

**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

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

**AC Hoof & Claw-Spray**

UFI:

0X90-10RJ-D00C-TPYK

### 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

Producto para el cuidado de los animales

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

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

Dirección

EW Nutrition GmbH

Hogenbögen 1

49429 Visbek

Teléfono +49 (0)4445 98 68 - 0

Fax +49 (0)4445 98 68 - 119

e-mail info@ew-nutrition.com

Departamento informante / teléfono

+49 (0)421 5 72 92 - 0

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Teléfono de emergencia

+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 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Indicaciones para la clasificación

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

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H222

Aerosol extremadamente inflamable.

**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones de peligro (UE)**

EUH208 Contiene linalol. Puede provocar una reacción alérgica.

**Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

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.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P405 Guardar bajo llave.

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.

**UFI:**

0X90-10RJ-D00C-TPYK

**2.3 Otros peligros**

Durante y también después de la aplicación es posible que se formen mezclas explosivas en contacto con el aire.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

**3.2 Mezclas****Características químicas**

spray oleoso formando una película protectora

**Componentes peligrosos**

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales		
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración		%
1	<b>butano</b>				
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00	- < 50,00	% (peso)
2	<b>propan-2-ol</b>				
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00	- < 25,00	% (peso)
3	<b>acetona</b>				
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119752542-40	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10,00	- < 25,00	% (peso)
4	<b>propano</b>				
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00	- < 25,00	% (peso)
5	<b>Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>				

**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

	64742-95-6 918-668-5 - 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	% (peso)
6	<b>acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>	Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	% (peso)
7	<b>acetato de n-butilo</b>	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	% (peso)
8	<b>linalol</b>	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)

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

Nº	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	C, U	-	-	-
4	U	-	-	-

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

En caso de presentarse síntomas o en casos de duda pedir consejomedico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Quitarle de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.

#### Inhalación

Procurar aire fresco. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial. En caso perdida del conocimiento, llevar a la persona a una posición lateral estable y consultar a un médico.

#### Contacto con la piel

Lavar la piel a fondo con agua y jabón o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes o diluyentes.

#### 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

No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Mantener en reposo.

### 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

**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, niebla de rociado(agua)

**Medios de extinción inadecuados**

Chorro de agua

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio se origina humo negro espeso. La respiración de productos peligrosos de descomposición puede originar graves daños a la salud. Con la acción de calor existe el riesgo de que los envases de aerosol estallen.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio emplear dispositivo de protección respiratoria equipado de admisión de aire fresco independiente. En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro. Evitar que el agua con la que se apagó el incendio llegue a la canalización ! Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

## 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**

Eliminar posibles fuentes de incendio. No respirar los vapores. Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8)

**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 los desagües. En caso de contaminar ríos, lagos o tuberías de desagüe ponerlo en conocimiento de las autoridades competentes de acuerdo con la legislación local.

**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. Limpiar preferentemente con un detergente - evitar el uso de disolventes.

**6.4 Referencia a otras secciones**

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Indicaciones para manipulación sin peligro**

Evitar la creación de concentraciones inflamables o explosivas de vapor en el aire y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición profesional. Utilizar el material sólo en lugares en los que se mantenga a distancia de luces abiertas, fuego y otras fuentes de encendido. Cumplir las normas de protección y de seguridad.

**Medidas generales de protección e higiene**

No comer, beber o fumar durante el trabajo.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

Los vapores de fluidos nocivos son más pesados que el aire y se expanden por el suelo. Los vapores forman junto con el aire una mezcla explosiva.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Guardarlos siempre en depósitos, como los del envase original. Seguir las indicaciones de la etiqueta. Protegerlo contra el calor y de la radiación directa del sol. Mantener los recipientes en un sitio seco, fresco y bien ventilado.

**Temperatura de almacenamiento recomendada**

Valor 10 - 30 °C

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Ventilar bien los almacenes.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

Mantenerlos alejados de cualquier material fuertemente ácido y alcalino así como de agentes oxidantes.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de datos.

