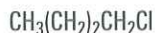




* CHLORURE DE n-BUTYLE

**33****1127**

Syn. 1-Chlorobutane.
Angl. n-Butyl chloride, 1-Chlorobutane.
All. n-Butylchlorid, 1-Chlorbutan.

2 3 1 0 4

Ho	470
INRS	—
KB	B54
Sax	444
	489

DESCRIPTION

Liquide mobile, forte odeur douceuse et piquante.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide chlorhydrique).
Corrosif pour l'aluminium. Très bon dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit très **IRRITANT** pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Narcotique et paralysant respiratoire. Toxique. Absorbé par la peau ?
Brûle en dégageant du phosgène, du chlore et de l'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et **agressifs**.

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ». (Recommandée aussi pour les fumées).
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **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 : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 78°C / PF : - 123°C / P vap : 110 mbar / T inflam. : 460°C /
Pt éclair : - 12°C / Lim. expl. : 1,8 - 10,1% vol / Index évap. : /
d vap : 3,2 / d liq : 0,89 / Sol. eau : 1,1 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 109-69-3 /

C₄H₉Cl / PM : 92,5

* Le chlorure de tert-Butyle porte le même N° ONU.



* CHLORURE DE tert-BUTYLE

(CH₃)₃CCl

33

1127

Syn. Chlorure de butyle tertiaire, Chloro-2-méthyl-2-propane.
Angl. tert-Butylchloride, 2-Chloroisobutane.
All. tert-Butylchlorid, 2-Chlor-2-methylpropan.

2 3 1 0 4

Ho	839
INRS	—
KB	—
Sax	444
	—

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur caractéristique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide chlorhydrique).
Corrosif pour l'aluminium et les métaux légers. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit très **IRRITANT** pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Narcotique et paralysant respiratoire. Toxique. Absorbé par la peau ?
Brûle en dégageant du phosgène et de l'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et agressifs.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ». (Recommandée aussi pour les fumées).
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // feu : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **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 : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 51°C / PF : -26°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : < 0°C / Lim. expl. : 1,8 - 10,1% vol / Index évap. : /
d vap : 3,2 / d liq : 0,85 / Sol. eau : / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 507-20-0 /

C₄H₉Cl / PM : 92,5

* Le chlorure de n-Butyle porte le même N° ONU.