



BUTYRATE DE VINYLE (Stabilisé)



Syn. Butanoate de vinyle.

Angl. Vinyl butyrate, Vinyl butanoate (Inhibited).

All. Vinylbutyrat, Buttersäurevinylester (Stabilisiert).



Explosion : 400 m

339

2838

Ho	573
INRS	—
KB	V8
Sax	1086
	1234

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur piquante.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Très peu soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.

Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide butyrique).

Peu corrosif. (Cuivre). Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**.

Au-dessus de 20°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit **IRRITANT** pour la peau et spécialement les yeux et les voies respiratoires.

A concentration élevée : effet narcotique et oedème du poumon possible. Peu toxique.

Se **polymérise** violemment à la chaleur, au contact de peroxydes, d'eau oxygénée, de peracides et de leurs sels...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, eau pulvérisée, poudre. **REFROIDIR** la citerne.
Polymérisation violente possible. Evacuer la zone.

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 : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber.
Attention au feu. Pollution.

INTOXICATION

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

Respiration : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 116°C / PF : -86°C / P vap : 19 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 20°C / Lim. expl. : 1,4 – 8,8% vol / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : 0,90 / Sol. eau : 3 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / Chal. polym. : / No CAS : 123-20-6 /
C₆H₁₀O₂ / PM : 114