Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 1/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

Ficha de datos de seguridad

Cumple con el Anexo II de REACH - Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

1.1. Identificador del producto

15000071 Código:

DECAPANTE EXTRA FUERTE Nombre UFI: VWHS-595S-V5S3-SVD7

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

Descripción/Uso

Decapante para pinturas sintéticas, incluidas pinturas multicapa, pinturas al óleo, nitrocelulósicas, poliéster, poliuretano, esmaltes en frío y horno, pinturas al agua y plásticos murales, estucos, adhesivos para moquetas y parquet, pinturas para el sector náutico.

1.3. Información sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad

nombre de empresa COFAN LA MANCHA S.A. **AVENIDA DE LA INDUSTRIA, 9** DIRECCIÓN Ubicación y estado 13610 CAMPO DE CRIPTANA - CIUDAD REAL - SPAIN

Teléfono +34 926563928

correo electrónico de la persona competente,

esponsable de la ficha de datos de seguridad cofan@cofansa.com

1.4. Número de teléfono de emergencia

Para información urgente, por favor contactar

Centro de Toxicología de Milán 02 66101029 (CAV Niguarda Ca`Granda Hospital -Milán) Centro de Toxicología de Pavía 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri -Pavia) Centro de Toxicología de Bérgamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti -

Bérgamo)

Centro de Toxicología de Florencia 055 7947819 (Hospital CAV Careggi -Florencia) Centro de Toxicología de Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) Centro de Toxicología de Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro de Toxicología de Nápoles 081 7472870 (Hospital CAV Cardarelli – Nápoles) Veneno Centro de Control de Verona 800011858

(Autoridad Hospitalaria Integrada - Verona)

Centro de Control de Envenenamiento de Roma 0668593726 (Hospital Pediátrico CAV

Bambin Gesù - Servicio de Urgencias y Admisiones - Roma)

Hospital Universitario de Foggia 800183459

SECCIÓN 2. Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

El producto está clasificado como peligroso según lo dispuesto en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) (y sus modificaciones y adiciones posteriores). Por lo tanto, requiere una ficha de datos de seguridad que cumpla con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2020/878. Cualquier información adicional relativa a los riesgos para la salud y/o el medio ambiente se facilita en los apartados 11 y 12 de esta hoja.

Clasificación y declaraciones de peligro:

Líquido inflamable, categoría 2 H225 Líquido y vapores altamente inflamables.

Carcinogenicidad, categoría 2 H351 Sospechoso causar cáncer. Toxicidad aguda, categoría 4 H302 Dañino Si se ingiere. Irritación ocular, categoría 2 H319 Provoca Irritación ocular grave.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición). Puede causar irritación H335

respiratoria. Categoría 3.

H336

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 2/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición

mareos. Única, categoría 3.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición H371

órganos. Única, categoría 2

Poder Provoca somnolencia o

Poder Causa daño a los

2.2. Elementos de etiqueta

Etiquetado de peligro según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) y sus modificaciones y adiciones posteriores.

Pictogramas de peligro:







Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapor altamente inflamables.

H351 Se sospecha que causa cáncer.

H302 Nocivo si se ingiere.

Provoca irritación ocular grave. H319

H335 Puede irritar el tracto respiratorio.

H336 Puede provocar somnolencia o mareos.

H371 Puede provocar daños en los órganos.

EUH019 Puede formar peróxidos explosivos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

Consejos de precaución:

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. No fumar.

P260 No respirar los vapores.

P280 Use guantes y ropa de protección, así como protección para los ojos y la cara.

P271 Úselo únicamente en exteriores o en un área bien ventilada.

P405 Mantener bajo llave.

P370+P378 En caso de incendio: utilizar polvo químico para extinguirlo.

P501 Deseche el producto/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

P101 Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 3/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

P103 Lea la etiqueta antes de usar.

Contiene:

TETRAHIDROFURA NO ACETONA **METANOL**

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETIL

Producto no destinado a los usos previstos en la Directiva

2004/42/CE.

