

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

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

Universal Cleaner 121 Spray

Nombre de la sustancia Aerosol

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Rocío para limpieza y desengrase

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Teléfono +49 (0)7741 6007-0

Fax +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Departamento informante / teléfono

+49 (0)7741 6007-0

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

msds@cellpack.com

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

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Indicaciones para la clasificación

La clasificación y la identificación en relación con la acción corrosiva/irritante en la piel están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

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

La clasificación y la identificación en relación con la carcinogenicidad están basadas en los resultados de análisis toxicológicos 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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES


GHS02



GHS07

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

propan-2-ol

acetona

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <5% n-hexano

Indicaciones de peligro

H222

Aerosol extremadamente inflamable.

H229

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

P260

No respirar los vapores/el aerosol.

P271

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P337+P313

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P410+P412

Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

P501

Eliminar el contenido o el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Elementos adicionales de la etiqueta

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítase exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Contiene cerca de 95 por ciento componentes inflamables en masa.

Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes (anexo VII):

15% -< 30% Hidrocarburos alifáticos

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
Características químicas

Nombre de la sustancia Aerosol

3.2 Mezclas
Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	propan-2-ol			
	67-63-0	Eye Irrit. 2; H319	>= 25,00 - < 50,00	%

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336		(peso)
2	acetona			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
3	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, ciclenos, <5% n-hexano			
	64742-49-0 921-024-6 - 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
4	dióxido de carbono			
	124-38-9 204-696-9 - -	Press. Gas refr. liq.; H281	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios
Indicaciones generales

En caso de presentarse síntomas o en casos de duda pedir consejo médico. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral. Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Inhalación

Aflujo de aire fresco, poner a la persona afectada en posición de reposo y mantenerla caliente. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial. En caso pérdida del conocimiento, llevar a la persona a una posición lateral estable y consultar a un médico.

Contacto con la piel

Limpiar la piel mojada con agua y jabón o emplear un limpiador apropiado. NO utilizar disolventes o diluyentes.

Contacto con los ojos

Retirar las lentes de contacto. Mantener abiertos los párpados y enjuagar durante mínimo 10 minutos con agua limpia, corriente. Consultar al oculista.

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

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

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray**Nº Producto:** L1**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020**Región:** ES**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 !

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. Protegerlos contra el calor y de la radiación directa del sol. Mantener los recipientes en un sitio seco, fresco y bien ventilado.

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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Isopropanol			
	VLA-EC	1000 mg/m ³	400 ppm
	VLA-ED	500 mg/m ³	200 ppm
	Notas	VLB®, s	
2	acetona	67-64-1	200-662-2
2000/39/EC			
Acetone			
	VLA-ED	1210 mg/m ³	500 ppm
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Acetona			
	VLA-ED	1210 mg/m ³	500 ppm
	Notas	VLB®, VLI	
3	dióxido de carbono	124-38-9	204-696-9
2006/15/EC			
Carbon dioxide			
	VLA-ED	9000 mg/m ³	5000 ppm
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Dióxido de carbono			
	VLA-ED	9150 mg/m ³	5000 ppm
	Notas	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	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/m ³
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/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	1210	mg/m ³
3	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <5% n-hexano			64742-49-0 921-024-6	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	773	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2035	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	propan-2-ol			67-63-0	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

				200-661-7
	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/m ³
2	acetona			67-64-1 200-662-2
	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/m ³
3	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <5% n-hexano			64742-49-0 921-024-6
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	699 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	699 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	608 mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor
1	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7
	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
	Refiriéndose: comida		
2	acetona		67-64-1 200-662-2
	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

8.2 Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados

Procure que haya una buena ventilación. Esto puede lograrse llevando a cabo una aspiración local o de la habitación. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de vapor de los disolventes por debajo de los valores límite del aire

Equipo de protección personal
Protección respiratoria

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

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.

En caso de contacto durante breve tiempo/ protección contra salpicaduras:

Material adecuado	caucho butílico		
Espesura del material	>	0,7	mm
Tiempo de penetración	>=	480	min

Otros

Ropa de trabajo usual en la industria química.

