

Licor de fehling

mescla de sulfat de coure (2-3%), de hidròxid de sodi (2-5%)
i tartrat de sodi i potassi (8-15%)

Número CAS: [7750-98-7 i 1310-73-2] Número CE: [231-847-6 i 215-185-5]

PROPIETATS

Físiques
Líquid blau
Solubilitat en aigua
soluble
Ph
12

PICTOGRAMES



perill



atenció



atenció



bata



guants



ulleres

INDICACIONS DE PERILL

H302 Toxicitat aguda, oral.
H314 Corrosiu cutani.
H315 Irritació cutània.
H319 Irritació ocular.
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

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

Dispersió

Vegeu-ne les reaccions perilloses.
POSEU-VOS GUANTS. Utilitzeu un producte absorbent (vermiculita, sorra).

Inhalació

Sensació de cremor. Tos.
Respiració difícil.
Aporteu aire fresc. Repòs. Truqueu a un centre de desintoxicació si els símptomes són persistents.

Contacte amb la pell

Cremades cutànies. Dolor
Vermellor
Retireu la roba contaminada.
Renteu-vos de seguida amb aigua.

Contacte amb els ulls

Cremades greus. Dolor.
Trastorn de la visió.
Renteu-vos els ulls amb aigua corrent durant 15 MINUTS mantenint les parpelles obertes. TRUQUEU AL CENTRE DE DESINTOXICACIÓ.

Ingestió

Dolors. Vòmits. Sensació de cremor.
PROCUREU NOVOMITAR. Renteu-vos la boca. Truqueu urgentment al centre de desintoxicació.

Licor de fehling

mescla de sulfat de coure (2-3%), de hidròxid de sodi (2-5%)
i tartrat de sodi i potassi (8-15%)

Número CAS: [7750-98-7 i 1310-73-2] Número CE: [231-847-6 i 215-185-5]

LABORATORIS DOCENTS

utilització · nivell · quantitats màx. aconsellades

QUÍMICA

Test d'aldehids i cetones

Batxillerat
1 ml

Obtenció de gluco- sa i sucres reduc- tors

Batxillerat
1 ml

REACCIONS PERILLOSES

estabilitat,
productes incompatibles
resultat

Amb àcids forts,
provoca: Calor i risc de dispersió.

**Amb els metalls (ferro, zinc, estany, alu-
mini, coure i plom),**
provoca: Oxidació i corrosió.

ETIQUETATGE I ESTOC

- Conserveu el producte, ben tancat, en un lloc protegit de la calor, i lluny dels àcids forts i dels metalls.

TRACTAMENT DELS RESIDUS

- Poseu-los en el **bidó V** de solucions de sals i compostos de metalls pesants.
- No els llenceu pel desguàs.

