

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del product	: Mezcla
Nombre del producto.	: Scomrid Limb Aerosol
Código de producto	: CE 002 0031.2
Tipo de preparado	: Aerosol (AE)
Ingrediente activo	: Imazalil

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Producto fitosanitario para uso profesional. Agricultura.
Uso de la sustancia/mezcla	: Fungicida.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Certis Europe BV Sucursal en España

Severo Ochoa, 18, 2º. Bulevar Parque.

Parque Empresarial de Elche.

03203 Elche. Alicante. España

T +34 966 651 077 - F +34 966 651 076

certis@certiseurope.es- www.certiseurope.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de urgencia	: Certis Carechem24 plurilingue 24 horas accesible número de emergencia : +44 (0) 3700 492 797 Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 56 20 420
--------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

F+; R12

R52/53

Texto completo de las frases R: ver sección 16.

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Extremadamente inflamable.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro :



F+ -
Extremadamente inflamable

Frases R :

R12 - Extremadamente inflamable
 R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Frases S :

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
 S3 - Consérvese en lugar fresco.
 S9 - Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
 S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 S16 - Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
 S21 - No fumar durante su utilización.
 S25 - Evítese el contacto con los ojos.
 S35 - Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
 S42 - Durante las fumigaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.
 S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Normas adicionales :

DPD01 Siga las instrucciones para evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Dimethoxymethane	(No CAS) 109-87-5 (No CE) 203-714-2 (No Índice) -	25 - 50	F; R11
Butane/Propane	(No CAS) 68476-86-8 (No CE) 270-705-8 (No Índice) 649-203-00-1	10 - 25	F+; R12
Imazalil	(No CAS) 35554-44-0 (No CE) 252-615-0 (No Índice) 613-042-00-5	< 5	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R51/53

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Dimethoxymethane	(No CAS) 109-87-5 (No CE) 203-714-2 (No Índice) -	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225
Butane/Propane	(No CAS) 68476-86-8 (No CE) 270-705-8 (No Índice) 649-203-00-1	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Imazalil	(No CAS) 35554-44-0 (No CE) 252-615-0 (No Índice) 613-042-00-5	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases R, H y EUH : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en general : Si hay problemas o síntomas, evite nuevas exposiciones. ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono: (91) 562 04 20.
En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
Retirar la ropa y el calzado contaminados.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando.
Consultar a un oftalmólogo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Pulverización con agua.
Polvo químico seco.
Espuma resistente al alcohol.
Dióxido de carbono (CO₂).
- Material extintor inadecuado : Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapores extremadamente inflamables.
Recipiente a presión.
La combustión o descomposición térmica puede genera vapores tóxicos: compuestos de cloro, óxido de nitrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Precaución en caso de incendio químico: líquido y vapores extremadamente inflamables.
Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida.
No respirar los humos.
Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego.
Si es posible, lleve los recipientes fuera de la zona peligrosa.
Contener el agua (sobrante) de extinción del fuego todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

Protección durante la extinción de incendios : Llevar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara y protección para evitar la inhalación.
Usar aparato respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Unidades Protectoras : Llevar ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección para los ojos o la cara.

Planos de emergencia : Evacuar la zona.
Asegurar una ventilación adecuada.
Evite el contacto directo con la sustancia.
Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.
Avisar a las autoridades en caso de que el producto se haya introducido en las vías fluviales o sistemas de drenaje.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procesos de limpieza : Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.
Una vez, absorbido recoger el producto derramado con palas, cubos y depositarlo en contenedores cerrados y debidamente etiquetados.
Evacuar como residuos peligrosos, según la legislación nacional o local.
En caso de derrame importante: Recurrir a un especialista.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Riesgos adicionales durante el procesamiento : Líquido y vapores extremadamente inflamables.
Recipiente a presión.

