



## EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT

Biodégradation probable dans l'environnement en présence de bactéries aérobies.  
Écotoxicité : absence de données

## PROPRIÉTÉS PHYSICOCHIMIQUES

- État physique : liquide incolore légèrement jaune, à légère odeur.
- 
- Température d'ébullition : 285° C
- Température de fusion : -75°C
- Densité : 0,856 g/cm<sup>3</sup>
- Viscosité : 15mPas à 20°C
- .Point d'éclair : 110° C (coupelle fermée)
  
- Solubilité :
- insoluble dans l'eau
- Soluble dans les solvants organiques

## PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et durant 15 minutes avec de l'eau tiède.

En cas de contact avec les yeux, risque d'inflammation, consulter un ophtalmologiste.

En cas d'incendie, faire évacuer la zone, émission de fumées toxiques (CO).

## PRÉVENTION

Respecter les mesures de sécurité usuelles mises en œuvre avec les produits chimiques dont on ignore les réels dangers.  
Utiliser des gants en caoutchouc butyle  
Manipuler à l'écart de toutes sources d'ignition et de produits oxydants.  
Stocker dans des locaux frais et ventilés, ou dans un réfrigérateur.

## SURVEILLANCE D'EXPOSITION

Jusqu'à présent, aucune norme internationale ou européenne disponibles .

## GESTION DES DECHETS

- A éliminer avec les déchets organiques.
- Destruction par incinération

## BIBLIOGRAPHIE

- The Index Merck, 1985, Squalene , p8730
- Asa PB, Caoy, Garry R.F. 2000 Antibodies to Squalene in Gulf War Syndrome. Exp Mol Pathol 68. (1) 55-64
- Matyaso. Rao et Coll. 2004. Dectection of antibodies to Squalene. III. JIM 286, 47-67
- OMS. 3 décembre 2008. Adjuvants à base de Squalène dans les vaccins.  
[http://www.who.int/vaccine\\_safety/topics/adjuvants/squalene/questions\\_and\\_answers/fr/index.html](http://www.who.int/vaccine_safety/topics/adjuvants/squalene/questions_and_answers/fr/index.html)
- <http://fr.wikipedia.org/wiki/Squalène>

Ces fiches ont une valeur informative.

Les données figurant dans les fiches sont reprises de publications reconnues, elle relève de la responsabilité des auteurs de ces publications.  
Aucune responsabilité à l'égard de ce qui pourrait survenir en raison de l'utilisation de l'information contenue dans la fiche ne peut être retenue.