



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003 (y sus posteriores modificaciones) y Reglamento CE 648/2004

Fecha de Emisión: 31/11/1999 Edición: 04

Fecha de Revisión: 09/06/2010

Página 1/3

Nombre del producto: **ALGILUX SUPER**

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO/EMPRESA

Nombre del preparado: ALGILUX SUPER

Uso del producto: Algicida bactericida enérgico.

Responsable de la comercialización:

FILTROLUX S.L.

C/Galena nº 12, Políg. Ind. San Cristóbal

47012 Valladolid

TELÉFONO: 983211881 Fax: 983 211 937

TELEFONO DE URGENCIA: 91 562 04 20 Instituto
Nacional Toxicología.

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos:

CAS: 68424-85-1 Compuesto de amonio cuaternario 5-15 %

EINECS: 270-325-2 Xn, C, N R 21/22-34-50

Componentes de acuerdo al Reglamento (CE) 648/2004

Ninguno

Información adicional:

El texto completo de las frases de riesgo viene en el apartado 16

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación: Xi Irritante

Riesgos para la salud humana y el medio ambiente:

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: No son necesarias medidas especiales.

Inhalación: No aplica en condiciones normales de trabajo.

Contacto con la piel: Lavar inmediata y abundantemente con agua. Quitar la ropa manchada.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua corriente. Si los síntomas persisten acúdase al médico.

Ingestión: Lavar la boca con agua. En caso de malestar acudir al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción recomendados: CO₂, extintores de polvo químico seco o agua pulverizada. Para fuegos grandes utilizar

agua pulverizada. Como norma general actuar de acuerdo con los otros materiales presentes.

Peligros especiales: ninguno

Equipos de protección: No es necesario equipo especial.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilizar guantes si se tiene contacto directo con el producto.

Precauciones ambientales: Diluir con abundante agua. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas informar a las autoridades competentes.

Método de limpieza/recogida: Recoger con medios mecánicos (mopas, aspiradores, material absorbente de líquidos, etc.). Lavar los restos con abundante agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: (Ver también los apartados 8 y 15)

Información para una manipulación segura: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Información sobre protección contra incendio y explosión:

No se requiere ninguna medida especial.

Almacenamiento: Según la legislación vigente y para almacenamiento de distintos productos en una misma instalación cumplir con la legislación local. Para evitar derrames, los envases una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y colocar en posición vertical.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Valores límites de exposición:

Componentes con valores límite

Ninguno

Controles de la exposición profesional:

Protección respiratoria: No es necesaria en condiciones normales de uso.

Protección cutánea. Manos/Resto del cuerpo: No es necesaria ninguna medida especial. Enjuagar y secar las manos después de su uso. Para contactos prolongados con el producto puro, utilizar guantes protectores.

Protección de los ojos: Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Durante su aplicación evitar el contacto directo del producto con los ojos.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Información general:

Aspecto: Líquido.

Color: Azul.

Olor: Característico del producto.

pH (100%): 9,0 ± 1

Densidad relativa: 0,989 gr/ml

Solubilidad: Totalmente soluble en agua.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003 (y sus posteriores modificaciones) y Reglamento CE 648/2004

Fecha de Emisión: 31/11/1999 Edición: 04
Fecha de Revisión: 09/06/2010
Página 2/3

Nombre del producto: **ALGILUX SUPER**

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable en condiciones normales.

Productos de descomposición peligrosa: No hay descomposición si el producto se utiliza según especificaciones.

Productos peligrosos de descomposición: No se conocen.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA (*)

Toxicidad aguda:

DL50 (oral): Basado en la clasificación toxicologica del DL50 (oral) se estima que sea > 2000 mg/kg

Efectos de la exposición

Ojos: Provoca irritación.

Piel: Provoca irritación.

Ingestión: Provoca irritación.

Inhalación: No aplicable.

12. INFORMACION ECOLOGICA (*)

Efectos sobre el medio ambiente: El producto usado para su finalidad no debería causar efectos negativos sobre el medio ambiente.

Evitar que el producto penetre en el terreno.

No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas, ni cursos de agua sin una previa dilución o neutralización.

Persistencia y degradabilidad: Producto biodegradable que cumple con la legislación vigente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Eliminación: Cumplir con las leyes locales vigentes.

Recomendación: No verter el producto por el desagüe. Eliminar los residuos del producto recogiendo sobre un material absorbente y posteriormente tratarlos de acuerdo con la legislación vigente.

Envases contaminados: Eliminar según normativa vigente.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte Terrestre ADR/RID

Clase: 8

Nº ONU: 1760

Nº peligro: 80

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de peligro: 8

Nombre de la sustancia peligrosa: Líquido corrosivo, N.E.P. (compuesto de amonio cuaternario).

Transporte Marítimo IMDG

Clase: 8

Nº ONU: 1760

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de peligro: 8

Nº EMS: F-A; S-B

Contaminante marino: Si

Nombre de la sustancia peligrosa: Líquido corrosivo, N.E.P. (compuesto de amonio cuaternario).

Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clase: 8

Nº ONU: 1760

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de peligro: 8

Nombre de la sustancia peligrosa: Líquido corrosivo, N.E.P. (compuesto de amonio cuaternario).

Transporte/información adicional:

El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Clasificación: Irritante

Símbolos de peligrosidad: Xi

Frases de riesgo:

R 36/R38 Irrita los ojos y la piel.



Frases de seguridad:

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 24 Evítese el contacto con la piel

S 26 En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua. Consultar a un médico.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta).

S 61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

No ingerir.

Producto para uso profesional.

16. OTRAS INFORMACIONES

La Ficha de Datos de Seguridad está basada en las leyes vigentes de la CE y nacionales y en nuestros conocimientos actuales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003 (y sus posteriores modificaciones) y Reglamento CE 648/2004

Fecha de Emisión: 31/11/1999 Edición: 04

Fecha de Revisión: 09/06/2010

Página 3/3

Nombre del producto: **ALGILUX SUPER**

especifican. No se establece ninguna garantía expresa o implícita.

Texto de las frases de riesgo asociadas con los ingredientes indicados en el apartado 2

R 21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R 34 Provoca quemaduras.

R 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos