

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 1 de 16

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

UFI: YGMR-33GC-920V-C787

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

Solo para fines industriales.

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

Compañía: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Calle: Am Haupttor
Población: D-06237 Leuna
Teléfono: +49 (0) 3461 845-0 Fax: +49 (0) 3461 845-555
Correo elect.: info@addinol.de
Persona de contacto: Application Technology
Página web: www.addinol.de
Departamento responsable: ADDINOL Application Technology

Proveedor

Compañía: Tenycol SL Spain
Calle: P.I. Santa Margarita, Pisuerga 33
Población: E-08223 Terrassa
Teléfono: +34 93 73 61 720 Fax: +34 93 73 11 961
Correo elect.: tech-lube@tenycol.com
Página web: www.tenycol-lube.com

1.4. Teléfono de emergencia: Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 Solo emergencias toxicológicas.
Información en español

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Metasilicato de sodio

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Hidróxido de potasio; potasa cáustica

Palabra de Peligro**advertencia:****Pictogramas:**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 2 de 16

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

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.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

2.3. Otros peligros

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.
No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

Según nuestra experiencia y la información de que disponemos, el producto no provoca efectos nocivos cuando se manipula y utiliza de la forma prevista.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
111-76-2	2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)			2,5 - < 5 %
	629-764-9		01-2119489427-24	
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			2,5 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	Metasilicato de disodio			2,5 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			1 - < 2,5 %
	270-115-0			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica			1 - < 2,5 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 3 de 16

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
111-76-2	203-905-0	2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol	5 - < 10 %
		por inhalación: ATE 3 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 1200 mg/kg	
164524-02-1	629-764-9	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	2,5 - < 5 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 6720 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	2,5 - < 5 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 6720 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	Metasilicato de disodio	2,5 - < 5 %
		por inhalación: CL50 = > 2,06 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 770 - 820 mg/kg	
68411-30-3	270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1 - < 2,5 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 1080 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica	1 - < 2,5 %
		oral: DL50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

Consejos adicionales

The product does not contain any dangerous substances with concentrations reaching or exceeding the limits acc. to 1272/2008 [GHS].

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Sistema de clasificación: La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, y se complementa con la información de la literatura técnica y los datos de la empresa.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Protección propia del primer auxiliante. Cambiar la ropa empapada. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

En caso de inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Cambiar la ropa empapada. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito.

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 4 de 16

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

Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. Chorro de agua de aspersión. espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Oxidos nítricos (NOx). Óxidos de azufre. Oxidos nítricos (NOx). hollín.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Eliminar toda fuente de ignición. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Almacenar en recipientes cerrados para desechar. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Sección 12: Información ecológica

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 5 de 16

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad. Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Mantenerse alejado de: Agente oxidante

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Protegerse contra: Rallos-UV/ sol. Helada. calor.
Temperatura de almacenamiento recomendable: 5 - 40°C

7.3. Usos específicos finales

Información detallada: véase hoja de datos técnicos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
111-76-2	2-Butoxietanol; Éter monobutílico del etilenglicol	20	98		VLA-ED	
		50	245		VLA-EC	
1310-58-3	Hidróxido de potasio	-	2		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
111-76-2	2-Butoxietanol	Ácido butoxiacético (creatinina, con hidrólisis)	200 mg/g	orina	Final de la jornada laboral

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 6 de 16

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	37,4 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	191 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,096 mg/cm²
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	6,6 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	68,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,048 mg/cm²
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	3,8 mg/kg pc/día
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	37,4 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	191 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,096 mg/cm²
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	6,6 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	68,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,048 mg/cm²
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	3,8 mg/kg pc/día
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	7,6 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	119 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,3 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	42,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,425 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 7 de 16

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	
Agua dulce		0,1 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		1 mg/l
Agua marina		0,01 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,372 mg/kg
Sedimento marino		0,037 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		0,016 mg/kg
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	
Agua dulce		0,1 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		1 mg/l
Agua marina		0,01 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,372 mg/kg
Sedimento marino		0,037 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		0,016 mg/kg
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	
Agua dulce		0,268 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,017 mg/l
Agua marina		0,027 mg/l
Sedimento de agua dulce		8,1 mg/kg
Sedimento marino		6,8 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		3,43 mg/l
Tierra		35 mg/kg

Datos adicionales sobre valores límites

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con limitación de exposición de acuerdo con. La normativa vigente en el momento de la elaboración.

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

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas. DIN-/EN-normas: EN 166

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados: DIN-/EN-normas: EN ISO 374

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: 480 min

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 8 de 16

El espesor del material del aguante: 0.7 mm.

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): 30 min

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

El espesor del material del aguante: 0.4 mm

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada. Cambiar la ropa empapada. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Protección respiratoria con filtro contra gases y vapores orgánicos tipo A - punto de ebullición> 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10,000 ppm.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	incolore
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado

Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación:	0 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	97 °C
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	13,5
Solubilidad en agua:	disolución muy buena.
Solubilidad en otros disolventes	
No hay datos disponibles	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad (a 20 °C):	1,03 g/cm³
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles

DIN 51757

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas	
No hay datos disponibles	
Temperatura de ignición espontánea	
Sólido:	No hay datos disponibles
Gas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	
No hay datos disponibles	

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
----------------------	--------------------------

Información adicional

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 9 de 16

No hay datos disponibles

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

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.2. Estabilidad química

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar la descomposición térmica, no se debe sobrecalentar.