- Precauciones para una manipulación segura : Leer la etiqueta antes del uso.
- Mantener lejos de llamas de calor / chispas / abierta o superficies calientes.
 - Prótejase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.
 - No fumar.
 - Utilizar únicamente un equipo antideflagrante.
 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
 - Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
 - Evite el contacto con ojos, piel, nariz y boca.
 - Los envases abiertos deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantenerse verticales para evitar fugas.
 - No perforar ni quemar, incluso después de uso.
 - No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos inmediatamente después de cada manipulación del producto y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Prohibir la entrada de personas no autorizadas.
- Manténgalo lejos del calor y luz directa del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
 - Manténgase alejado de las fuentes de ignición.
 - Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
 - Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.
 - Proteger contra heladas.
- Tiempo de almacenamiento máximo : 24 meses
- Almacenamiento : Manténgase en un lugar seco y fresco.
- Asegurar una ventilación adecuada.

7.3. Usos específicos finales

Fungicida para uso agrícola. Consulte la etiqueta.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.
- Equipo de protección individual : Máscara antipolvo. Gafas bien ajustadas. Ropa de seguridad. Guantes.



- Protección de las manos : Use guantes impermeables de caucho nitrilo resistente a productos químicos.
- Protección ocular : Gafas de seguridad o una careta.

Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa de protección de manga larga, impermeable y resistente a los productos químicos. Botas de goma.
Protección de las vías respiratorias	: Use un respirador apropiado para vapores orgánicos.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto. Limpie los guantes con agua y jabón antes de retirarlos. Lavarse las manos y la cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar. Limpiar regularmente el equipo, las instalaciones y la ropa de trabajo. La ropa de trabajo debe permanecer en el área de trabajo y se debe almacenar por separado de la ropa de calle.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Viscoso.
Color	: Verde oscuro.
Olor	: Olor de éter.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 7.9 (1% solución acuosa)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No aplicable.
Densidad	: 0.812 kg/l
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin propiedades explosivas.
Propiedad de provocar incendios	: Sin propiedades oxidantes.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No es aplicable, porque el producto no se utiliza en combinación con otros productos, incluyendo productos de protección de plantas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Scomrid Limb Aerosol	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 5.12 mg/l/4h

Irritación de la piel : No irritante para la piel.
Irritación de los ojos : Ligera irritación ocular.
Corrosividad : No clasificado
Sensibilización : Leve sensibilizador de la piel. (No clasificado)
Toxicación por dosis repetidas : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Mutagenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Scomrid Limb Aerosol	
CL50 peces (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	84.9 mg/l (96 h)
CE50 Daphnia (<i>Daphnia magna</i>)	35.98 mg/l (48h)
ErC50 Algas (<i>Selastrum capricornutum</i>)	51.2 mg/l (72 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

Imazalil (35554-44-0)	
BCF peces 1	48.7 - 63.8
Log Pow	3.82

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y deposite el agua de enjuague en el contenedor donde se preparó la mezcla. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establecen las autoridades competentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Número ONU

UN No. : 1950

UN No. (IATA) : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : AEROSOLS, FLAMMABLE, LQ

Descripción del documento del transporte : UN 1950, 2.1, (D)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 2

Clase (IATA) : 2 - gases

Etiquetas de peligro (UN) : 2.1



14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente :



Información adicional : Ninguna otra información disponible.

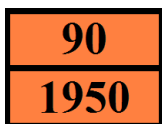
14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligronº (código Kemler) : 90

Código de clasificación (UN) : 5F

Panel naranja :



Disposición especial (ADR) : 190, 327, 344, 625

Categoría de transporte (ADR) : 2

Clave de limitación de túnel : D

Cantidades limitadas (ADR) : 1L

Cantidades exceptuadas (ADR) : E0

14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia candidata.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información.

SECCIÓN 16: Información adicional

Fecha del cambio	Versión precedente	Sección	Elemento cambiado	Cambio	Comentarios
15/04/2014	1.0	1.3	Datos del distribuidor	Modificado	

Texto completo de las frases R, H y EUH :

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad extrema (oral) Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico categoría 1
Compressed gas	Gases bajo presión Gas comprimido
Eye Dam. 1	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 1
Flam. Gas 1	Gases inflamables Categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables Categoría 2
H220	Gas extremadamente inflamable
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
H302	Nocivo en caso de ingestión
H318	Provoca lesiones oculares graves
H332	Nocivo en caso de inhalación
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R11	Fácilmente inflamable
R12	Extremadamente inflamable
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
F	Fácilmente inflamable
F+	Extremadamente inflamable

N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo