

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLOMO (II) HIDROXIACETATO SOLUCIÓN

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: PLOMO (II) HIDROXIACETATO DISOLUCION

Uso de la sustancia: Análisis y producción químico-farmacéutica.

Identificación de la sociedad o empresa

QUIMIPUR, S.L.U

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Tlf. 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

Teléfono de urgencias

Número único de emergencias para toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34

2. IDENTIFICACION 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. COMPOSICION / INFORMACION 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 las frases R, consultar el apartado 16.

No. CAS: 1335-32-6

Peso Molecular: 566,50

Fórmula molecular: (CH₃COO)₂Pb·Pb(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. MANIPULACION 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 EXPOSICION / PROTECCION 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 FISICAS Y QUIMICAS:

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. INFORMACION TOXICOLOGICA:

Tras contacto prolongado:

Tras tiempo de latencia:
Vómito
Efectos sobre el SNC
Trastorno en intestinos

Tras ingestión:

Náuseas
Vómitos
Gusto metálico
Efectos crónicos
Trastornos 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 ECOLOGICAS:

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 SOBRE LA ELIMINACION:

Producto:

En la Unión Europea no están regulados por el momento los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos tienen, en general, el carácter de residuos especiales. 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 bien Empresa especializada en la eliminación de residuos) para informarse sobre su caso particular.

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. INFORMACION 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. INFORMACION 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 consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.