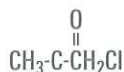




CHLORACÉTONE (Stabilisée)

**69****1695**

Syn. Acétone monochlorée, Chloro-2-propanone.
Angl. Chloroacetone, Monochloroacetone (Inhibited).
All. Chloroaceton, Monochloraceton (Stabilisiert).

3 3 2 0 3

Toxicité : 20 m
Explosion : 400 m

Ho 645
INRS -
KB -
Sax 487
540

DESCRIPTION

Liquide incolore, huileux, odeur désagréable, lacrymogène.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Assez soluble dans l'eau. Très légèrement décomposé par l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide chlorhydrique).
Pas ou peu corrosif. (Aluminium). Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 7°C les vapeurs peuvent former des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : Très **IRRITANT** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). **LACRYMOGÈNE**. Suffocant. Effet narcotique. Toxique (SNC).
Liquide caustique pour les yeux.
Brûle en dégageant du phosgène et de l'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES**, **IRRITANTS** et agressifs.
Dans certaines conditions, peut se décomposer **explosivement**. (Chaleur).

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. **REFROIDIR** la citerne.
Gaz de combustion très toxiques et risque de décomposition. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau. (Fumées : idem).
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // feu : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide, boucher les égouts. **Evacuer** et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. **Attention au feu**. « Neutraliser » le reste avec du carbonate, puis laver à l'eau et au charbon actif. En cas de vent : Evacuer la population.
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention : le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper rapidement par le fond. (Assez soluble).
Attention au feu. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux** à **grande eau**. (Yeux : médecin).
Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin. (Effets retardés possibles).
Vu le puissant effet lacrymogène, les intoxications graves sont exceptionnelles.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 119°C / PF : -44°C / P vap : 27 mbar / T inflam. : 610°C /
Pt éclair : +7°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,2 / d liq : 1,16 / Sol. eau : 100 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 78-95-5 /
C₃H₅ClO / PM : 92,5

CHLORACÉTONE

No ONU: 1695

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

Dimension de la flaque	Profondeur de la zone à évacuer	Largeur de la zone à évacuer
20 m ² Ø = 5 m	200 m	150 m
80 m ² Ø = 10 m	500 m	250 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...).