**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

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

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Isopropanol			
	VLA-EC	1000	mg/m³
	VLA-ED	500	mg/m³
	Notas	VLB®, s	
2	acetona	67-64-1	200-662-2
<b>2000/39/EC</b>			
Acetone			
	VLA-ED	1210	mg/m³
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Acetona			
	VLA-ED	1210	mg/m³
	Notas	VLB®, VLI	
3	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	203-603-9
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo			
	VLA-EC	550	mg/m³
	VLA-ED	275	mg/m³
	Notas	vía dérmica, VLI	
<b>2000/39/EC</b>			
2-Methoxy-1-methylethylacetate			
	VLA-EC	550	mg/m³
	VLA-ED	275	mg/m³
	Resorción de la piel/sensibilización	Skin	
4	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
<b>EU 2019/1831</b>			
n-Butyl acetate			
	VLA-EC	723	mg/m³
	VLA-ED	241	mg/m³
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Acetato de n-butilo			
	VLA-EC	723	mg/m³
	VLA-ED	241	mg/m³
	Notas	VLI	

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

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	888 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	500 mg/m³
2	acetona			67-64-1 200-662-2
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	186 mg/kg/día
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	2420 mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	1210 mg/m³

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

<b>3</b>	<b>Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>			<b>64742-95-6 918-668-5</b>
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	25 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	150 mg/m³
<b>4</b>	<b>acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>			<b>108-65-6 203-603-9</b>
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	796 mg/kg bw/day
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	275 mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	550 mg/m³
<b>5</b>	<b>acetato de n-butilo</b>			<b>123-86-4 204-658-1</b>
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	11 mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	11 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	300 mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	600 mg/m³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	300 mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	600 mg/m³

## valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b>			<b>67-63-0 200-661-7</b>
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	26 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	319 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	89 mg/m³
<b>2</b>	<b>acetona</b>			<b>67-64-1 200-662-2</b>
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	62 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	62 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	200 mg/m³
<b>3</b>	<b>Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>			<b>64742-95-6 918-668-5</b>
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	11 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	11 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	32 mg/m³
<b>4</b>	<b>acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>			<b>108-65-6 203-603-9</b>
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	36 mg/kg bw/day
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	500 mg/kg bw/day
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	320 mg/kg bw/day
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	33 mg/m³

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	33	mg/m³
5	<b>acetato de n-butilo</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	2	mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	2	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	6	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	6	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	35,7	mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	300	mg/m³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	35,7	mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	300	mg/m³

## valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia compartimiento ambiental	Tipo	Nº CAS / CE	
			Valor	
1	<b>propan-2-ol</b>		<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	Agua	agua dulce	140,9	mg/L
	Agua	agua intermitente	140,9	mg/L
	Agua	agua marina	140,9	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	552	mg/L
	Agua	agua marina sedimento	552	mg/L
	suelo	-	28	mg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	2251	mg/L
	intoxicación secundaria	-	160	mg/kg
	Referiéndose: comida			
2	<b>acetona</b>		<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>	
	Agua	agua dulce	10,6	mg/L
	Agua	agua intermitente	21	mg/L
	Agua	agua marina	1,06	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	30,4	mg/kg
	Agua	agua marina sedimento	3,04	mg/kg
	suelo	-	29,5	mg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	100	mg/L
3	<b>acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>		<b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>	
	Agua	agua dulce	0,635	mg/L
	Agua	agua marina	0,0635	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	3,29	mg/kg
	Agua	agua marina sedimento	0,329	mg/kg
	suelo	-	0,29	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	100	mg/L
4	<b>acetato de n-butilo</b>		<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Agua	agua dulce	0,18	mg/L
	Agua	agua marina	0,018	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,36	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,981	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,0981	mg/kg Peso en seco

**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

suelo	-	0,0903	mg/kg
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	35,6	mg/L

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puestode trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

### 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. Semimáscaras con filtro combinado de la clase de filtro mínima de A1P2 omáscaras respiradoras con ventilación desde fuera.

#### Protección de los ojos / la cara

Llevar gafas de protección contra las salpicaduras de disolvente.

#### Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. 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. Se deberán utilizar guantes de protección resistentes a los disolventes. Si hay contacto durante largo tiempo o repetido: aplicar además cremas de protección a las superficies de la piel que pueden entrar en contactocon el producto. Observar las recomendaciones de los fabricantes.

#### Otros

Llevar vestidos antiestáticos de fibras naturales (algodón) o fibrassintéticas resistentes al calor. Después del contacto limpiar profundamente la superficie de la piel.

### 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

<b>Estado físico</b>					
líquido					
<b>Estado físico</b>					
aerosol					
<b>Color</b>					
negro					
<b>Olor</b>					
similar a disolventes orgánicos					
<b>Valor pH</b>					
No existen datos					
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>					
Valor	<	-20	°C		
Procedencia	Productor				
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>					
No existen datos					
<b>Temperatura de descomposición</b>					

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

No existen datos

## Punto de inflamación

Valor	<	-20	°C
Procedencia	Productor		

## Temperatura de ignición

No existen datos

## Inflamabilidad

No existen datos

## Límite inferior de explosividad

Valor	2	% (Vol.)
Procedencia	Productor	

## Límite superior de explosividad

Valor	13	% (Vol.)
Procedencia	Productor	

## Presión de vapor

No existen datos

## Densidad de vapor relativa

No existen datos

## Densidad relativa

No existen datos

## Densidad

Valor	0,725	g/cm³
Temperatura de referencia	20	°C
Procedencia	Productor	

## Solubilidad en agua

Procedencia	Productor
Notas	Insoluble

## Solubilidad

No existen datos

## Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Temperatura de referencia	25	°C
	Procedencia	ECHA	
2	acetona	67-64-1	200-662-2
	log Pow	-0,23	
	Método	QSAR	
	Procedencia	ECHA	
3	propano	74-98-6	200-827-9
	log Pow	apro x	1,8
	Método	QSAR	
	Procedencia	ECHA	
4	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	203-603-9
	log Pow	1,2	
	Temperatura de referencia	20	°C
	Método	OECD 117	
	Procedencia	ECHA	
5	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Temperatura de referencia	25	°C
	Método	OECD 117	
	Procedencia	ECHA	

**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

**Viscosidad cinemática**

No existen datos

**Características de las partículas**

No existen datos

**9.2 Otros datos****Otros datos**

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

**10.2 Estabilidad química**

estable se almacenado y utilizado correctamente.

**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**

Mantener alejado de fuentes de ignición.

**10.5 Materiales incompatibles**

No se dispone de datos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

En caso de temperaturas elevadas se pueden originar productos de descomposición peligrosos tales como por ejemplo, de óxido de carbono, humo, óxido de nitrógeno.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad oral aguda**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
DL50		5840	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	acetona	67-64-1	200-662-2
DL50		5800	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	OCDE 401		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	Hidrocarburos, C9, aromáticos	64742-95-6	918-668-5
DL50	>	3492	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	OCDE 401		
4	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	203-603-9
DL50		6190	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

5 acetato de n-butilo		123-86-4	204-658-1
DL50		10760	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OECD 423		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	acetona	67-64-1	200-662-2
DL50	>	15800	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Procedencia	OCDE 402		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

2 Hidrocarburos, C9, aromáticos		64742-95-6	918-668-5
DL50	>	3160	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
3 acetato de 1-metil-2-metoxietilo		108-65-6	203-603-9
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
4 acetato de n-butilo		123-86-4	204-658-1
DL50	>	14112	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50	>	10000 6	ppmV horas
Tiempo de exposición	Vapor		
Estado físico	rata		
Especies	OCDE 403		
Método	ECHA		
Procedencia			
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2 acetona		67-64-1	200-662-2
CL50		76 4	mg/l horas
Tiempo de exposición	Vapor		
Estado físico	rata		
Especies	ECHA		
Procedencia			
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 0,25	ppmV horas
Tiempo de exposición	Gas		
Estado físico	rata		
Especies	ECHA		
Procedencia			
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

<b>4 Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>		<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
CL50	>	6,193	mg/l
Tiempo de exposición	4		horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>Corrosión o irritación cutánea</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>2 acetona</b>		<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Especies	cobaya		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>3 Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>		<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	ligeramente irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>4 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>		<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

<b>5 acetato de n-butilo</b>		<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>2 acetona</b>		<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>3 Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>		<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

comentarios	no irritante	
<b>4 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
Especies	conejo	
Método	OCDE 405	
Procedencia	ECHA	
comentarios	no irritante	
<b>5 acetato de n-butilo</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Especies	conejo	
Método	OCDE 405	
Procedencia	ECHA	
comentarios	no irritante	