2.3. Otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentajes ≥ 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas en concentraciones ≥ 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas

Contiene:

Clasificación Identificación x =Concentración %

1272/2008 (CLP) TETRAHIDROFURANO

 $47 \le x < 52$ ÍNDICE 603-025-00-0 Líquido inflamable 2 H225, Carc. 2 H351, Toxicidad aguda 4 H302, Irritación ocular 2 H319,

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

SE 3 H335, STOT SE 3 H336, EUH019 CE 203-726-8 Ojo Irritado. 2 H319: ≥ 25%, STOT SE 3 H335: ≥ 25%

CAS 109-99-9 LD50 Oral: 1650 mg/kg

ACETONA

ÍNDICE 606-001-00-8 $35 \le x < 40$ Mentira. Licuado. 2 H225, irritación ocular. 2 H319, STOT SE 3

H336, EUH066 CE 200-662-2

CAS 67-64-1

REACH Reg. 01-2119471330-49-

METANOL

CE 200-659-6

ÍNDICE 603-001-00-X $8 \le x < 9$ Líquido inflamable 2 H225, toxicidad aguda 3 H301, toxicidad aguda 3 H311, toxicidad aguda 3

H331, STOT SE 1 H370 STOT SE 2 H371: ≥ 3% - < 10%

CAS 67-56-1 ES Oral: 100 mg/kg, STA Dérmica: 300 mg/kg, STA Vapores por

inhalación: 3 mg/l

REACH Reg. 01-2119433307-44-XXXX

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETIL

ÍNDICE 607-195-00-7 $2 \le x \le 3$ Mentira. Licuado. 3 H226, STOT SE 3 H336

CE 203-603-9 CAS 108-65-6

REACH Reg. 01-2119475791-29-

XXXX

Ceras de parafina (petróleo),

hidrotratadas

ÍNDICE $2 \le x < 3$

HAY -

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 4/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

CAS 64742-51-4

REACH Reg. 01-2119480133-46-

XXXX

Celulosa

ÍNDICE $1 \le x < 2$

HAY -

CAS 9004-65-3

Carbonato de dimetilo

ÍNDICE 607-013-00-6 $0.5 \le x < 1,5$ Líquido inflamable 2 H225

CE 210-478-4 CAS 616-38-6

REACH Reg. 01-2119548399-23-

XXXX

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la hoja.

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de duda o si experimenta síntomas, consulte a un médico y muestre este documento.

Si presenta síntomas más graves, llame al 118 para recibir atención médica inmediata.

OJOS: Quítese los lentes de contacto, si los lleva, si son fácilmente accesibles. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consulte a un médico inmediatamente.

PIEL: Quítese la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con abundante agua corriente (y jabón si es posible). Consulte a un médico. Evite el contacto con la ropa contaminada.

INGÉSTIÓN: No induzca el vómito a menos que lo indique específicamente un médico. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica de inmediato.

INHALACIÓN: Traslade a la víctima a un lugar con aire fresco, lejos del lugar del accidente. Si presenta síntomas respiratorios (tos, disnea, dificultad para respirar, asma), mantenga a la víctima en una posición cómoda para respirar. Administre oxígeno si es necesario. Si deja de respirar, practique respiración artificial. Busque atención médica de inmediato.

Protección de los rescatistas el

Es recomendable que el personal de primera respuesta que asista a una persona expuesta a una sustancia o mezcla química use equipo de protección individual (EPI). La naturaleza de esta protección depende de la peligrosidad de la sustancia o mezcla, la vía de exposición y el grado de contaminación. A falta de indicaciones más específicas, se recomienda el uso de guantes desechables en caso de posible contacto con fluidos corporales. Para conocer el tipo de EPI adecuado a las características de la sustancia o mezcla, consulte la Sección 8.

4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

No hay información específica disponible sobre los síntomas y efectos causados por el producto.

EFECTOS RETARDADOS: Según la información actualmente disponible, no se conocen casos de efectos retardados tras la exposición a este producto.

4.3. Indicación de cualquier necesidad de consultar inmediatamente a un médico y requerir un tratamiento especial

En caso de exposición o sospecha de exposición: Llamar a un centro de toxicología o a un médico. Se

deben disponer de materiales específicos para el tratamiento inmediato en el lugar de trabajo.

Agua corriente para lavar la piel y los ojos.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 5/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

Los medios de extinción son dióxido de carbono y polvo químico seco. En caso de fugas y derrames que no se hayan incendiado, se puede usar agua pulverizada para dispersar los vapores inflamables y proteger a quienes trabajan para detener la fuga.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO ADECUADOS

No utilizar chorros de agua.

El agua no es efectiva para extinguir incendios, sin embargo puede utilizarse para enfriar recipientes cerrados expuestos a las llamas, evitando estallidos y explosiones.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

PELIGROS POR EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Si el producto se ve involucrado en un incendio en grandes cantidades, puede agravar considerablemente la situación. Evite inhalar los productos de combustión.

5.3. Recomendaciones para bomberos

INFORMACIÓN GENERAL

En caso de incendio, enfríe inmediatamente los contenedores para evitar el riesgo de explosión (descomposición del producto, sobrepresión) y la liberación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Utilice siempre equipo completo de protección contra incendios. Si es posible, retire del fuego los contenedores que contengan el producto.

FOUIPO

Ropa normal de lucha contra incendios, como aparatos de respiración de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), monos ignífugos (EN 469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bombero (HO A29 o A30).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Detenga la fuga si no hay peligro.

Use el equipo de protección adecuado (incluido el equipo de protección individual especificado en la Sección 8 de la Ficha de Datos de Seguridad) para evitar la contaminación de la piel, los ojos y la ropa. Esta guía aplica tanto a los trabajadores como al personal de emergencias.

Mantenga alejadas a las personas sin equipo. Utilice equipo a prueba de explosiones. Elimine toda fuente de ignición (cigarrillos, llamas, chispas, etc.) o calor de la zona donde se produjo la fuga.

6.2. Precauciones ambientales

Evitar que el producto entre en alcantarillas, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y materiales para contención y remediación

Recoja el producto derramado en un recipiente adecuado. Evalúe la compatibilidad del recipiente con el producto, consultando la sección 10. Absorba el resto con material absorbente inerte.

Asegúrese de que la zona del derrame esté bien ventilada. Elimine el material contaminado de acuerdo con las disposiciones de la sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Cualquier información relativa a la protección personal y eliminación se encuentra en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese de que el equipo y el personal cuenten con una conexión a tierra adecuada. Evite el contacto con los ojos y la piel. No inhale polvo, vapores ni nieblas. No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto. Lávese las manos después de usarlo. Evite su liberación al medio ambiente.

Mantener alejado del calor, chispas y llamas abiertas. No fumar ni usar cerillas ni encendedores. Sin una ventilación adecuada, los vapores pueden acumularse en el suelo y, si se encienden, incluso a distancia, con riesgo de contrafuego. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar el riesgo de...

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 6/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Incendio y explosión: Nunca utilice aire comprimido para su manipulación. Abra los recipientes con precaución, ya que pueden estar

presurizados. Recomendaciones generales de higiene laboral:

- lavarse las manos después de usar;
- -Quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar a las áreas de comida.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar únicamente en el envase original. Conservar en un lugar ventilado, alejado de fuentes de ignición. Mantener los envases bien cerrados. Conservar el producto en envases claramente etiquetados. Evitar el sobrecalentamiento. Evitar impactos violentos. Conservar los envases lejos de materiales incompatibles (véase la sección 10).

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado, alejado del calor, llamas abiertas, chispas y otras fuentes de ignición.

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETIL

Conservar en atmósfera inerte y alejado de la humedad ya que se hidroliza fácilmente.

7.3. Usos finales específicos

Información no disponible

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Referencias regulatorias:

