

FICHA SEGURIDAD

Elaborada por: LABORATORIOS ZOTAL, S.L.

Producto: ACTISAN®

Fecha de elaboración: 23/11/10

Revisión: 3.0

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

1.1. Identificación de la sustancia o del preparado:

ACTISAN®

1.2. Uso del preparado

Desinfectante e insecticida

1.3. Identificación de la sociedad o empresa:

LABORATORIOS ZOTAL S.L.

Ctra. N. 630, km 809.

41900 Camas (Sevilla)

Tfno: 954 39 02 04 Fax: 954 39 55 16

España

e-mail: zotal@zotal.com

1.4. En caso de intoxicación llamar al Instituto Nacional de Toxicología al Teléfono: 91-5620420.

2. Identificación de peligros.

Produce quemaduras.

Nocivo por inhalación y si es ingerido.

Puede producir sensibilización por inhalación y al contacto con la piel.

En líquido y vapor es irritante para la piel, los ojos y el sistema respiratorio.

3. Composición/Información sobre los ingredientes.

Descripción del producto:

Líquido desinfectante e insecticida concentrado de amplio espectro.

Ingredientes peligrosos.

	% (p/p)	Símbolo	Nº CEE	Nº CAS	Frases R
--	---------	---------	--------	--------	----------



LABORATORIOS ZOTAL S.L.
Ctra. N.630 Km. 809 – Apdo. De Correo, 4 – 41900 Camas (Sevilla)
Telf: 954 39 02 04 – Fax: 954 39 55 16 – C.I.F.: B-41.616.251
www.zotal.com – e-mail: Zotal@zotal.com



Glutaraldehído	10	T, N	203-856-5	111-30-8	R23/25, 34, 42/43, 50
Alquil bencil Dimetil Cloruro de Amonio	15.92	C, N	270-325-2	68424-85-1	R10, 22, 34, 50
Didecil Dimetil Cloruro de Amônio	7.25	Xn	230/525-2	7173-51-5	R10, 22, 34
Cipermetrina	10	T, N	257-842-9	52315-07-8	R25, 48/22, 37, 50/53
Deltametrina	1.5	T,N	258-256-6	52918-63-5	R23, 25, 50/53

4. Primeros auxilios.

Inhalación:

Trasladar a una zona con aire fresco y llamar al médico. Controle las respiración, Si fuera necesario, respiración artificial.

Contacto con la piel:

Desprenderse inmediatamente de la ropa contaminada y lavar bien la piel con abundante agua corriente y jabón, sin frotar. Si la irritación persiste requerir asistencia médica

Contacto con ojos:

ACTUAR INMEDIATAMENTE. Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos, mientras se mantienen los ojos abiertos. Requerir asistencia médica inmediata.

Ingestión:

No provocar el vómito. Si el paciente se halla consciente, lavarle la boca con agua y darle a beber agua. Requerir atención médica inmediatamente.

Otras medidas:

Mantenga al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal
Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta del envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

5. Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción adecuados:

Spray de agua, espuma o agentes químicos secos.

Medios de extinción no deberán utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua

Peligros especiales que resultan de la exposición al preparado:

Puede producir gases tóxicos en una conflagración general, en cuyo caso deberán utilizarse aparatos de respiración con bombona de oxígeno.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Alejamiento de desagües, de aguas superficiales y subterráneas, así como del suelo.

Métodos de limpieza:

Pequeños vertidos:

Diluir con cantidades muy grandes de agua.

Grandes vertidos:

Absorber con arena, tierra o gránulos. No contaminar cursos de agua o colectores.

Lavar bien con agua.

7. Manejo y almacenamiento.

7.1. Manipulación:

Poner gran cuidado al diluir el producto, asegurando buena ventilación y usando el equipo protector que se especifica más adelante. No comer, beber o fumar. Evitar el contacto con piel y ojos. Evitar la inhalación de vapor.

7.2. Almacenamiento:

Mantener el envase firmemente cerrado cuando no se utiliza. Colocar en un lugar fresco. No almacenar a temperaturas inferiores a 5° C.

8. Controles de exposición / protección personal.

8.1 Valores límite de la exposición:

Los límites de exposición profesional para agentes químicos en España indican que el glutaraldehído presenta un Valor de Exposición de Corta duración VLA-EC es de 0,05 ppm y 0,2 mg/m³.

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1. Controles de exposición profesional

Protección respiratoria:

Máscara autofiltrante para gases y vapores, EN 405, con filtro A, en caso de ventilación insuficiente o exposición prolongada.

Si los niveles de vapor son elevados utilizar un respirador adecuado.

Protección de las manos:

Usar guantes de nitrilo, látex y PVC o que cumplan la norma europea EN 420 y EN 374 categoría III.

Protección de los ojos:

Usar gafas de protección ocular de policarbonato con protecciones laterales, según la norma europea EN 166.

Protección cutánea:

Utilizar guardapolvos.

8.2.2 Control de la exposición medioambiental

Evitar que el producto alcance cauces fluviales, fuentes y colectores públicos.

