



LACTATE D'ÉTHYLE

Syn. –
Angl. Ethyl lactate.
All. Äthyllaktat, Milchsäureäthylester.



30
1192

Ho	762
INRS	–
KB	E25
Sax	668
	748

DESCRIPTION

Liquide incolore, légèrement huileux, odeur faible, éthérée.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide lactique).
Non corrosif. Bon dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide inflammable. Très peu volatil.
Au-dessus de 46°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit peu toxique : Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
Liquide irritant pour la peau et les yeux.
Peut réagir avec les oxydants...

FEU

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

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Matériel de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires recommandés.
(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).
Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.

Eau : (Pollution).

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 155°C / PF : – 25°C / P vap : 2 mbar / T inflam. : 400°C /
Pt éclair : + 46°C / Lim. expl. : 1,5 – 16,4% vol / Index évap. : 79 /
d vap : 4,1 / d liq : 1,03 / Sol. eau : totale / VME : – /
Odeur seuil : / No CAS : 97-64-3 /
C₅H₁₀O₃ / PM : 118