BGR	Bulgaria	NAREDBA № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, HOY hoy 2 de abril de 2024.)
Alemania	Alemania	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
ESP	España	Límites de exposición profesional a agentes químicos en España 2024
ENTRE	Francia	Límites de exposición profesional a agentes químicos en España 2024 Límites de valores para la exposición profesional a agentes químicos en Francia Decreto nº 2021-1849 de 28
LINITIAL	Папса	Diciembre de 2021
GRC	Ellada	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020)προς τις διατάξεις των οδηγιών
GIVO	Liiddd	2017/2398/EE, 2019/130/EE και 2019/983/EE «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/EK ``σχετικά
		με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε
		καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
VFC	croata	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI
VIC	Cioata	OPASNIM KEMIKALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM
		GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
ITA	Italia	Decreto Decreto legislativo 9 de abril de 2008, n.81
Licencia de con		Lituania Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 "cheminių medžiagų profesinio poveikio
Liocitola de con	adoli	ribiniai dydžiai.
		Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo
LVA	Letonia	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības
		saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" Oficiāālāās publikāācijas Nr.: 2024/65.2
POL	Polonia	ROZPORZĄDZENIE MINISTRO RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r.
		zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników
		szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	Rumania	HOTĂRÂRE no. 179 de 28 de febrero de 2024 para modificar y completar Hotărârii Guvernului nr.
		1.093/2006 establecerá los requisitos mínimos de seguridad para garantizar que se proteja la seguridad
		del agente.
RUS	Rusia	ПОСТАНОВЛЕНИЕde 13 de febrero de 2018. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ
		НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК)
		ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ZONJA"
ESK	esloveno	121_2024 Z.z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou
		karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Eslovenia	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali
		reprotoksičnim snovem pri delu. Liubliana, četrtek 4. 4. 2024
TUR	Pavo	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733;
		20.10.2023 / 32345.
GBR	UnidoReino	EH40/2005 Límites de exposición en el lugar de trabajo (Cuarta edición, 2020)
UE	OELUE	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983;

Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.

TETRAHIDROFURANO

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 7/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

Tipo horas	Estado	Promed	lio del tiempo de 8	3	STEL/15 minutos		Notas / Observac	iones	
noras		mg/m3		ppm	mg/m3	ppm	Observac	iones	
TLV	BGR	150		50	300	100	PIEL		
calentamiento global anti	ropogénico	Alemania	60	20	120	40	PIEL		
MARCA	Alemania	60		20	120	40	PIEL		
VLA	ESP	150		50	300	100	PIEL		
VLEP	ENTRE	150		50	300	100	PIEL		
TLV	GRC	590		200	735	250			
GVI/KGVI	VFC	150		50	300	100	PIEL		
VLEP	ITA	150		50	300	100	PIEL		
RD	Licencia de co	nducir150		50	300	100	PIEL		
Autocaravana	LVA	150		50	300	100	PIEL		
NDS/NDSCh	POL	150			300		PIEL		
ΓLV	ROU	150		50	300	100	PIEL		
PDC	RUS				100			pag	
IPEL	ESK	150		50	300	100	PIEL		
ИV	SVN	150		50	300	100	PIEL		
ESD	TUR	150		50	300	100	PIEL		
BIEN	GBR	150		50	300	100	PIEL		
DEL	UE	150		50	300	100	PIEL		
Concentración prevista	sin efecto - PNE	C							
/alor de referencia en	agua dulce				4.32	mg/	/1		
/alor de referencia en	agua de mar				0.432	mg/	/1		
/alor de referencia par	a sedimentos en	agua dulce			23.3	mg,	/kg		
√alor de referencia par	a sedimentos en	agua de ma	r		2.33	mg,	/kg		
√alor de referencia par	a microorganism	os STP			4.6	mg/	/1		
Valor de referencia par	a el compartimer	nto terrestre			2.13	mg,	/kg		
Salud - Nivel sin ef	Efec	- DNEL/DI ctos sobre los sumidores				Efectos sobre l trabajadores	os		
Ruta de exposición		alesagudo	Sistémico	Premisas	Sistémic		ales agudos Sis		Sistémic
agudo				crónicas	o crónico		Locales agudo	crónico	o crónico
Oral					1,5 mg/kg de peso corporal/d				
nhalación	150	mg/m3	52mg/m3	75 mg/m3	<u>ía</u> 13 mg/m3	300 mg/m3	96mg/m3	150mg/m3	72,4 mg/m3
Dérmico					1,5 mg/kg de peso corporal/d ía				12,6 mg/kg de peso corporal/dí a
ACETONA Valor límite umbra									<u>.</u>
Гіро	Estado	Promed	lio del tiempo de 8	3 horas	STEL/15 minutos		Notas /O b s e r a c i o n e		
		mg/m3		ppm	mg/m3	ppm	4010116	-	
LV	BGR	600			1400				
calentamiento global anti	ropogénico	Alemania	1200	500	2400	1000			
MARCA	Alemania	1200		500	2400	1000			
/LA	ESP	1210		500					
/LEP	ENTRE	1210		500	2420	1000			
ΓLV	GRC	1780			3560				
GVI/KGVI	VFC	1210		500					

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 8/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

VLEP	ITA	1210		500					
RD	Licencia de d	conducir1210		500	2420	1000			
Autocaravana	LVA	1210		500					
NDS/NDSCh	POL	600			1800				
TLV	ROU	1210		500					
PDC	RUS	200			800			pag	
NPEL	ESK	1210		500					
MV	SVN	1210		500	2420	1000			
ESD	TUR	1210		500					
BIEN	GBR	1210		500	3620	1500			
OEL	UE	1210		500					
Concentración previs	ta sin efecto - PN	EC							
Valor de referencia e	n agua dulce				10.6	mg/	1		
Valor de referencia e					1.06	mg/			
Valor de referencia pa		n agua dulce			30.4	mg/			
Valor de referencia p			r		3.04	mg/			
Salud - Nivel sin		=			J.04	mg/	•		
Jaiuu - Nivei Sili (Efe	ectos sobre los				Efectos sobre			
Ruta de exposición		nsumidores calesagudo	Sistémico	Premisas	Sistémic	los trabajadores Locales	Sistémic	Premisas	Sistémic
agudo Oral				crónicas Dong	o crónico 62 mg/kg/día	agudos	o agudo	crónicas	o crónico
				vietnamita					
Inhalación				Dong vietnamita	200 mg/m3	2420 mg/m3	Dong vietnamita	Dong vietnamita	1210 mg/m3
Dérmico				Dong	62 mg/kg/día			Dong	186
Dérmico					62 mg/kg/día			Dong vietnamita	186 mg/kg/día
METANOL				Dong	62 mg/kg/día				
METANOL Valor límite umbr		Promed	io del tiempo d	Dong vietnamita			Notas		
METANOL Valor límite umbr	al Estado	Promed	io del tiempo de	Dong vietnamita	62 mg/kg/día STEL/15 minutos		Notas /O b s e r v	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr		Promed	io del tiempo de	Dong vietnamita		ppm		vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo			io del tiempo de	Dong vietnamita	STEL/15 minutos	ppm	/O b s e r v	vietnamita	
METANOL Valor limite umbr Tipo	Estado	mg/m3 260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200	STEL/15 minutos		/O b s e r v a c i o n e s PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global ar	Estado BGR ntropogénico	mg/m3 260 Alemania	io del tiempo de	Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100	STEL/15 minutos mg/m3	200	/Observ aciones PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global ar	Estado BGR ntropogénico Alemania	mg/m3 260 Alemania 130		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 100	STEL/15 minutos		/O b s e r v a c i o n e s PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global al MARCA VLA	Estado BGR ntropogénico Alemania ESP	mg/m3 260 Alemania 130 266		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 100 200	STEL/15 minutos mg/m3	200	/Observaciones PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global an MARCA VLA VLEP	BGR ntropogénico Alemania ESP ENTRE	mg/m3 260 Alemania 130 266 260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 100 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260	200	/O b s e r v a c i o n e s PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global ar MARCA VLA VLEP TLV	BGR Intropogénico Alemania ESP ENTRE GRC	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 100 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3	200	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global an MARCA VLA VLEP TLV GVI/KGVI	BGR Intropogénico Alemania ESP ENTRE GRC VFC	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 100 200 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260	200	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global ar MARCA VLA VLEP TLV GVI/KGVI VLEP	BGR Intropogénico Alemania ESP ENTRE GRC VFC ITA	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260 260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 200 200 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260	200	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global an MARCA VLA VLEP TLV GVI/KGVI VLEP RD	BGR ntropogénico Alemania