



HEXACHLOROBENZÈNE

C₆Cl₆

60

2729

Syn. Perchlorobenzène, HCB.
Angl. Hexachlorobenzene, Perchlorobenzene, Hexa CB.
All. Hexachlorbenzol, Perchlorbenzol.



Ho	851
INRS	—
KB	—
Sax	716 802

DESCRIPTION

Produit solide : Poudre cristalline ou aiguilles blanches, faible odeur.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Pas ou peu corrosif.

DANGERS

Solide inflammable (difficilement).
Solide (poussières) assez irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
A froid : peu toxique. A chaud : Effet narcotique. Forte toxicité chronique ?
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage du chlore et de l'acide chlorhydrique,
gaz excessivement **IRRITANTS** et **agressifs**.
Réagit avec la diméthylformamide...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, EAU, MOUSSE anti-alcool. Refroidir le container.
Gaz de combustion très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Filtre à poussières ou appareils respiratoires (**indispensable** en cas d'incendie).
Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Si nécessaire, combinaison « légère ».
(Recommandée pour les fumées). (Filtre : BRUN A st // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer tout le solide. (Eviter la formation de poussières).
Eau : Si possible récupérer le produit au **fond** de l'eau. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux**
à grande eau. (Yeux : médecin).
Respiration des poussières : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 330°C / PF : 229°C / P vap : ~ 0 mbar / T inflam. : /
d vap : 9,8 / d solide : 2,04 / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 118-74-1 /
C₆Cl₆ / PM : 285