## Sensibilización respiratoria o cutánea

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
<b>1 propan-2-ol</b>		<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
<b>2 acetona</b>		<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
<b>3 Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>		<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
<b>4 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>		<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
Vía de absorción	Vías respiratorias		
Especies	Guinea pig		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
<b>1 butano</b>		<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
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.		
<b>2 propan-2-ol</b>		<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
<b>3 acetona</b>		<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

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.
Tipo de reconocimiento	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Especies	Chinese hamster Ovary (CHO)
Método	OECD 473
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tipo de reconocimiento	gen in vitro estudio de mutación genética in vitro en células de mamíferos
Especies	células del linfoma (ratón)
Método	OECD 476
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>4</b>	<b>Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
<b>5</b>	<b>acetato de n-butilo</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>Toxicidad para la reproducción</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>
<b>1</b>	<b>butano</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
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.		

<b>2</b>	<b>acetona</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Vía de absorción	por inhalación		
NOAEC	2200 ppm		
Tipo de reconocimiento	Estudio prenatal de toxicidad del desarrollo		
Especies	rata		
Método	OECD 414		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>3</b>	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
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.		

<b>4</b>	<b>Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
<b>5</b>	<b>acetato de n-butilo</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

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

<b>Carcinogenicidad</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>
1	acetona	67-64-1	200-662-2
Vía de absorción	dérmica		
Tipo de reconocimiento	Estudio de toxicidad		
Especies	ratón		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>			
No existen datos			

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>
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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vía de absorción	por inhalación		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

3	acetona	67-64-1	200-662-2
Vía de absorción	oral		
NOAEL	10000 ppm		
Especies	rata		
Método	OECD 408		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Vía de absorción	por inhalación		
NOAEC	19000 ppm		
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

4	propano	74-98-6	200-827-9
Vía de absorción	por inhalación		
LOAEC	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.		

5	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	203-603-9
Vía de absorción	oral		
NOAEL	>= 1000 mg/kg		
Especies	rata		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		

6	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
Vía de absorción	por inhalación		
NOAEC	500 ppm		

**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

Tiempo de exposición	90	dia(s)
Especies	rata	
Método	EPA OTS 798.2450	
Procedencia	ECHA	
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

<b>Peligro de aspiración</b>
No existen datos

<b>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</b>
La exposición a la concentración de vapores por encima del límite de exposición durante el trabajo puede tener efectos adversos para la salud, tales como irritación de mucosas y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de la conciencia. El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y causar dermatitis por contacto de tipo no alérgico y la absorción a través de la piel. Las salpicaduras de disolvente pueden causar irritaciones y daños reversibles en los ojos.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

### Otros datos

La clasificación se ha realizado de conformidad con el método de cálculo del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>		
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS
1	propan-2-ol	67-63-0
CL50		9640 mg/l
Tiempo de exposición		96 horas
Especies	Pimephales promelas	
Método	OCDE 203	
Procedencia	ECHA	
2	acetona	67-64-1
CL50		5540 mg/l
Tiempo de exposición		96 horas
Especies	Oncorhynchus mykiss	
Procedencia	ECHA	
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
3	Hidrocarburos, C9, aromáticos	64742-95-6
LL50		9,2 mg/l
Tiempo de exposición		96 horas
Especies	Oncorhynchus mykiss	
Método	OCDE 203	
Procedencia	ECHA	
4	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6
CL50		134 mg/l
Tiempo de exposición		96 horas
Especies	Oncorhynchus mykiss	
Método	OCDE 203	
Procedencia	ECHA	
5	acetato de n-butilo	123-86-4
CL50		18 mg/l
Tiempo de exposición		96 horas
Especies	Pimephales promelas	
Método	OCDE 203	
Procedencia	ECHA	

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

## Evaluación/Clasificación

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

### Toxicidad para los peces (crónica)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	203-603-9
NOEC		47,5	mg/l
Tiempo de exposición		14	dia(s)
Especies	Oryzias latipes		
Método	OECD 210		
Procedencia	ECHA		

### Toxicidad para las dafnias (aguda)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CE50	>	10000	mg/l
Tiempo de exposición		24	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
2	acetona	67-64-1	200-662-2
CE50		8800	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia pulex		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

### 3 Hidrocarburos, C9, aromáticos

64742-95-6 918-668-5

LE50		3,2	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

### 4 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

108-65-6 203-603-9

CE50	>	500	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	EU Method C.2		
Procedencia	ECHA		

