



pentà. hidrur d'amil

Número CAS: [109-66-0] Número CE: [203-692-4]

PROPIETATS

Físiques

Líquid incolor,
olor d'essències.

Massa molecular

72,1 g/mol

Densitat a 20 °C (aigua = 1)

0,63

Solubilitat en aigua

(20 °C)

0,4 g/l

Densitat de vapor

(aire = 1)

2,49 (aire-vapor)

Punt de fusió

-130 °C

Punt d'ebullició

36 °C

Punt d'inflamació

-49 °C

DL50 (oral/rat)

<2.000 mg/kg

PICTOGRAMES



perill



perill



atenció



atenció



ulleres



guants

INDICACIONS DE PERILL

H225 Líquids inflamables.

H304 Perill d'aspiració.

H336 Toxicitat específica en determinats òrgans - Exposicions única - Efectes narcòtics.

H411 Perillós per al medi ambient aquàtic - Perill crònic.

EUH066 L'exposició repetida pot provocar sequedat o formació de clivelles a la pell.

IDENTIFICACIÓ DE RISCOS I PRIMERS AUXILIS

tipus · riscos i símptomes · primers auxilis

Incendi

Molt inflamable. Explosiu

Extintor: de pols, d'escuma, de CO₂
No utilitzeu aigua.

Dispersió

Incendi. Explosió. Inhalació

Evacueu la zona perillosa. Elimineu tota font d'ignició i ventileu el local.

NO US QUEDEU DINS LA ZONA SENSE UN APARELL DE RESPIRACIÓ AUTÒNOM.

Inhalació

Vertigen. Somnolència. Nàusees.

Aporteu aire fresc. Repòs

Truqueu a un centre de desintoxicació si els símptomes són persistents.

Contacte amb la pell

Sequedat. Inflamació

Retireu la roba contaminada i renteu-vos amb força aigua i sabó.

Contacte amb els ulls

Vermellors

Renteu-vos els ulls amb aigua corrent durant 15 MINUTS mantenint les parpelles obertes. TRUQUEU AL CENTRE DE DESINTOXICACIÓ URGENTMENT.

Ingestió

Narcosis. Espasmes. Aturada

respiratòria. Lesió als pulmons.

Repòs. PROCUREU NOVOMITAR.

Perill d'aspiració. Truqueu al centre de desintoxicació urgentment.



pentà. hidrur d'amil

Número CAS: [109-66-0] Número CE: [203-692-4]

LABORATORIS DOCENTS

utilització · nivell · quantitats màx. aconsellades

QUÍMICA

Experiència de Franklin

Batxillerat
1 ml

Cromatografia

Batxillerat
2 a 3 ml

REACCIONS PERILLOSES

estabilitat,
productes incompatibles
resultat

Amb la calor,
provoca: Risc d'explosió.

**Amb oxidants forts (aigua de Javel, per-
manganat o dicromat de potassi, àcids
níttric o sulfúric concentrat),**
provoca: Risc d'explosió

ETIQUETATGE I ESTOC

- Conserveu els pots, ben tancats, en un espai fresc i ventilat.
- Separats dels productes incompatibles (oxidants).

TRACTAMENT DELS RESIDUS

- Poseu-los en el **bidó I** de dissolvents orgànics NO halogenats.
- No els llenceu pel desguàs: risc d'explosió.

