

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial**SCOMRID LIMB AEROSOL**

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Productos fitosanitarios para uso profesional. La agricultura.
Fungicida

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

Certis Europe (ES)
Severo Ochoa, 18, 2º. Bulevar Parque.
Parque Empresarial de Elche
03203 Elche - Alicante - España

Teléfono +34 966 651 077

Fax +34 966 651 076

e-mail certis@certiseurope.es - www.certiseurope.es

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

certis@certiseurope.es

1.4 Teléfono de emergencia

Carechem 24 ES +34 91 114 2520

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222
Aquatic Chronic 2; H411
Carc. 2; H351
Eye Irrit. 2; H319

Indicaciones para la clasificación

La clasificación y la identificación están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación y la identificación en relación con el riesgo para el medio acuático están basadas en los resultados de análisis ecotoxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**Pictogramas de peligro**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Palabra de advertencia

Peligro

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

1-(2-(ALILOXI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLE

Indicaciones de peligro

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de peligro (UE)

EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
--------	---

Consejos de prudencia

P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261	Evitar respirar el polvo/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P391	Recoger el vertido.
P410+P412	Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	dimetoximetano			
	109-87-5 203-714-2 - 01-2119664781-31	Flam. Liq. 2; H225	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
2	(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL			
	34590-94-8 252-104-2 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
3	butano			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
4	propano			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
5	isobutano			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
6	1-(2-(ALILOXI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLE			
	35554-44-0 252-615-0 613-042-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
3	C, U	-	-	-
4	U	-	-	-
5	C, U	-	-	-
6	-	-	-	M = 10

Enunciado completo de las notas: véase el Capítulo 16 "Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)".

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales. Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco.

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES**Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo con agua corriente durante 10 - 15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos.

Ingestión

Si se ha ingerido, acudir inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta. No provocar el vómito. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Espuma resistente a alcoholes; Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezclaEn caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO)**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Los trabajos de extinción, salvamiento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Llevar ropa de protección

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES**Medidas generales de protección e higiene**

Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. No respirar los vapores.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Aislar de fuentes de calor, chispas y llamas. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de las heladas. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor < 50 °C

Estabilidad en almacén

Valor 24 Meses

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto a productos destinados para alimentación humana.

7.3 Usos específicos finales**Recomendaciones**

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Solución sectorial

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dimetoximetano	109-87-5	203-714-2
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Metilal			
	VLA-ED	3165 mg/m ³	1000 ppm
2	(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
2000/39/EC			
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol			
	VLA-ED	308 mg/m ³	50 ppm
	Resorción de la piel/sensibilización	Skin	
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Éter metílico de dipropilenglicol			
	VLA-ED	308 mg/m ³	50 ppm
	Notas	vía dérmica, VLI	

Valores DNEL, DMEL y PNEC**valores DNEL (trabajadores)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	dimetoximetano	109-87-5 203-714-2		
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	17,9 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	126,6 mg/m ³

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES**valores DNEL (consumidores)**

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	dimetoximetano			109-87-5 203-714-2	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	18,1	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	18,1	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	31,5	mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	dimetoximetano		109-87-5 203-714-2	
	Agua	agua dulce	14,577	mg/L
	Agua	agua marina	1,477	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	13,135	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	1,313	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	4,654	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	g/kg

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal**Protección respiratoria**

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado caucho nitrílico

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas. Botas de goma. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico/Color
líquido; viscoso
verde oscuro

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES

Olor	
a propanol	
Umbral del olor	
No existen datos	
Valor pH	
Valor	7,9
Concentración	1 % solución acuosa
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No existen datos	
Punto de fusión / Rango de fusión	
No existen datos	
Punto de descomposición / Rango de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
Sustancia de referencia	CAS 109-87-5
Notas	Altamente inflamable
Temperatura de auto-inflamación	
No existen datos	
Propiedades comburentes	
no es oxidante	
Propiedades explosivas	
no es explosivo	
Inflamabilidad (sólido, gas)	
No existen datos	
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad	
No existen datos	
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad	
No existen datos	
Presión de vapor	
No existen datos	
Densidad de vapor	
No existen datos	
Tasa de evaporación	
No existen datos	
Densidad relativa	
No existen datos	
Densidad	
Valor	0,812 kg/l
Temperatura de referencia	20 °C
Procedencia	Productor

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES

Solubilidad en agua	
No existen datos	

Solubilidad(es)	
No existen datos	

Coeficiente de reparto n-octanol/agua			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propano	74-98-6	200-827-9
log Pow	apro x	1,8	
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
2	isobutano	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Temperatura de referencia		20	°C
Referiéndose	pH 7		
Procedencia	ECHA		
3	1-(2-(ALILOXI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H- IMIDAZOLE	35554-44-0	252-615-0
log Pow		3,82	
Procedencia	Proveedor		

Viscosidad	
No existen datos	

9.2 Otros datos

Otros datos	
No se dispone de datos.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre del producto		
1	SCOMRID LIMB AEROSOL		
DL50	>	2000	mg/kg
Especies	rata		
Procedencia	Productor		

