



nitrat de plom

Número CAS: [10099-74-8] Número CE: [233-245-9]

PROPIETATS

Físiques

cristalls blancs inodors

Massa molecular

331,2 g/mol

Densitat a 20 °C

4,5

Solubilitat en aigua

(20 °C)

525 g/l

punt de fusió

290 °C (descomposició)

PICTOGRAMES



perill



atenció



atenció



bata



guants

INDICACIONS DE PERILL

H302 Toxicitat aguda, oral.

H332 Toxicitat aguda, per inhalació.

H360D Toxicitat per a la reproducció - Fetus.

H361f Toxicitat per a la reproducció - Fertilitat.

H373 Toxicitat específica en determinats òrgans - Exposicions repetides.

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. Però afavoreix la combustió d'altres substàncies.

Extintor: d'aigua polvoritzada.

Exposició

Eviteu l'exposició a dones embarassades.

Eviteu qualsevol contacte.

POSEU-VOS GUANTS. UTILITZEU

MASCARETA SI ÉS NECESSARI.

Escombreu-ho tot i recupereu la substància dispersa dins de recipients. És apropiat humidificar la zona per evitar la formació de pols.

Inhalació

Tos. Mal de coll

Aporteu aire fresc. Repòs

Truqueu al centre de desintoxicació si els problemes són persistents.

Contacte amb la pell

Vermellors. Dolors

Traieu-vos la roba contaminada.

Renteu-vos amb força aigua.

Contacte amb els ulls

Vermellors. Dolors

Renteu-vos els ulls amb aigua corrent

durant 15 MINUTS mantenint les

parpelles obertes. TRUQUEU AL

CENTRE DE DESINTOXICACIÓ.

Ingestió

Dolors abdominals. Nàusees. Vòmits

Renteu-vos la boca.

TRUQUEU URGENTMENT AL CENTRE

DE DESINTOXICACIÓ.



nitrat de plom

Número CAS: [10099-74-8] Número CE: [233-245-9]

LABORATORIS DOCENTS

utilització • nivell • concentracions màx. aconsellades

QUÍMICA

Piles

Batxillerat
1 mol/l

Equilibri químic

Batxillerat
0,1 mol/l

Preparació
de pigments

REACCIONS PERILLOSES

estabilitat,
productes incompatibles
resultat

Amb la calor, provoca: Descomposició
tèrmica: fums tòxics.

**Amb materials combustibles, reductors,
provoca:** Reacció violenta.

**Amb compostos de l'amoní: tiocianat
d'amoní..., provoca:** Reacció violenta.

ETIQUETATGE I ESTOC

- Conserveu el producte, ben tancat, en un indret airejat, lluny de la llum i la calor.
- Allunyat dels productes incompatibles (substàncies combustibles i reductores).

TRACTAMENT DELS RESIDUS

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

