



HUILE DE FUSEL

(Point éclair 21 à 55°C)

Syn. Alcool amylique commercial, huile de pomme de terre.
Angl. Fusel oil (flash point between 21 – 55°C).
All. Fuselöl (Flammpunkt von 21 bis 55°C).



30

1201

Ho	(579)
INRS	(206)
KB	A67
Sax	699

DESCRIPTION

Liquide jaune ou brun, odeur nauséabonde. Mélange d'alcools gras et d'aldéhydes. (Fermentation de la pomme de terre). Rectifié : Liquide jaunâtre, odeur désagréable. Composition : ~ 85% alcool isoamylique et ~ 15% alcool amylique tert. Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau. Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau. Réaction neutre. Excellent solvant.

DANGERS

Liquide inflammable. Très peu volatil.

Au-dessus de 46°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit fortement **IRRITANT** pour la peau et spécialement pour les yeux et les voies respiratoires. Narcotique à concentration élevée. Toxique.

Attention : liquide absorbé par la peau.

Peut réagir avec les oxydants, le magnésium...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Matériel de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols. Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).

Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. (Attention au feu).
(Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.

Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 128-132°C / PF : / P vap : 3 mbar / T inflam. : 340°C /
Pt éclair : + 46°C / Lim. expl. : 1,2 – ?% vol / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,82 / Sol. eau : 30 g/l / VME : – /
Odeur seuil : / No CAS : – /

Ces valeurs correspondent à l'huile de fusel rectifiée. (Alcools amyliques purs : Cf. 1105)