9. Propiedades físicas y químicas.

9.1. Información general

Apariencia: Líquido azul intenso.

Olor: a pino.

9.2. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH: < 5.

Punto de destello ° C: N.D.

Densidad relativa (20° C): 1,000-1,030.

Solubilidad en agua: Soluble

10. Estabilidad y reactividad.

10.1 Condiciones que deben evitarse:

Temperaturas extremas (menos de 0°C y más de 40°C)

10.2. Materias que deben evitarse

No mezclar con otros productos químicos

10.3. Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno en su uso normal

11. Información toxicológica.

Inhalación:

Vapores y aerosoles pueden irritar los ojos nariz y garganta.

Ocasionalmente se han descrito síntomas de asma en personas sensibles. Estos efectos pueden exacerbarse en exposiciones repetidas. Se pueden agravar problemas asmáticos preexistentes.

Un estudio clínico extenso ha mostrado que glutaraldehído no produce en las personas expuestas asma alérgica inducida por sensibilización respiratoria.

Contacto con la piel:

Produce quemaduras. Líquidos y vapores son irritantes
Toxicidad aguda percutánea en ratas: LD50 >2000ml/kg. "Baja toxicidad percutánea"
El contacto reiterado con el concentrado puede causar dermatitis alérgica.

Contacto ocular:

Produce quemaduras. Los líquidos y vapores son irritantes
Si no se irriga de inmediato pueden producirse daños al ojo.

Ingestión:

Peligroso. Puede causar vómito, diarrea y eventualmente colapso.
Toxicidad aguda en rata: DL50 582'62 mg/kg.

Puede provocar de irritación a corrosión de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. Dermatitis, cefalea, asma, taquicardia, náuseas, vómitos, tos, dificultad respiratoria, lágrimas. Depresión SNC, hipotensión, convulsiones. Hemorragia, ulceración y potencial perforación del estómago y esófago.

12. Informaciones ecológicas.

Contiene componentes peligrosos para el medio ambiente acuático. Evítese su liberación en el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad:

La muestra analizada de ACTISAN se ha degradado bajo las condiciones del ensayo de Biodegradación en Frasco Cerrado(PNE_CNESA_TA_33) en un 68%. Este nivel de biodegradación se ha alcanzado 28 días después de haber comenzado el ensayo.

A tiempo 5 días, el porcentaje de biodegradación fue del 1,2% (%D(5)=1,2%) , a los 9 días el porcentaje fue del 9,7% (%D(9)=9,7%), y a los 15 días alcanzaba el 63,4% (%D(15)=63,4%), Por tanto:

La muestra analizada es fácilmente biodegradable bajo las condiciones del ensayo realizado.

13. Consideraciones sobre la eliminación.

La eliminación de restos del producto deberá hacerse de acuerdo con la normativa local. Los envases se deben lavar bien con agua antes de desecharlos. No contaminar las aguas de drenaje con producto concentrado.

14. Información relativa al transporte.

Nombre adecuado para el transporte: Desinfectante líquido corrosivo.

CARRETERA (ADR) Clase: 8

Nº Identificación de la sustancia: 1903

Etiqueta de peligro: 8

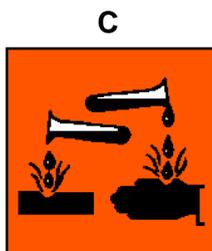
Nº identificación de peligro: 80.

Grupo de embalaje: III.

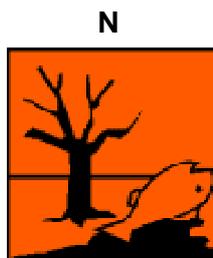
15. Información reglamentaria.

Etiquetado:

Pictograma:



CORROSIVO



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Frases de riesgo:

- | | |
|--------|---|
| R20/22 | Nocivo por inhalación y por ingestión. |
| R34 | Provoca quemaduras. |
| R43 | Posibilidad de sensibilización por inhalación y contacto con la piel. |
| R50/53 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |

Frases de seguridad:

- | | |
|-----------|--|
| S1/2 | Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. |
| S13 | Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. |
| S23 | No respirar los vapores/aerosoles. |
| S26 | En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua abundante y acúdase a un médico. |
| S36/37/39 | Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara. |
| S45 | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrole la etiqueta). |
| S51 | Úsese únicamente en lugares bien ventilados. |
| S29 | No tirar por el desagüe. |
| S35 | Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. |

16. Otras informaciones.

La información que contiene la presente ficha de seguridad es una guía para el usuario del producto, y se fundamenta en el estado actual de nuestros conocimientos. En ningún caso constituye una garantía o un compromiso contractual válido.



Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo a la regulación de (EU) No.1907/2006.



LABORATORIOS ZOTAL S.L.
Ctra. N.630 Km. 809 – Apdo. De Correo, 4 – 41900 Camas (Sevilla)
Telf: 954 39 02 04 – Fax: 954 39 55 16 – C.I.F.: B-41.616.251
www.zotal.com – e-mail: Zotal@zotal.com

