

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**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

UFI:

Y5V8-G0UT-H008-4VDT

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 B.V. - España

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

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES

Peligro

Componentes determinantes de 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/el humo/el gas/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 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

UFI:

Y5V8-G0UT-H008-4VDT

2.3 Otros peligros

La mezcla de n-butano, isobutano y propano (CAS 68476-86-8), debe tener un contenido en 1,3-butadieno (CAS 106-99-0) menor del 0,1%.

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 - 01-2119450011-60	-	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
3	butano			

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES

	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
4	isobutano			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
5	propano			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; 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	C, U	-	-	-
5	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)".

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)			
N°	oral	dérmica	por inhalación
6	227 mg/kg de peso corporal		

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.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado 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

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES**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, salvamento 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.

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.

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES**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/sencibilización	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

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

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES

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/L

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	
líquido	
Estado físico/Color	
líquido; viscoso	
verde oscuro	
Olor	
a propanol	
Valor pH	
Valor	7,9
Concentración	1 % solución acuosa
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No existen datos	
Punto de fusión/punto de congelación	
No existen datos	
Temperatura de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
Sustancia de referencia	CAS 109-87-5
Notas	Altamente inflamable

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES

Temperatura de ignición			
No existen datos			
Propiedades comburentes			
no es oxidante			
Propiedades explosivas			
no es explosivo			
Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad			
No existen datos			
Límite superior de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
No existen datos			
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor	0,812	kg/l	
Temperatura de referencia	20	°C	
Procedencia	Productor		
Solubilidad			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	butano	106-97-8	203-448-7
log Pow		1,09	
Temperatura de referencia		20	°C
Referiéndose	pH 7		
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	propano	74-98-6	200-827-9
log Pow	apro	1,8	
Método	x		
Procedencia	QSAR		
	ECHA		
4	1-(2-(ALILOXI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLE	35554-44-0	252-615-0
log Pow		3,82	
Referiéndose	pH: 9,2		
Procedencia	Productor		
Viscosidad			
No existen datos			
Características de las partículas			
No existen datos			

9.2 Otros datos

Otros datos

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

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

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	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.		
3	propano	74-98-6	200-827-9
CL50	>	800000	ppmV
Tiempo de exposición		0,25	horas
Estado físico	Gas		
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES

Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
--------------------------	--

Corrosión o irritación cutánea			
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
Procedencia comentarios		Productor no irritante	

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

Sensibilización respiratoria o cutánea			
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
Vía de absorción		Piel	
Método		Buehler	
Procedencia comentarios		Productor El producto no es sensibilizante	

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	isobutano	75-28-5	200-857-2
Tipo de reconocimiento		Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.	
Especies		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Método		dato bibliográfico	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
3	1-(2-(ALILOXI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLE	35554-44-0	252-615-0
Tipo de reconocimiento		Reverse Mutation Assay	
Especies		Salmonella typhimurium	
Procedencia		Productor	
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.	

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES

2	isobutano	75-28-5	200-857-2
Vía de absorción		por inhalación	
NOAEC		9000	ppm
Tipo de reconocimiento		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Especies		rata	
Método		OECD 422	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
3	propano	74-98-6	200-827-9
Vía de absorción		por inhalación	
NOAEC		12000	ppm
Tipo de reconocimiento		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
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
comentariosProductor
Se sospecha que provoca cáncer**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 isobutano**75-28-5****200-857-2**

Vía de absorción

por inhalación

9000

ppm

Especies

rata

Método

OECD 422

Procedencia

ECHA

Evaluación/Clasificación

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

3 propano**74-98-6****200-827-9**

Vía de absorción

por inhalación

12000

ppm

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

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

Otros datos

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

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

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	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).		
3	propano	74-98-6	200-827-9
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		50	%
Duración		3	días
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES**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		48,7	- 63,8
Procedencia		Productor	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	butano	106-97-8	203-448-7
log Pow		1,09	
Temperatura de referencia		20 °C	
Referiéndose		pH 7	
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	propano	74-98-6	200-827-9
log Pow		1,8	
Método		apro x	
Procedencia		QSAR ECHA	
4	1-(2-(ALILOXI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLE	35554-44-0	252-615-0
log Pow		3,82	
Referiéndose		pH: 9,2	
Procedencia		Productor	

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo			
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
log Koc		3,318 - 3,911	
Referiéndose		Terreno	
Procedencia		Productor	

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 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

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES

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 Imazalil (ISO)
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

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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.

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL**N° Producto:** CE 002 C0031 ES**Versión actual:** 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022**Región:** ES**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		
El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.				
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE	N°
1	1-(2-(ALILOXI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLE	35554-44-0	252-615-0	75

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 las zonas tratadas hasta que se haya secado la pulverización, 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 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

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.

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

Nombre comercial: SCOMRID LIMB AEROSOL

N° Producto: CE 002 C0031 ES

Versión actual: 2.1.3, elaborado el: 04.04.2022

Versión sustituida: 2.1.1, elaborado el: 04.03.2022

Región: ES

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.

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

Prod-ID 756580