ESP ENTRE GRC VFC ITA Licencia de o	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260 260 260 260 260 conducir260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 200 200 200 200 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260	200	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global an MARCA VLA VLEP TLV GVI/KGVI VLEP RD Autocaravana	BGR Intropogénico Alemania ESP ENTRE GRC VFC ITA Licencia de C	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260 260 260 conducir 260 260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 200 200 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260 325	200	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global ar MARCA VLA VLEP TLV GVI/KGVI VLEP RD Autocaravana	BGR ntropogénico Alemania ESP ENTRE GRC VFC ITA Licencia de o	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260 260 260 260 260 conducir260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 200 200 200 200 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260	200	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global ar MARCA VLA VLEP TLV GVI/KGVI VLEP RD Autocaravana NDS/NDSCh	BGR Intropogénico Alemania ESP ENTRE GRC VFC ITA Licencia de C	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260 260 260 conducir 260 260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 200 200 200 200 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260 325	200	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global ar MARCA VLA VLEP TLV GVI/KGVI VLEP RD Autocaravana NDS/NDSCh TLV	BGR ntropogénico Alemania ESP ENTRE GRC VFC ITA Licencia de C	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260 260 260 260 260 260 100		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 200 200 200 200 200 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260 325	200	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global ar MARCA VLA VLEP TLV GVI/KGVI VLEP RD Autocaravana NDS/NDSCh TLV PDC	BGR Intropogénico Alemania ESP ENTRE GRC VFC ITA Licencia de c	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260 260 260 260 260 100 260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 200 200 200 200 200 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260 325	200	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor limite umbr Tipo TLV calentamiento global ar MARCA VLA VLEP TLV GVI/KGVI VLEP RD Autocaravana NDS/NDSCh TLV PDC NPEL	BGR Intropogénico Alemania ESP ENTRE GRC VFC ITA Licencia de o	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260 260 260 260 260 100 260 5		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 100 200 200 200 200 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260 325	200	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor límite umbr Tipo TLV calentamiento global an MARCA VLA VLEP TLV GVI/KGVI VLEP RD Autocaravana NDS/NDSCh TLV PDC NPEL MV	BGR Intropogénico Alemania ESP ENTRE GRC VFC ITA Licencia de o LVA POL ROU RUS ESK	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260 260 260 260 260 260 5 260 260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 100 200 200 200 200 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260 325 300	200 200 250	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	
METANOL Valor limite umbr Tipo TLV calentamiento global ar MARCA VLA VLEP TLV GVI/KGVI VLEP RD Autocaravana NDS/NDSCh	BGR Intropogénico Alemania ESP ENTRE GRC VFC ITA Licencia de o LVA POL ROU RUS ESK SVN	mg/m3 260 Alemania 130 266 260 260 260 260 260 100 260 5 260 260		Dong vietnamita e 8 horas ppm 200 100 200 200 200 200 200 200 200 200	STEL/15 minutos mg/m3 260 260 325 300	200 200 250	PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL PIEL	vietnamita	