### 5 acetato de n-butilo

123-86-4 204-658-1

CE50		44	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

### Toxicidad para las dafnias (crónica)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	203-603-9
NOEC	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		21	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		

### 2 acetato de n-butilo

123-86-4 204-658-1

NOEC		23	mg/l
Tiempo de exposición		21	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Referiéndose	CAS 110-19-0		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

## Evaluación/Clasificación

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

### Toxicidad para las algas (aguda)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	Hidrocarburos, C9, aromáticos	64742-95-6	918-668-5
LE50		2,9	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
2	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	203-603-9
CE50	>	1000	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

### Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

### Toxicidad en bacterias

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	Hidrocarburos, C9, aromáticos	64742-95-6	918-668-5
CE50	>	99	mg/l
Tiempo de exposición		10	minutos
Especies	Lodo activado		
Método	OCDE 209		
Procedencia	ECHA		
2	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
CI50		356	mg/l
Tiempo de exposición		40	horas
Especies	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Procedencia	ECHA		

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Biodegradación

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	butano	106-97-8	203-448-7
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		50	%
Duración		3,46	días
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Tipo	BOD/COD		
Valor		53	%
Duración		5	dia(s)
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
3	acetona	67-64-1	200-662-2
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		90,9	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 B		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
4	propano	74-98-6	200-827-9
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		50	%
Duración		3	días
Método	QSAR		

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

Procedencia comentarios	ECHA Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).
<b>5 Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>	<b>64742-95-6</b> <b>918-668-5</b>
Tipo	BSB
Valor	78
Duración	% 28 dias
Método	OCDE 301 F
Procedencia comentarios	ECHA Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).
<b>6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>	<b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>
Tipo	Biodegradación aeróbica
Valor	90
Duración	% 28 dia(s)
Método	OCDE 301 F
Procedencia comentarios	ECHA Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).
<b>7 acetato de n-butilo</b>	<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
Tipo	Biodegradación aeróbica
Valor	83
Duración	% 28 dia(s)
Método	OCDE 301 D
Procedencia comentarios	ECHA Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).

Degradabilidad abiótica			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>acetato de n-butilo</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Tipo	Fotólisis		
Vida media	3,3 dia(s)		
Temperatura de referencia	25 °C		
Procedencia	ECHA		

## 12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>acetato de n-butilo</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
FBC	15,3		
Método	Cálculo del modelo QSAR		
Procedencia	ECHA		

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
log Pow	0,05		
Temperatura de referencia	25 °C		
Procedencia	ECHA		
<b>2 acetona</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>	
log Pow	-0,23		
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
<b>3 propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>	
log Pow	apro 1,8 x		
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
<b>4 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>	
log Pow	1,2		
Temperatura de referencia	20 °C		
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
<b>5 acetato de n-butilo</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>	
log Pow	2,3		

**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

Temperatura de referencia	25	°C
Método	OECD 117	
Procedencia	ECHA	

**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 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**

No existen datos sobre el producto. Los componentes contenidos y dañinos para el medio ambiente están relacionados en el capítulo 3(agentes tóxicos contenidos).

Evitar penetración en ríos y canalización.

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

Código de residuos 16 05 04\* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

Se recomiendan los códigos de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos indicados. La determinación definitiva se deberá realizar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

Entregar los recipientes de aerosol absolutamente vacíos para recogida de desperdicios

**Envases/embalajes**

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo. Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

**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	cyclohexane
EmS	F-D, S-U
Etiquetas	2.1
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"
Notas	Embalaje exterior (cajones o cartones) debe corresponder a los reglamentos del grupo II de embalaje

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

Clase	2.1
Número UN	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosols, flammable
Etiquetas	2.1
Notas	Embalaje exterior (cajones o cartones) debe corresponder a los reglamentos del grupo II de embalaje (IATA-reglamento 5.2.PI203)

**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° 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° 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	acetona	67-64-1	200-662-2	75
2	linalol	78-70-6	201-134-4	75
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	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:	P3a
--	-----

**Otras disposiciones**

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

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se dispone de datos.

**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.

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** AC Hoof & Claw-Spray

**Nº Producto:** 13001575

Versión actual: 6.2.0, elaborado el: 15.11.2022

Versión sustituida: 6.2.0, elaborado el: 14.11.2022

Región: ES

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxológicos, 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).**

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	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

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.

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

Prod-ID 625812