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	
aerosol	
incoloro	
Olor	
similar a disolventes orgánicos	
Valor pH	
No existen datos	
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No aplicable	
Punto de fusión/punto de congelación	
No existen datos	
Temperatura de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
No aplicable	
Temperatura de ignición	
No existen datos	
Temperatura de auto-inflamación	
Valor	425 °C
Inflamabilidad	
No existen datos	
Límite inferior de explosividad	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

Valor	0,6	% (Vol.)	
Límite superior de explosividad			
Valor	12	% (Vol.)	
Presión de vapor			
Valor	4,0	hPa	
Temperatura de referencia	20	°C	
Notas	Presión dentro del cartucho		
Valor	7,0	hPa	
Temperatura de referencia	50		
Notas	Presión dentro del cartucho		
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor	0,77	g/cm ³	
Temperatura de referencia	20	°C	
Solubilidad en agua			
Notas	Insoluble		
Solubilidad			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° 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		
Viscosidad			
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

No se dispone de datos.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

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

10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejados de materiales fuertemente ácidos y alcalinos así como de agentes oxidantes para evitar reacciones exotérmicas.

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			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° 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	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

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

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50	>	10000	ppmV
Tiempo de exposición		6	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.		
2	acetona	67-64-1	200-662-2
CL50		76	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, ciclenos, <5% n-hexano	64742-49-0	921-024-6
CL50	>	25,2	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		

Corrosión o irritación cutánea

N°	Nombre del producto
1	Universal Cleaner 121 Spray
comentarios	el producto es irritante

Lesiones o irritación ocular graves

N°	Nombre del producto
1	Universal Cleaner 121 Spray
comentarios	el producto es irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
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.		
2	acetona	67-64-1	200-662-2
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.		

Mutagenicidad en células germinales

N°	Nombre del producto
1	Universal Cleaner 121 Spray
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	acetona	67-64-1	200-662-2
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.		

Carcinogenicidad

N°	Nombre del producto
1	Universal Cleaner 121 Spray
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

	clasificación.
--	----------------

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	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.	
2	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.	
3	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, ciclenos, <5% n-hexano	64742-49-0	921-024-6
Vía de absorción		por inhalación	
NOAEC		14000	mg/m ³
Especies		rata	
Procedencia		ECHA	

Peligro de aspiración	
No existen datos	

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	
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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica
12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

CL50		9640	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
2	acetona	67-64-1	200-662-2
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, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <5% n-hexano	64742-49-0	921-024-6
CL50		11,4	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° 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, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <5% n-hexano	64742-49-0	921-024-6
LE50		3	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <5% n-hexano	64742-49-0	921-024-6
LE50		30	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Tipo		BOD/COD	
Valor		53	%
Duración		5	dia(s)
Procedencia comentarios	ECHA Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
2	acetona	67-64-1	200-662-2
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor		90,9	%
Duración		28	dia(s)
Método Procedencia comentarios	OCDE 301 B ECHA Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
3	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos, <5% n-hexano	64742-49-0	921-024-6
Valor		98	%
Duración		28	dia(s)
Método Procedencia comentarios	OCDE 301 F ECHA Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° 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 Procedencia	QSAR 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

Evitar penetración en ríos y canalización.

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

Nº Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

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.

Entregar los recipientes de aerosol absolutamente vacíos para recogida de desperdicios

Envases/embalajes

Código de residuos 15 01 04; 15 01 10* Envases metálicos; Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

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

14.2 Transporte IMDG

Clase	2
Número UN	UN1950
Designación oficial de transporte	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiquetas	2.1
Notas	Embalaje exterior (cajones o cartones) debe corresponder a los reglamentos del grupo II de embalaje

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

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 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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Universal Cleaner 121 Spray

N° Producto: L1

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.01.2020

Región: ES

Reglamento REACH (CE) 1907/2006.	
Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización	
Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.	
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS	
El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.	N° 3
Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas	
El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:	P3a
Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)	
VOC	95,80 %
Valor COV	737,7 g/l
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 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).

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H281	Contiene gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 613887