

Ficha de Datos de Seguridad

ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Plomo subacetato solución 25%

Identificación de la sociedad o empresa:

Acofarma Distribución S.A.

Llobregat, 20

08223-Terrassa. España.

Tel: 93 736 00 88 / Fax: 93 785 93 62

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

2.- Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Carcinogenicidad (Categoría 2)

Toxicidad para la reproducción (Categoría 1A)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Categoría 2)

Toxicidad acuática aguda (Categoría 1)

Toxicidad acuática crónica (Categoría 1)

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.

Posibles efectos cancerígenos. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. Peligro de efectos acumulativos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicación(es) de peligro

H373

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H351

Se sospecha que provoca cáncer.

H410

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H360Df

Sensibilización respiratoria o cutánea Se sospecha que daña al feto.

Declaración(es) de prudencia

P201

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P281

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P308 + P313

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P501

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

Denominación: **Plomo subacetato solución 25%**

Símbolo(s) de peligrosidad

T

Tóxico

N

Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

R61

Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

R48/22

También nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

R33

Peligro de efectos acumulativos.

R40

Posibles efectos cancerígenos.

R50/53

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R62

Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Frase(s) - S

S53

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

S45

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

S60

Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61

Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-Nº.:

51404-69-4

EINECS.: 215-630-3

PM:

267.2

Fórmula molecular:

C₂H₄O₃Pb

4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco. Llamar al médico.

Tras contacto con la piel: Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.

Tras ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito. Llamar enseguida al médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Adaptar los materiales al entorno.

Riesgos especiales:

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Referencias adicionales:

Incombustible.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger con materiales absorbentes y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Plomo subacetato solución 25%****7.- Manipulación y almacenamiento***Manipulación:*

Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

Almacenar bien cerrado. En lugar bien ventilado. Sólo accesible a expertos. A +15°C y +25°C.

8.- Controles de exposición/protección personal*Parámetros específicos de control:*

MAK (Alemania) Plomo:

0.1 mg/m³*Protección personal:*

Protección respiratoria: Necesaria en presencia de vapores/aerosoles.

Protección de las manos: Precisa.

Protección de los ojos: Precisa.

Medidas de higiene particulares:

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Es recomendable una protección preventiva de la piel.

Lavar las manos al finalizar el trabajo.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Inodoro

Valor pH	(20°C)	aprox. 7.5
Punto de fusión		no disponible
Punto de ebullición		no disponible
Punto de ignición		no disponible
Punto de destello		no disponible
Limites de explosión	bajo	no disponible
	alto	no disponible
Densidad	(20°C)	1.23 g/cm ³
Solubilidad en		
	agua (20°C)	soluble

10.- Estabilidad y reactividad*Condiciones a evitar:*

Información no disponible.

Materias a evitar:

Información no disponible.

Productos de descomposición peligrosos:

Información no disponible.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

Denominación: **Plomo subacetato solución 25%**

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

No nos constan datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto.

Informaciones adicionales sobre toxicidad:

Para compuestos de plomo en general: debido a la dificultosa absorción por la mucosa gastrointestinal, sólo grandes dosis conducen a casos de toxicidad aguda. Tras un tiempo latente de varias horas, se presentan sabor metálico, náuseas, vómitos y cólicos seguidos con frecuencia por shock. Asimilación crónica de la sustancia produce debilidad muscular, anemias y trastornos del sistema nervioso central. Por el material informativo disponible, debe considerarse probable un perjuicio para el feto. Mujeres en edad de ser madre, no deberían someterse prolongadamente a la acción del producto (observar nivel de emanaciones).

Información complementaria:

No pueden excluirse otras características peligrosas.

12.- Informaciones ecológicas

Efectos ecotóxicos:

Sin observaciones especiales.

Otras observaciones ecológicas:

Para compuestos de plomo en general: efectos biológicos: tóxico para organismos acuáticos (calculado como Pb libre), en peces: letal desde 1.4 mg/l; *S. gairdnerii*, LC₅₀: 0,14 mg/l/96h;

L. idus LC₅₀: 546 mg/l. Test sobre peces, LC₅₀: 236 mg/l.

Bacterias: *Ps. putida*, tóxico desde 1,8 mg/l. Algas *Sc. quadricauda*, tóxico desde 3,7 g/l;

M. aeuroginosa, tóxico desde 0.45 mg/l. Protozoos: *E. sulcatum*, tóxico desde 0.02 mg/l;

U. parduczi, tóxico desde 0.07 mg/l. Artrópodos: *D. magna*, LC₅₀: 2.5 mg/l.

¡Peligroso para el agua potable!

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

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.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Plomo subacetato solución 25%****14.- Información relativa al transporte**

Transporte por tierra ADR/RID y GGVS/GGVE (Alemania)

Clasificación GGVS/GGVE: 6.1 Cifra y letra: 65C

Clasificación ADR/RID: 6.1 Cifra y letra: 65C

Denominación del producto: TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (LEAD ACETATE BASIC SOLUTION)

Transporte fluvial:

No examinado.

Transporte marítimo IMDG

Clasificación IMDG: 6.1 Número UN: 3287 Grupo de empaque III

Ems: 6.1 MFAG: 4.2

Nombre técnico correcto: TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (LEAD ACETATE BASIC SOLUTION)

Transporte aéreo ICAO-IATA Y IATA-DGR

Clasificación ICAO/IATA: 6.1 UN/ID-No.: 3287 Grupo de empaque III

Nombre técnico correcto: TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (LEAD ACETATE BASIC SOLUTION)

15.- Información Reglamentaria

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16.- Otras informaciones**Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2***Razón de revisión:*

Revisión general y rectificación de fórmula empírica y peso molecular.

Fecha de 1ª edición: 8-11-99

Fecha de 2ª edición: 21-02-03

Fecha de 3ª edición: 25-11-10

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en 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.