



BORATE TRIÉTHYLIQUE

**33****1176**

Syn. Borate d'éthyle, Borate de triéthyle.
Angl. Triethyl borate, Ethyl borate.
All. Triäthylborat, Äthylborat, Borsäuretriäthylester.

2 3 0 2 3

Ho	725
INRS	—
KB	A119
Sax	651
	727

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur agréable, douceuse.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Se décompose au contact de l'eau avec dégagement de chaleur.
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 11°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit irritant pour les yeux et les voies respiratoires. A concentration élevée : effet narcotique. Peu toxique.
S'hydrolyse rapidement au contact de l'eau avec dégagement de chaleur et formation d'éthanol, liquide inflammable. Réagit avec les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, CO₂. UTILISER UN MINIMUM D'EAU.
Refroidir la citerne sans gicler d'eau à l'intérieur.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre.
Pompes, lampes, outils, etc... 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 : **Attention au feu.** (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 : 117°C / PF : -84°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : + 11°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 5,0 / d liq : 0,86 / Sol. eau : décomp. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 150-46-9 /
C₆H₁₅BO₃ / PM : 146