Valor de referencia en agua duice 150 mg	Impreso el 02/07/20	!025
Valor de neferencia en agua dulce	Página n.º 9/21	
Valor de referencia en agua de mar 15.4 mg mg mg valor de referencia para sedimentos en agua dulce 570.4 mg mg valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg mg valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg mg valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg mg valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg mg valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg mg valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg valor de referencia para el mancio compartimento terrestre 23.5 mg valor de referencia para el mento compartimento terrestre 23.5 mg valor de referencia para el mento compartimento terrestre 23.5 mg valor de referenci	Reemplaza la revisi 29/01/2024)	sión:6 (Fecha de revisi
Allor de referencia en aguia de mar		
Valor de referencia para sedimentos en agua duíce 570.4 mg/kg valor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.9 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.9 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.9 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.9 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.9 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.9 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.9 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.9 mg/kg Valor de referencia para el compartimento t		
Valor de referencia para microorganismos STP		
Valor de referencia para el compartimento terrestre 23.5 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - ONELIDINEL Efectos sobre los consumidores Consumidores Efectos sobre los trabalaciones Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los trabalaciones Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los consumidor		
Electors sobre Ibs		
Effectors sobre los consumidores Carlon Services Carlon Serv		
Saludo Simple		
Part	Premisas crónicas	Sistémic o crónico
Deng vielnamita Deng vielnamita Smg/kg/dia Deng vielnamita Smg/kg/dia Deng vielnamita Smg/kg/dia Deng vielnamita Smg/kg/dia Deng vielnamita Deng vielnam	Groringas	o oronico
Dong wietnamita		
Definition Dong vietnamita Regrikg/dia Dong vietnamita Regrikg/dia Dong vietnamita Acceptance Regritaria Regritaria Acceptance Regritaria	260 mg/m3	Dong vietnamit
ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETIL Valor limite umbrai Tipo Estado Promedio del tiempo de 8 horas TLV BGR 275 50 50 50 100 PIEL Alenamia 270 50 270 50 MARCA Alemania 270 50 270 50 MARCA Alemania 270 50 50 MARCA Alemania 270 50 50 100 PIEL ALEP ENTRE 275 50 50 500 100 PIEL ALEP TLV GRC 275 50 50 500 100 PIEL ALEP TLA 275 50 500 100 PIEL ALUCIOCITANIA ALUCIOCITA ALUCIO ALUCI	ía Dong	40 mg/kg/día
Notar	vietnamita	
Marca Marc	erv	
Section Sect	nes	
Alemania 270 50 270 50 WARCA Alemania 270 50 50 270 50 WARCA Alemania 270 50 50 50 100 PIEL WLEP ENTRE 275 50 550 100 9PIEL TLV GRC 275 50 550 100 PIEL WLEP ITA 275 50 550 100 PIEL WLOCATORIAN INTO POL 260 550 100 PIEL WLOCATORIAN INTO POL 260 50 550 100 PIEL WLV ROU 275 50 550 100 PIEL WLV ROU 275 50 550 100 PIEL WLY SVN 275 50 550 100 PIEL WL		
MARCA Alemania 270 50 270 50 MARCA Alemania 270 50 550 100 PIEL MLEP ENTRE 275 50 550 100 PIEL MLEP ENTRE 275 50 550 100 PIEL MLV GRC 275 50 550 100 PIEL MLEP ITA 275 100 PIEL MLEP 275 50 550 100 PIEL MLEP 275 50 550 100 PIEL MLEP 275 50		
ALA		
NLEP		
TLV		
SAVIKGVI VFC 275 50 550 100 PIEL		
Main		
RD		
NDS/NDSCh		
ROU 275 50 550 100 PIEL		
TLV ROU 275 50 550 100 PIEL PDC RUS 10 NPEL ESK 275 50 550 100 PIEL MW SVN 275 50 550 100 PIEL ESD TUR 275 50 550 100 PIEL BIEN GBR 274 50 548 100 PIEL DEL UE 275 50 550 100 PIEL Concentración prevista sin efecto - PNEC Valor de referencia en agua dulce 0.635 mg/l Valor de referencia para sedimentos en agua dulce 3.29 mg/kg Valor de referencia para sedimentos en agua de mar 0.329 mg/kg Valor de referencia para sedimentos en agua de mar 0.329 mg/kg Valor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l Valor de referencia para agua, liberación intermitente 0.029 mg/kg Valor de referencia para el compartimento terrestre 0.29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los trabajadores		
NPEL ESK 275 50 550 100 PIEL MV SVN 275 50 550 100 PIEL ESD TUR 275 50 550 100 PIEL BIEN GBR 274 50 548 100 PIEL DEL UE 275 50 550 100 PIEL Concentración prevista sin efecto - PNEC Valor de referencia en agua dulce 0.635 mg/l Valor de referencia para sedimentos en agua dulce 3.29 mg/kg Valor de referencia para sedimentos en agua de mar 0.329 mg/kg Valor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l Valor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los trabajadores Efectos sobre los trabajadores		
MV SVN 275 50 550 100 PIEL ESD TUR 275 50 550 100 PIEL BIEN GBR 274 50 548 100 PIEL DEL UE 275 50 550 100 PIEL Concentración prevista sin efecto - PNEC Valor de referencia en agua dulce Valor de referencia en agua dulce 0.635 mg/l Valor de referencia para sedimentos en agua dulce 3.29 mg/kg Valor de referencia para sedimentos en agua de mar 0.329 mg/kg Valor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l Valor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los trabajadores Efectos sobre los trabajadores	pag	
