



* ACÉTATE DE n-BUTYLE

**30****1123**

Syn. Ether butylacétique normal.
Angl. n-Butyl acetate.
All. n-Butylacetat, Essigsäurebutylester.

1 3 0 0 2

Ho	49
INRS	31
KB	E13
Sax	440
	483

DESCRIPTION

Liquide généralement incolore, légèrement huileux, odeur fruitée, agréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Se décomposant légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide acétique).
Non corrosif. Excellent dissolvant. (Plastique).

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** et très volatil.
Au-dessus de 22°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.
Produit peu toxique : Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
A concentration élevée : effet narcotique. Liquide irritant pour les yeux et absorbé par la peau.
Réagit avec les bases fortes...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, eau pulvérisée, (poudre). Refroidir la citerne.
(Éviter de gicler de la poudre **dans** la citerne : légère réaction).

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires.
(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 : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 127°C / PF : -77°C / P vap : 13 mbar / T inflam. : 370°C /
Pt éclair : +22°C / Lim. expl. : 1,2 - 7,5% vol / Index évap. : 12 /
d vap : 4,0 / d liq : 0,88 / Sol. eau : 6,8 g/l / VME : 100 ppm /
Odeur seuil : 1-10 ppm / No CAS : 123-86-4 /
C₆H₁₂O₂ / PM : 116 (Acétate d'iso-Butyle : Cf. 1213)



* ACÉTATE DE sec-BUTYLE

**33****1123**

Syn. Acétate de butyle secondaire.
Angl. sec-Butyl acetate.
All. s-Butylacetat, Essigsäurebutylester-sec.

1 3 0 0 3

Ho	50
INRS	—
KB	E11
Sax	440
	483

DESCRIPTION

Liquide incolore, légèrement huileux, odeur fruitée agréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide acétique).
Non corrosif. Bon dissolvant. (Vernis, peintures).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Au-dessus de 19°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
A concentration élevée : effet narcotique. Liquide irritant pour les yeux et absorbé par la peau.
Réagit avec les bases fortes...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, eau pulvérisée, (poudre). Refroidir la citerne.
(Eviter de gicler de la poudre **dans** la citerne : légère réaction).

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires.
(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. 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.

Constantes

PE : 105°C / PF : -99°C / P vap : 25 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : +19°C / Lim. expl. : 1,7 - 9,8% vol / Index évap. : 8 /
d vap : 4,0 / d liq : 0,87 / Sol. eau : 30 g/l / VME : 200 ppm /
Odeur seuil : 10 ppm / No CAS : 105-46-4 /
C₆H₁₂O₂ / PM : 116 (Acétate d'iso-Butyle : Cf. 1213)



* ACÉTATE DE tert-BUTYLE



33
1123

Syn. Acétate de butyle tertiaire
Angl. tert-Butyl acetate
All. Essigsäure-tert-butylester.

1 3 0 0 4

Ho 1697
INRS —
KB —
Sax —
—

DESCRIPTION

Liquide incolore, légèrement huileux, odeur fruitée.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau, Se décompose très légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide acétique).
Non corrosif. Bon dissolvant. (Vernis, peintures...)

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
A concentration élevée : effet narcotique. Liquide irritant pour les yeux et absorbé par la peau.
Réagit avec les oxydants, bases fortes...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, eau pulvérisée, (poudre). Refroidir la citerne.
(Eviter de gicler de la poudre **dans** la citerne : légère réaction).

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalons ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
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 les yeux à l'eau.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 98°C / PF : / P vap : 41 mbar / T inflam. : 555°C /
Pt éclair : -6°C (+ 15) / Lim. expl. : 1,5 – 15% vol / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : 0,86 / Sol. eau : insol. / VME : 20 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 540-88-5 /
C₆H₁₂O₂ / PM : 116 (Acétate d'iso-Butyle : Cf. 1213)