



DICHLORACÉTONE symétrique



60
2649

Syn. Dichloro-1,3-acétone, Dichloro-1,3-propanone-2.

Angl. sym.-Dichloroacetone, 1,3-Dichloroacetone.

All. sym.-Dichloraceton, bis (Chlormethyl)keton.

3 1 1 0 0

Toxicité : 20 m

Ho	1138
INRS	-
KB	-
Sax	556
	-

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux incolores, lacrymogène.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.

Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre à légèrement acide (humide). Effet corrosif : fer, alu...

DANGERS

Solide inflammable. Les poussières peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : Excessivement **IRRITANT** pour les **yeux**, la peau et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). Fortement **LACRYMOGÈNE**.

Toxique. Solide absorbé par la peau.

Chauffé fortement ou en brûlant, dégage de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANTS** et agressifs.

Réagit violemment avec les bases fortes, les oxydants...

FEU

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

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « moyenne » si risque de contact du solide avec la peau. (Recommandée aussi pour les fumées). (Filtre : BRUN A st // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer **tout** le produit le solide. Le stocker dans des récipients fermés. Eviter la formation de poussières. **Evacuer** les sous-sols. (Attention au feu). Si nécessaire, laver le sol avec solution de carbonate + charbon actif.

Eau : **Pollution**.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux** à grande eau. Médecin.

Respiration des poussières : Air frais, repos, oxygène, respiration artificielle. Hospitalisation. (Effets retardés possibles). **Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 173°C / PF : 45°C / P vap : 0,4 mbar / T inflam. : /
d vap : 4,4 / d solide : 1,38 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 534-07-6 /
C₃H₄Cl₂O / PM : 127

DICHLORACÉTONE symétrique

No ONU: 2649

DISTANCES D'ÉVACUATION: (Pour un vent de 10-20 km/h)

Quantité de produit	Profondeur de la zone à évacuer	Largeur de la zone à évacuer
Moins de 100 kg	150 m	150 m
Plus de 500 kg	300 m	200 m

Remarque: L'effet lacrymogène du produit se fera sentir bien au-delà de la zone d'évacuation. Il s'agit essentiellement d'un effet désagréable. Si cette situation devait persister, il conviendrait alors d'éloigner la population hors de la zone lacrymogène. (En particulier les personnes sensibles: enfants, vieillards, asthmatiques, ...).

