

CYCLOHEXANONE



R : 10-20

S : 25

Xn

N° index-CE : 606-010-00-7

CAS [108-94-1]

N° EINECS : 203-631-1

Pt Eclair : +43 °C

N° UN : 1915

Arrêté ADR : 3,31°b)

Formule brute : C₆H₁₀O

R : 10 - Inflammable.

R : 20 - Nocif par inhalation.

S : 25 - Eviter le contact avec les yeux.

Synonymes :

Propriétés physiques et chimiques

M = 98,15 g / mol

Forme : liquide

Point de fusion : -32/-26 °C

Limites d'explosivité :

Densité : 0,95

Pression de vapeur (20 °C) : 4,7 hPa

Solubilité dans l'eau (20 °C) : 24 g/l

Couleur : incolore

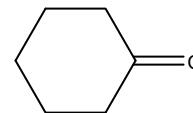
Point d'ébullition : 156 °C

inférieure 1.3 vol % ;

Odeur : caractéristique

Point d'éclair : 43 °C

supérieure 9.4 vol %



Dangers

1°) Identification des dangers :

Inflammable. Nocif par inhalation.

2°) Informations toxicologiques : VME : 25 ppm

En cas d'inhalation de vapeurs : à forte dose : irritations des voies respiratoires.

En cas de contact avec la peau : après action prolongée du produit chimique, effet dégraissant sur la peau, éventuellement avec inflammation secondaire. Danger de résorption cutanée.

En cas de contact avec les yeux : irritation. Danger d'opacification de la cornée.

En cas d'ingestion : troubles gastro-intestinaux. En cas de résorption de grandes quantités : céphalées, salivation, nausée, vomissement, vertige, narcose, coma.

Protection

Protection respiratoire : nécessaire en cas de formation de vapeurs.

Protection des mains : nécessaire.

Protection des yeux : nécessaire.

Mesures d'hygiène : enlever immédiatement tout vêtement souillé. Une protection préventive de la peau est recommandée. Se laver les mains et le visage après le travail. Ne pas manger et ne pas boire sur le lieu de travail.

Premiers secours

n° d'appel d'urgence : ORFILA - tél : 01 45 42 59 59

En cas d'inhalation : faire respirer de l'air frais. Le cas échéant, pratiquer la respiration artificielle.

En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements souillés.

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau, en maintenant les paupières écartées (au moins 10 minutes). Consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion : ne pas provoquer le vomissement. Danger d'aspiration ! Consulter un médecin.

Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés : poudre, mousse.

Risques particuliers : combustible. Vapeurs plus lourdes que l'air. Risque de formation de mélanges explosifs avec l'air. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Prendre des mesures contre l'accumulation de charges électrostatiques. En cas d'incendie, risque de formation de vapeurs dangereuses.

Equipements spéciaux de protection : ne pas rester dans une zone dangereuse sans vêtements de protection chimique et appareil respiratoire autonome.

Indications annexes : refroidir les récipients avec de l'eau pulvérisée, à partir d'une distance de sécurité. Eviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précaution des personnes : ne pas respirer les vapeurs.

Procédure de nettoyage / d'absorption : récupérer avec un absorbant pour liquide, par exemple le Chemisorb (R). Nettoyer les résidus.

Stabilité et réactivité

Conditions à éviter : aucune information disponible.

Matières à éviter : acide nitrique.

Produits de décomposition dangereux : aucune information disponible.

Autres données : peut exploser avec l'air sous forme de vapeur / gaz.

Stockage

Bien fermé, dans un endroit bien ventilé. A l'écart des sources de chaleur et d'ignition.

A + 15 à + 25°C.

Informations écologiques

Biodégradation : facilement dégradable dans l'eau.

Effets écotoxiques et biologiques : toxique pour les organismes aquatiques.

Un effet nocif sur les organismes aquatiques ne peut être exclu en cas de manipulation et d'élimination incorrectes.

Mesures de protection de l'environnement : ne pas rejeter à l'égout (danger d'explosion !).
