



blau de metilè o clorur de metiltionina

Número CAS: [61-73-4] Número CE: [200-515-2]

PROPIETATS

Físiques

sòlid, blau fosc

Massa molecular

319,86 g/mol

Solubilitat

en aigua (20 °C)

50 g/l

Solubilitat

en etanol (20 °C)

10 g/l

Punt de fusió

180 °C

(descomposició)

DL50 (oral/rat)

1.180 m g/kg

PICTOGRAMES



atenció



bata



ulleres

INDICACIONS DE PERILL

H302 Toxicitat aguda, oral.

H318 Provoca lesions oculars greus.

IDENTIFICACIÓ DE RISCOS I PRIMERS AUXILIS

tipus · riscos i símptomes · primers auxilis

Incendi

Combustible. Formació de diòxid de nitrogen, de diòxid de sofre i d'àcid clorhídric

Extintor: d'aigua, de pols, d'escuma, de CO₂

Dispersió

Vegeu les reaccions perilloses.

Recupereu el producte en estat sec.

Inhalació

Tos. Mal de cap. Vertígens.

Somnolència.

Aporteu aire fresc. Repòs. Truqueu a un centre de desintoxicació si els símptomes són persistents.

Contacte amb la pell

Irritació i pell seca.

Renteu-vos la pell amb aigua i sabó i aclariu-ho bé.

Retireu la roba contaminada.

Contacte amb els ulls.

Sensació de cremor. Risc de lesions oculars greus.

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

Ingestió

Sensació de cremor i pèrdua de consciència.

PROCUREU NO VOMITAR NI BEURE. Renteu-vos la boca. TRUQUEU URGENTMENT AL CENTRE DE DESINTOXICACIÓ.



blau de metilè o clorur de metiltionina

Número CAS: [61-73-4] Número CE: [200-515-2]

LABORATORIS DOCENTS

utilització · nivell · concentracions màx. aconsellades

QUÍMICA

Espectroscòpia

Batxillerat
 $5/10^{-4}$ mol/l

Cinètica de reacció

Batxillerat
 $5/10^{-3}$ mol/l

BIOLOGIA

Observació de bacteris

ESO
Batxillerat
 $5/10^{-3}$ mol/l

ETIQUETATGE I ESTOC

- Conserveu el producte, ben tancat, en un lloc sec.

TRACTAMENT DELS RESIDUS

- Poseu-los en el **bidó II** de dissolvents orgànics halogenats.
- No els llenceu pel desguàs.

