



BORATE DE TRIISOPROPYLE

**33****2616**

Syn. Borate d'isopropyle.

Angl. Triisopropyl borate, Isopropyl borate.

All. Triisopropylborat, Isopropylborat, Borsäuretriisopropylester.

2 3 0 2 3

Ho	776
INRS	—
KB	—
Sax	1057 1201

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur agréable, parfois stocké sous azote.
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**.

Au-dessus de 17°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit irritant pour les yeux et les voies respiratoires. A concentration élevée : effets narcotiques. Peu toxique, mais le liquide est absorbé par la peau.

S'hydrolyse rapidement au contact de l'eau avec dégagement de chaleur et formation d'alcool isopropylique, 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 : 142°C / PF : -59°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : + 17°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 6,5 / d liq : 0,82 / Sol. eau : décomp. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 5419-55-6 /
C₉H₂₁BO₃ / PM : 188