



CHLORURE MERCURIQUE

HgCl₂

60

1624

Syn. Chlorure de mercure II, Sublimé corrosif.
Angl. Mercuric chloride, Corrosive sublimate, Calochlor.
All. Quecksilber-II-chlorid, Sublimat.

3 0 1 0 0

Ho	863
INRS	—
KB	002
Sax	793
	893

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux ou aiguilles incolores, inodore. Sensible à la lumière.
Solide plus lourd que l'eau. Assez soluble dans l'eau et dans les solvants organiques.
Réaction légèrement acide. Corrosif pour l'aluminium et autres métaux légers.

DANGERS

Solide non inflammable.

Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** essentiellement par ingestion et inhalation des poussières. (Troubles digestifs, atteinte grave des reins et SNC). Solide **caustique** pour les yeux, moins pour la peau. Poudres **irritantes** pour voies respiratoires. (Oedème du poumon). Les solutions sont absorbées par la peau. A chaud, dès 150°C : vapeurs toxiques.

Chauffé fortement ou dans un incendie, se décompose avec dégagement de chlore, gaz excessivement **IRRITANT** et **agressif** ainsi que des vapeurs de mercure **toxiques**.

FEU

Refroidir le contenant. Gaz de décomposition très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Masque avec filtre « Mercure ». Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « légère ». En cas d'incendie : Appareils respiratoires **indispensables**. Fumées : combinaison « moyenne ». (Solution : Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : ROUGE/BLANC Hg P3 // feu : AR uniquement).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer **tout** le solide. Eviter la formation de poussière. Pollution. (En cas de pluie : précipiter le sel dissout avec solution de soude diluée NaOH et récupérer la terre+solide jaune).

Eau : POLLUTION. (Avertir la STEP).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à **grande eau**. Médecin. **Ingestion** : boire du lait ou blanc d'oeuf. Hospitalisation rapide. (Grave !).

Respiration des poussières : Air frais, repos. Hospitalisation. (Effets retardés).

Gaz d'incendie ou de décomposition : Air frais, repos absolu. Oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PF : 277°C / d solide : 5,44 / sol eau : 74,1 g/l /
VME : 0,1 mg/m³ (Hg) / No CAS : 7487-94-7 /
HgCl₂ / PM : 271,5