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre del producto		
1	SCOMRID LIMB AEROSOL		
DL50	>	2000	mg/kg
Especies	conejo		
Procedencia	Productor		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre del producto		
1	SCOMRID LIMB AEROSOL		
CL50	>	5,12	mg/m ³
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo/Neblina		
Especies	rata		
Procedencia	Productor		

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
2	propano	74-98-6	200-827-9
CL50	>	800000	ppmV
Tiempo de exposición		0,25	horas
Estado físico	Gas		
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
CL50		520400	ppmV
Tiempo de exposición		2	horas
Estado físico	Gas		
Especies	ratón		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Corrosión o irritación cutánea	
No existen datos	

Lesiones o irritación ocular graves	
N°	Nombre del producto
1	SCOMRID LIMB AEROSOL
Procedencia	Productor
comentarios	el producto es irritante

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES

Sensibilización respiratoria o cutánea	
No existen datos	

Mutagenicidad en células germinales			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	butano	106-97-8	203-448-7
Tipo de reconocimiento		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Especies		Human Lymphocyte	
Método		OECD 473	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Tipo de reconocimiento		Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.	
Especies		Salmonella typhimurium	
Método		OECD 471	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	propano	74-98-6	200-827-9
Vía de absorción		por inhalación	
Especies		Salmonella typhimurium	
Método		OECD 471	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
Especies		Salmonella typhimurium	
Método		dato bibliográfico	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Toxicidad para la reproducción			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	butano	106-97-8	203-448-7
Vía de absorción		por inhalación	
Especies		rata	
Método		OECD 422	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	propano	74-98-6	200-827-9
Vía de absorción		por inhalación	
Especies		rata	
Método		OECD 422	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
Vía de absorción		por inhalación	
Especies		rata	
Método		OECD 422	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Carcinogenicidad	
N°	Nombre del producto
1	SCOMRID LIMB AEROSOL
Procedencia	Productor
comentarios	Se sospecha que provoca cáncer

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	
No existen datos	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	butano	106-97-8	203-448-7
Vía de absorción		por inhalación	
Especies		rata	
Método		OECD 422	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	propano	74-98-6	200-827-9
Vía de absorción		por inhalación	
Especies		rata	
Método		OECD 422	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
Vía de absorción		por inhalación	
Especies		rata	
Método		OECD 422	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Peligro de aspiración	
No existen datos	

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre del producto		
1	SCOMRID LIMB AEROSOL		
CL50		84,9	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Procedencia	Productor		

Toxicidad para los peces (crónica)	
No existen datos	

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre del producto		
1	SCOMRID LIMB AEROSOL		
CE50		35,98	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Procedencia	Productor		

Toxicidad para las dafnias (crónica)	
No existen datos	

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre del producto		
1	SCOMRID LIMB AEROSOL		
ErC50		51,2	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Selenastrum capricornutum		
Procedencia	Productor		

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES**Toxicidad para las algas (crónica)**

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad**Biodegradación**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	butano	106-97-8	203-448-7
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor		50	%
Duración		3,46	días
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
2	propano	74-98-6	200-827-9
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor		50	%
Duración		3	días
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor		50	%
Duración		3,1	días
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación**Factor de bioconcentración (FBC)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	1-(2-(ALILOXI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLE	35554-44-0	252-615-0
FBC		63,8	
Especies	peces		
Procedencia	Proveedor		

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propano	74-98-6	200-827-9
log Pow	apro x	1,8	
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
2	isobutano	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Temperatura de referencia		20	°C
Referiéndose	pH 7		
Procedencia	ECHA		
3	1-(2-(ALILOXI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLE	35554-44-0	252-615-0
log Pow		3,82	
Procedencia	Proveedor		

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos**Otros datos**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser eliminados tras haber contactado con la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Clase	2
Código de clasificación	5F
Número UN	UN1950
Nombre técnico de expedición	AEROSOLS
Código de restricción en tuneles	D
Etiqueta de seguridad	2.1
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.2 Transporte IMDG

Clase	2
Número UN	UN1950
Designación oficial de transporte	AEROSOLS
Causante de peligro	1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole
EmS	F-D, S-U
Etiquetas	2.1
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	2.1
Número UN	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosols, flammable
Etiquetas	2.1

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES**14.4 Otros datos**

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N° 3

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:

E2, P3a

Si las propiedades de la sustancia/producto se corresponden con más de una clasificación según la Directiva 2012/18/UE, se aplicará la clasificación con las cantidades umbral más bajas conforme al anexo I, parte 1 y 2.

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

Reglamento (CE) No 1107/2009 relativo a la comercialización de productos fitosanitarios

Reglamento (UE) No 547/2011 por el que se aplica el Reglamento (CE) no 1107/2009 en lo que se refiere a los requisitos de etiquetado de los productos fitosanitarios

Anexo III

SP1	No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/ Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]
-----	---

Spo5	Ventilar los almacenes tratados un mínimo de 30 minutos antes de volver a entrar.
------	---

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información**Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.0, elaborado el: 11.06.2019**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 02.05.2019**Región:** ES

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias y las mezclas ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)

C	Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.
U	Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos Gas comprimido, Gas licuado, Gas licuado refrigerado o Gas disuelto. El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 756580