

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento 1907/2006

0891 PLOMO SUBACETATO DISOLUCION

Fecha de emisión: 00/00/0000 Fecha de revisión: 13/09/2011

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa**Identificación de la sustancia o del preparado**

Artículo número: 0891 Denominación: PLOMO SUBACETATO DISOLUCION Uso de la sustancia: Análisis y producción químico-farmacéutica.

Identificación de la sociedad o empresa

QUALITY CHEMICALS, SL - C/Fornal 35. Pol. Ind. Can Comelles Sud 08292 ESPARREGUERA ESPAÑA Tel. 937709730 Fax. 937709337 e-mail: dtecnica@qualitychemicals.com

Teléfono de urgencias

Quality Chemicals S.L. Tel. +34 937709730 Sólo en horas de oficina. Instituto Nacional de Toxicología *Madrid* Tel:915620420 Chemtrec: 800-424-9300

2. Identificación de peligros

Etiquetado según reglamento 1907/2006

**Frases R**

- 61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- 33 Peligro de efectos acumulativos.
- 40 Posibilidad de efectos cancerígenos.
- 48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
- 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Frases S

- 53 Evitar la exposición al producto. Antes de su utilización, proveerse de instrucciones especiales.
- 45 En caso de accidente o indisposición, consulte a un médico inmediatamente (si es posible muestre la etiqueta).
- 60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- 61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Etiquetado según reglamento 1272/2008



Frases H 373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. 351 Se sospecha que provoca cáncer. 360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. 410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. **Frases P** 309+311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. 260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. 314 Consultar a un médico en caso de malestar. 273 Evitar su liberación al medio ambiente. Palabra de advertencia : PELIGRO TOXICO; PELIGROSO PARA MED. AMBIENTE Frases R: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. Peligro de efectos acumulativos. Posibilidad de efectos cancerígenos. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

3.Composición/información sobre los componentes

Descripción breve del componente peligroso PLOMO (II) HIDROXIACETATO (No.CAS 51404-69-4, No.EINECS 257-175-3) 20-25% Frases R: 61; 33; 40; 48/22; 50/53; 62 TOXICO; PELIGROSO PARA MED. AMBIENTE Para información sobre el texto de la frases R, consultar el apartado 16. No. CAS: 1335-3-6 Peso Molecular: 566,50 Fórmula molecular: $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb} \cdot \text{Pb}(\text{OH})_2$ No. EINECS: 215-630-3 Frases R: 61; 33; 40; 48/22; 50/53; 62 Para información sobre el texto de las frases R, consultar el apartado 16

4.Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco En caso necesario, respiración asistida o por medios instrumentales Avisar al médico **Tras contacto con la piel:** Aclarar con abundante agua (o ducharse) Eliminar ropa contaminada **Tras contacto con los ojos:** Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos (al menos durante 10 min) Avisar al oftalmólogo **Tras ingestión:** Beber abundante agua Provocar vómito Llamar al médico Lavado de estómago

5.Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Adaptar a los materiales del entorno **Riesgos especiales:** Incombustible Posible formación de vapores tóxicos en caso de incendio **Equipo de protección especial:** Permanencia en el área de riesgo solamente si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno .

6.Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de precaución relativas a las personas: No inhalar los vapores / aerosoles Evitar el contacto con la sustancia **Procedimientos de recogida/limpieza:** Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos Aclarar **Medidas de protección del medio ambiente:** No incorporar a la canalización del desagüe

7.Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias **Almacenamiento:** Bien cerrado. En lugar bien ventilado. Acceso sólo autorizado a técnicos especializados. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

8.Controles de exposición/protección personal

Valores límites de la exposición PLOMO (II) HIDROXIACETATO VLA-ED: 0.15 mg/m³ (Pb)

Protección personal:

Protección respiratoria: Necesaria cuando se generan vapores/aerosoles **Protección de las manos:** Precisa Guantes protectores: Caucho nitrilo **Protección de los ojos:** Precisa **Protección de la piel y el cuerpo:** Ropa protectora correspondiente **Medidas de higiene particulares:** Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Recomendable protección preventiva de la piel Lavar cara y manos al término del trabajo Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente

9.Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido Color: Incoloro Olor: Inodoro Densidad (g/cm³): 1,220

10.Estabilidad y reactividad

Materias a evitar: Oxidantes fuertes. Metales alcalinos. **Productos de descomposición peligrosos:** Gases venenosos. **Información complementaria:** Fuerte calefacción (descomposición). Sensible al aire.

11.Información toxicológica

Tras contacto prolongado: Tras tiempo de latencia: Vómito Efectos sobre el SNC Trastorno en intestinos **Tras ingestión:** Náuseas Vómitos Gusto metálico Efectos crónicos Transtornos musculares Shock **Informaciones adicionales sobre toxicidad:** No permitir a embarazadas estar en contacto con el producto Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto Son posibles daños irreversibles No se descartan otras características peligrosas Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos

12.Informaciones ecológicas

Peces: Salmo gairdnerii LC50: 0,14 mg/l /96 h (Pb); L. idus LC50: 546 mg/l (Pb) Daphnias: Daphnia magna LC50: 2,5 mg/l (Pb) Algas: Sc. quadricauda CE50: 3,7 mg/l (Pb) Bacterias: Ps. putida CE50: 1,4 mg/l (Pb) **Otros efectos nocivos:** Muy tóxico para organismos acuáticos Peligroso para el agua potable No incorporar a suelos ni acuíferos

13.Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales. Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración pública o empresa especializada en eliminación).

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable. En España: Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases. Real Decreto 782/1998, de 30 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 11/1997.

14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre ADR/RID**

UN: 2291 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III Nombre técnico correcto: COMPUESTO DE PLOMO, SOLUBLE, N.E.P.

Transporte marítimo IMDG

UN: 2291 Clase: 6.1/III Grupo de embalaje: III Nombre técnico correcto: COMPUESTO DE PLOMO, SOLUBLE, N.E.P.

Transporte aéreo ICAO-IATA-DGR

UN: 2291 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III Nombre técnico correcto: COMPUESTO DE PLOMO, SOLUBLE, N.E.P. Clase CAO: 677 Clase PAX: 670

15. Información reglamentaria

16. Otras informaciones

Texto completo de las frases R referidas en los apartados 2 y 3 : 61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. 33 Peligro de efectos acumulativos. 40 Posibilidad de efectos cancerígenos. 48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. 62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.