



CHLOROFORMIATE DE tert-BUTYLCYCLOHEXYLE



Syn. Chlorométhanoate de tert-butylcyclohexyle.
Angl. tert-Butylcyclohexyl chloroformate.
All. tert-Butylcyclohexylchlorformiat,
Chlorameisensäure-tert-butylcyclohexylester.

3 1 2 3 0

Toxicité : 25 m
(Explosion : 400 m)

60

2747

Ho 1184
INRS -
KB -
Sax -
-

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, forte odeur piquante, effet lacrymogène.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Se décompose au contact de l'eau, avec dégagement du gaz.
Réaction très acide, spécialement en présence d'humidité. Corrosif pour métaux, ciment.

DANGERS

Liquide difficilement inflammable, mais attaquant les métaux avec un dégagement d'hydrogène, gaz excessivement **inflammable** et explosif.

Produit dangereux pour la santé : **IRRITANT** pour la peau et surtout pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon). Lacrymogène. Toxique.
Liquide **caustique** pour les yeux et la peau.

Chauffé **dès 30°C** ou en brûlant, dégage de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif. (Attention : mise en **pression** de la citerne).

Réagit avec l'**eau** : dégagement d'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.
Réagit avec les bases, la rouille, sels de fer III, amines...

FEU

Extinction : POUDRE, CO₂ (mousse). **PAS d'eau ! Refroidir** la citerne (Décomposition) **sans gicler d'eau à l'intérieur. Pas** de poudre **dans** la citerne : réaction.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. (Explosimètre).
La combinaison « anti-gaz » est recommandée spécialement en cas de pluie ou après un incendie.
Matériel de type « Ex ». (Pompe : « Hastelloy C » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. **Evacuer** et ventiler les sous-sols. Pomper et/ou absorber au maximum. « Neutraliser » le reste avec du carbonate, puis laver à grande eau.
En cas de vent ou de pluie : évacuer la population.

Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper immédiatement par le fond. (Décomposition). Pollution. (Corrosion !).

INTOXICATION

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

Respiration : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).
Gaz de combustion et décomposition : idem. (Grave !).

Constantes

PE : décomp. / PF : -35°C / P vap : / T inflam. : 380°C /
Pt éclair : +106°C (80) / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 7,5 / d liq : 1,05 / Sol. eau : insol. (décomp.) / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / T décomp. : dès 30°C ! / No CAS : 70042-58-9 /
C₁₁H₁₉ClO₂ / PM : 218,5

CHLOROFORMIATE DE tert-BUTYLCYCLOHEXYLE

No ONU: 2747

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 Aussi en cas de pluie	600 m	400 m

