

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 1 / 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 2 / 8 / 2010
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>STOCK LS</b>		<b>R-8995.SPAIN</b>

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**Nombre comercial** : STOCK LS Registration No. 21.850  
**Código del producto** : R-8995.SPAIN  
**Tipo de producto** : Fungicida  
**Fórmula química** : Imazalil sulphate: C14H16Cl2N2O5S  
**Identificación de la Compañía** : MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A.  
C/San Vicente Martir, 16, 1er entlo, Ptas 3-5  
46002, Valencia, España.  
Tel: 96. 351 95 34; Fax: 96. 351 98 46  
**Número de teléfono** : Instituto Nacional de Toxicología: (Servicio 24 hrs):  
Madrid 34-91-562.04.20  
Barcelona 34-93-317.44.00  
Sevilla 34-95-437.12.33

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**Peligros para la salud humana** : Irrita los ojos.  
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel  
**Riesgos para el medio ambiente** : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

Componentes		: Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.				
Nombre del componente	Valor(s)	N° CAS	N° EC	N° índice	Clasificación	
Imazalil sulphate	: 100 g/l	60534-80-7	-----	613-043-00-0	---- Xn: R22 R43 N; R50-53	

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**Primeros auxilios**  
**Ingestión** : No induzca al vomito. Acuda a un médico inmediatamente. Lávese la boca con agua abundante.  
**Contacto con la piel** : Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.  
Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.  
**Contacto con los ojos** : Lávese con mucha agua por lo menos 15 minutos Consulte inmediatamente a un oftalmólogo.  
**Inhalación** : Sacar la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Acuda a un médico inmediatamente.  
**Nota para el médico** : Se desconoce el antídoto específico.  
Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 2 / 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 2 / 8 / 2010
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>STOCK LS</b>		<b>R-8995.SPAIN</b>

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción adecuados** : Para focos pequeños : polvo químico seco , dióxido de carbono .  
En el caso de fuegos muy grandes: espuma , niebla de agua , pulverizador de agua .
- Riesgos específicos** : La descomposición térmica genera : dióxido de carbono , monóxido de carbono , cloruros , óxidos de nitrógeno , SOx , HCl .
- Protección en caso de incendio** : Use un equipo protector adecuado.  
Cuando se encuentre muy próximo al fuego, utilice un equipo de respiración autónomo.
- Procedimientos especiales** : Combata el fuego desde un sitio protegido . Almacene el agua usada contraincendios para su posterior eliminación.

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- Para el personal de emergencia** : Úsese protección adecuada (ver sección 8).
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos De conformidad con los reglamentos nacionales y regionales . Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes. Las capas de suelo contaminado deben ser extraídas.
- Métodos de limpieza** : En caso de derrame pequeño: Absorber en arena u otro material inerte . Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.  
En caso de derrame grande: Recoger y guardar la mayor cantidad posible de líquido.  
Controlar los vertidos utilizando materiales absorbentes o impermeables como arena o limo para su posterior eliminación. Controlar los vertidos utilizando materiales absorbentes o impermeables como arena o limo para su posterior eliminación.

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : No respire los humos. Evítase el contacto con los ojos y la piel.
- Almacenamiento** : Consérvese bajo llave . Manténgase el recipiente bien cerrado. . Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente en lugar seco . Consérvese a una temperatura no superior a 50 °C .
- Embalaje** : Contenedores de polietileno extruido-soplado de alta densidad multicapa .

#### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Higiene industrial** : Los lugares en los que se almacene o emplee este material deben contar con equipos para limpieza de ojos y duchas de seguridad . Lávese la ropa antes de su reutilización. Lávese las manos completamente después de su manipulación.
- Protección personal**
- **Protección de las vías respiratorias** : Durante las pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.
  - **Protección para la piel** : Úsese indumentaria protectora adecuada y botas resistentes a productos químicos .
  - **Protección de las manos** : Úsense guantes adecuados.
  - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- Control de exposición**
- TLV© -TWA [mg/m<sup>3</sup>]** : Imazalil sulphate : No establecido

#### MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A.

C/San Vicente Martir, 16, 1er entlo, Ptas 3-5 46002, Valencia, España.  
Tel: 96. 351 95 34; Fax: 96. 351 98 46

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 3 / 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 2 / 8 / 2010
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>STOCK LS</b>		<b>R-8995.SPAIN</b>

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico a 20 °C	: Líquido
Color	: Claro amarillo
Olor	: Inodoro
Valor de pH	: 2.7
Punto de fusión [°C]	: Imazalil sulphate : 132 - 134
Punto de inflamación [°C]	: >79 ( Recipiente pequeño cerrado )
Presión de vapor mm/Hg	: Imazalil sulphate : < (10)-7 mm Hg (20 °C )
Densidad [g/cm3]	: 1.063 g/m3
Solubilidad en agua	: Soluble
Log P octanol / agua a 20°C	: Imazalil : 4.03
Limites de explosión	: No explosivo(a)

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Productos de descomposición peligrosos	: La descomposición térmica genera : SOx , dióxido de carbono , monóxido de carbono , óxidos de nitrógeno , cloruros , HCl .
Polimerización peligrosa	: No ocurrirá.
Condiciones a evitar	: Protéjase de la luz solar , llama abierta y fuentes de calor . Se descompone por calentamiento.

### SECCION 11. Información toxicológica

- DL50 oral en rata [mg/kg]	: >2000 ( Calculado )
- Dérmica, Rata LD50 [mg/kg]	: >2000 ( Calculado )
- CL50 por inhalación en rata [mg/l/ 4h]	: No clasificado
Irritación dérmica (conejo)	: No irritante
Irritación de los ojos (conejo)	: Irrita los ojos.
Sensibilización	: No sensibilizante
Carcinogénesis	: Imazalil : No carcinogénico
Mutagenicidad	: Imazalil : No mutagénico(a)
Tóxico para la reproducción : fertilidad	: Imazalil : No es teratogénico(a) en experimentos con animales

### SECCION 12. Información ecológica

Información sobre efectos ecológicos	: No se conoce información ecológica sobre el producto Los siguientes datos son para Imazalil :
CL50 96 H - Trucha arco [mg/l]	: : 1.48
EC50 48 H - Daphnia magna [mg/l]	: 3.5
72 H-EC50 - Algae [mg/l]	: 0.87
LD50 Aves [mg/kg]	: > 2000
Movilidad	: El producto no lixivia al desagüe

#### MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A.

C/San Vicente Martir, 16, 1er entlo, Ptas 3-5 46002, Valencia, España.  
Tel: 96. 351 95 34; Fax: 96. 351 98 46

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 4 / 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 2 / 8 / 2010
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>STOCK LS</b>		<b>R-8995.SPAIN</b>

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**General** : Evítese su liberación al medio ambiente.  
Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**N° ONU** : 3082  
**Nombre propio para el transporte** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (9.4% IMAZALIL SULPHATE)  
**- IMO-IMDG - clase** : 9  
**N° Identificación de peligro** : 90  
**- IMDG-Polución marina** : Marine pollutant - Polluant marin

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**Clasificación** : Clasificación de la UE (67/548/CEE- 88/379/CEE)

**Símbolo(s)**



**Frase(s) R** : Xi: Xi : Irritante  
N: N : Peligroso para el medio ambiente.  
R36 - Irrita los ojos.  
R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Frase(s) S** : S02 - Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S37 - Usense guantes adecuados.  
S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

### SECCIÓN 16. Otras informaciones

*Lista de frases R referenciadas (sección 3)* : R22 - Nocivo por ingestión.  
R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Fecha de impresión** : 24 / 11 / 2011

**Usos recomendados y restricciones** : Ninguno.

La información que se incluye en la Hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere solo a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen.

Fin del documento

**MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A.**

C/San Vicente Martir, 16, 1er entlo, Ptas 3-5 46002, Valencia, España.

Tel: 96. 351 95 34; Fax: 96. 351 98 46