 1,5 g/l ( 20° C )

**10 - STABILITE ET REACTIVITE :**

STABILITE	Dans des conditions normales, le produit est stable. Eviter l'humidité.
PRODUITS DE DECOMPOSITION	: Chlore, Brome.
REACTIVITE	Eviter le contact avec des produits réducteurs ou d' autres oxydants, les acides et les métaux oxydables. Ne pas mettre en contact avec les matières inflammables.

**11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :**

TOXICITE AIGUE	Oral : DL 50 sur le rat = 1390 mg / kg
IRRITATION POUR LA PEAU	: légèrement irritant
IRRITATION POUR LES YEUX	: irritant
SENSIBILISATION POUR LA PEAU	: pas d'effet connus

**12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES :**

Produit classé selon la législation allemande : Danger de classe 2 pour l'eau  
Ne pas laisser le produit atteindre les égouts, les cours d'eau ou le milieu naturel.

**13 - INFORMATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION :**

Ne pas jeter le produit avec des déchets ménagers. Ne pas laisser le produit atteindre le milieu naturel.  
Sa mise au rebut devra être effectuée conformément aux réglementations locales en vigueur.

L' incinération en installation réglementaire est recommandée.

**14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT :****N° UN : 1479 - solide comburant, n.s.a., bromochlorodiméthylhydantoïne**ADR : Classe = 5.1 - Groupe d'emballage : II - Etiquette n° 5.1IMDG : Classe = 5.1 - Groupe d'emballage : II - FS n° 5.1-11IATA : Classe = 5.1 - Groupe d'emballage = IICe produit peut, dans certains cas, être exempté (emballage en **Quantités Limitées**)**15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES :** (conformes aux arrêtés des 20 avril 1994 et/ou 21 février 1990 et leurs adaptations, traitant de la classification et l'étiquetage des substances et préparations dangereuses)

" Contient du bromochlorodiméthylhydantoïne"

Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits, des gaz dangereux peuvent se libérer.

Symboles de danger **Xn- Nocif**Phrases R

- 22 - Nocif en cas d'ingestion.
- 31 - Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
- 36 / 37 - Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

Phrases S

- 2 - Conserver hors de la portée des enfants.
- 3 - Conserver dans un endroit frais
- 8 - Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.
- 26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- 46 - En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**16 - AUTRES INFORMATIONS :**Nomenclature Combinée (INTRASTAT) pour les statistiques douanières = **2828.10.00**

Voir les notices d'utilisation du produit sur les étiquettes ou les fiches de conseil de votre revendeur professionnel.

Les renseignements contenus dans cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances et des principaux textes législatifs et réglementaires relatifs au produit et promulgués à la date de mise à jour de ce document.