



DIISOBUTYLCÉTONE

**30****1157**

Syn. Isovalérone, di-isobutylcétone.
Angl. Diisobutyl ketone, Isovalerone.
All. Diisobutylketon, Isovaleron.

1 2 0 0 1

Ho	476
INRS	—
KB	D29
Sax	590
	663

DESCRIPTION

Liquide incolore, huileux, odeur agréable (menthe).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Plastiques, graisses...).

DANGERS

Liquide inflammable. Très peu volatil.
Au-dessus de 48°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit peu toxique : Liquide IRRITANT pour les yeux et la peau. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. A concentration élevée : fortement irritant et effet narcotique.
Peut réagir entre autres avec les bases fortes, l'acide nitrique, l'eau oxygénée...

FEU

MATÉRIEL

DÉVERSEMENT

INTOXICATION

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Matériel de type « Ex ».
 Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires.
 (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

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.
 Pollution.

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 : 168°C / PF : -46°C / P vap : 2,3 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 48°C / Lim. expl. : 0,8 – 6,2% vol / Index évap. : 58 /
d vap : 4,9 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 0,5 g/l / VME : 25 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 108-83-8 /

C₉H₁₈O / PM : 142