



ciclohexà o hexahidrobenzè o hexametilè

Número CAS: [110-82-7] Número CE: [203-806-2]

PROPIETATS

Físiques

Líquid incolor,
olor acre

Massa molecular

84,2 g/mol

Densitat a 20 °C

(aire = 1)

0,78

Densitat de vapor

(aire = 1)

2,9

Solubilitat en aigua

(20 °C)

55 mg/l

Punt de fusió

6,5 °C

Punt d'ebullició

81 °C

Punt d'inflamació

-20 °C

DL50 (oral/rat)

12.700 mg/kg

PICTOGRAMES



perill



perill



atenció



atenció



bata



ulleres



guants

INDICACIONS DE PERILL

H225 Líquids inflamables.

H304 Perill d'aspiració.

H315 Irritació cutània.

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

H400 Perillós per al medi ambient aquàtic - Perill agut.

H410 Perillós per al medi ambient aquàtic - Perill crònic.

IDENTIFICACIÓ DE RISCOS I PRIMERS AUXILIS

tipus · riscos i símptomes · primers auxilis

Incendi

Molt inflamable. Explosiu

Extintor: d'escuma, de pols, o de CO₂

Dispersió

Incendi. Explosió. Inhalació.

Vegeu-ne les reaccions perilloses.

Elimineu-ne totes les fonts d'ignició.

Eviteu d'inhalar els vapors.

Recolliu-ho amb un absorbent inert

(vermiculita, sorra).

Inhalació

Vertígens. Mal de cap. Nàusees.

Aporteu aire fresc, repòs. Truqueu a un

centre de desintoxicació si els símptomes són persistents.

Contacte amb la pell

Vermellor.

Renteu-vos de seguida amb aigua

i sabó i aclariu-ho bé. Retireu la roba contaminada.

Contacte amb els ulls

Vermellors.

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

Ingestió

Vertígens. Mal de cap. Nàusees.

PROCUREU NOVOMITAR.

NO BEGUEU. Repòs. TRUQUEU AL CENTRE DE DESINTOXICACIÓ.

C₆H₁₂

ciclohexà o hexahidrobenzè o hexametilè

Número CAS: [110-82-7] Número CE: [203-806-2]

LABORATORIS DOCENT

utilització · nivell · quantitats màx. aconsellades

QUÍMICA

BIOLOGIA

Extraccions (dihalogenats...)

ESO
2 a 40 mL

Propietats físiques (densitat, miscibilitat...)

ESO
2 mL

Cromatografia (eluent)

ESO
Batxillerat
2 a 10 mL

Separació dels pigments de la clorofil·la

ESO
Batxillerat
qualsevol

REACCIONS PERILLOSES

estabilitat,
productes incompatibles
resultat

Amb calor,
provoca: risc d'incendi i d'explosió.

**Amb oxidants forts (aigua de Javel, per-
manganat o dicromat de potassi, àcids
níttric o sulfúric concentrats),**
provoca: risc d'incendi i d'explosió.

ETIQUETATGE I ESTOC

- Conserveu els pots, ben tancats, en un espai fresc i ventilat.
- Allunyats de la llum, la calor.
- 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.