Ver capítulo 7 No hay que tomar más medidas.

10.5. Materiales incompatibles

Reacciones con : Agente oxidante, fuerte. Ácido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Oxidos nítricos (NOx). Óxidos de azufre. Oxidos nítricos (NOx). hollín.

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

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

Mezcla no analizada.

ATEmix calculado

ATE (oral) 6995,8 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 37,50 mg/l

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 10 de 16

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
111-76-2	2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol				
	oral	ATE 1200 mg/kg			
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	inhalación vapor	ATE 3 mg/l			
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)				
	oral	DL50 > 6720 mg/kg	Rata	Study report (1982)	OECD Guideline 423
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Study report (1968)	OECD Guideline 402
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate				
	oral	DL50 > 6720 mg/kg	Rata	Study report (1982)	OECD Guideline 423
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Study report (1968)	OECD Guideline 402
6834-92-0	Metasilicato de disodio				
	oral	DL50 770 - 820 mg/kg	Ratón	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19	Standard acute oral toxicity
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1200
	inhalación (4 h) vapor	CL50 > 2,06 mg/l	Rata	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1300
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts				
	oral	DL50 1080 mg/kg	Rata	Study report (1984)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (1986)	OECD Guideline 402
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica				
	oral	DL50 333 mg/kg	Rata	Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)	OECD Guideline 425

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves. (A base de los datos de prueba)

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.

Peligro de aspiración

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

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

no aplicable

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 11 de 16

Indicaciones adicionales

Según nuestra experiencia y la información de que disponemos, el producto no provoca efectos nocivos cuando se manipula y utiliza de la forma prevista.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 12 de 16

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
111-76-2	2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los peces	NOEC > 100 mg/l	21 d	Danio rerio	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 204
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 211
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1400
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r ca. 252 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2020)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1400
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r ca. 252 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2020)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
6834-92-0	Metasilicato de disodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 260 - 310 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Suishitsu Odaku Kenkyu 12(3): 177-184 (1)	Method: other: no method cited
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	SIDS Initial Assessment Report for SIAM	other: DIN 38412, Teil 9
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 > 100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1,67 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier	other: US EPA, 1975. Reliability, deviat

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 13 de 16

	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,91	96 h	Microcystis aeruginosa	REACH Registration Dossier	other: Payne AG, Hall RH, 1979, in Aquat
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	7,6 mg/l	48 h	other aquatic crustacea: Hyalella azteca	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,23	72 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2010)	OECD Guideline 210
	Toxicidad para las algas	NOEC	3,1 mg/l	15 d	Chlorella kessleri	Study report (1984)	other: EPA-600/9-78-018
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	1,18	21 d	Daphnia magna	Study report (1977)	OECD Guideline 211
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
111-76-2	2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol	0,81
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	-1,4
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	-1,1
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1,4

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	87	Pimephales promelas	REACH Registration D

12.4. Movilidad en el suelo

En consecuencia de su solubilidad reducida se aparta el producto en gran parte en una planta depuradora biológica.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

Indicaciones adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No debe eliminarse junto con los residuos domésticos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 14 de 16

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Embalajes contaminados hay que vacías completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU o número ID: -
14.2. Designación oficial de -
transporte de las Naciones Unidas: -
14.3. Clase(s) de peligro para el -
transporte: -
14.4. Grupo de embalaje: -

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: -
14.2. Designación oficial de -
transporte de las Naciones Unidas: -
14.3. Clase(s) de peligro para el -
transporte: -
14.4. Grupo de embalaje: -

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: -
14.2. Designación oficial de -
transporte de las Naciones Unidas: -
14.3. Clase(s) de peligro para el -
transporte: -
14.4. Grupo de embalaje: -

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: -
14.2. Designación oficial de -
transporte de las Naciones Unidas: -
14.3. Clase(s) de peligro para el -
transporte: -
14.4. Grupo de embalaje: -

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

A menos que se especifique lo contrario, deben observarse las medidas generales para llevar a cabo un transporte seguro.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

Otras indicaciones aplicables

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 15 de 16

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

1,2,3,7,8,9,10,11,13,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

ADR - Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera; ADN - Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías de Navegación Interior; ASTM - Sociedad Americana para la Prueba de Materiales; bw - peso corporal; ATE - Estimaciones de toxicidad aguda; CAO - Aerolínea de Carga; CAS - Servicio de Resúmenes Químicos; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; BPL - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IMDG - Mercancías Peligrosas para Envíos Internacionales; OMI - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional de Normalización; LC50 - Concentración letal para el 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal media); MARPOL - Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques; n.o.s. - No especificado; Nch - estándar chileno; NO(A)EC - Concentración con efecto no observada (negativa); NO(A)EL - Ningún efecto (adverso) observado; NOELR - Tasa de carga sin efecto observado; NTP - Programa Nacional de Toxicología; OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - Persistente, Bioacumulativo y Tóxico; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos; RID - Convenio relativo al transporte internacional por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad del material; TDG - Transporte de Mercancías Peligrosas; ONU - Las Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas; mPmB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	A base de los datos de prueba

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Fecha de revisión: 03.07.2023

Código del producto: 736100

Página 16 de 16

H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)