TUR 275 50 550 100 PIEL BIEN GBR 274 50 548 100 PIEL DEL UE 275 50 550 100 PIEL Concentración prevista sin efecto - PNEC Valor de referencia en agua dulce 0.635 mg/l Valor de referencia para sedimentos en agua dulce 3.29 mg/kg Valor de referencia para sedimentos en agua de mar 0.329 mg/kg Valor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l Valor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores		
BIEN GBR 274 50 548 100 PIEL DEL UE 275 50 550 100 PIEL Concentración prevista sin efecto - PNEC Valor de referencia en agua dulce 0.635 mg/l Valor de referencia en agua de mar 0.0635 mg/l Valor de referencia para sedimentos en agua dulce 3.29 mg/kg Valor de referencia para sedimentos en agua de mar 0.329 mg/kg Valor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l Valor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l Valor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores		
DEL UE 275 50 550 100 PIEL Concentración prevista sin efecto - PNEC Valor de referencia en agua dulce 0.635 mg/l Valor de referencia en agua de mar 0.0635 mg/l Valor de referencia para sedimentos en agua dulce 3.29 mg/kg Valor de referencia para sedimentos en agua de mar 0.329 mg/kg Valor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l Valor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los trabajadores		
Concentración prevista sin efecto - PNEC Valor de referencia en agua dulce Valor de referencia en agua de mar Valor de referencia para sedimentos en agua dulce Valor de referencia para sedimentos en agua dulce Valor de referencia para sedimentos en agua de mar Valor de referencia para sedimentos en agua de mar Valor de referencia para agua, liberación intermitente Valor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los trabajadores		
Valor de referencia en agua dulce Valor de referencia en agua de mar Valor de referencia en agua de mar Valor de referencia para sedimentos en agua dulce Valor de referencia para sedimentos en agua de mar Valor de referencia para sedimentos en agua de mar Valor de referencia para agua, liberación intermitente Valor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los trabajadores		
Valor de referencia en agua de mar Valor de referencia para sedimentos en agua dulce Valor de referencia para sedimentos en agua dulce Valor de referencia para sedimentos en agua de mar Valor de referencia para agua, liberación intermitente O.329 mg/kg Valor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l Valor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre O,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los trabajadores		
Valor de referencia en agua de mar Valor de referencia para sedimentos en agua dulce 3.29 mg/kg Valor de referencia para sedimentos en agua de mar 0.329 mg/kg Valor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l Valor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los trabajadores		
/alor de referencia para sedimentos en agua de mar 0.329 mg/kg /alor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l /alor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l /alor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los trabajadores		
Valor de referencia para sedimentos en agua de mar 0.329 mg/kg Valor de referencia para agua, liberación intermitente 6.35 mg/l Valor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los trabajadores		
Valor de referencia para microorganismos STP 100 mg/l Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los trabajadores		
Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los Efectos sobre los consumidores trabajadores		
Valor de referencia para el compartimento terrestre 0,29 mg/kg Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los trabajadores		
Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL Efectos sobre los consumidores Efectos sobre los trabajadores		
•		
	Premisas	Sistémic
agudo crónicas o crónico Sistemico Frenisas Sistemico Sistemico Sist	crónicas	o crónico

1,67 mg/kg/día

COFAN LA MANCHA S.A.

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página No. 10/21

mg/l

Reemplaza la revisión: 6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

Inhalación	33 mg/m3	275 mg/m3
Démico	54,8 mg/kg/día	153.5 mg/kg/día

Carbonato de dimetilo			
Concentración prevista sin efecto - PNEC			
Valor de referencia en agua dulce	0.5	mg/l	
Valor de referencia en agua de mar	0.05	mg/l	
Valor de referencia para microorganismos STP	188	ma/l	

Salud - Nivel sin efe	cto derivado - DNEL/I	DMEL						
	Efectos sobre I	os			Efectos sobre			
	consumidores				los trabajadore	s		
Ruta de exposición	Locales agudos	Sistémico agudo	Premisas crónicas	Sistémic o crónico	Locales agudos	Sistémic o agudo	Premisas crónicas	Sistémic o crónico
Oral		50 mg/kg de peso corporal/día		2,5 mg/kg blanco y negro				
Inhalación	42,5 mg/m3	42,5 mg/m3		4,4 mg/m3	57 mg/m3	57 mg/m3		17,6 mg/m3
Dérmico		33.3 mg/kg peso corporal/día negro	a de peso corpo	2.5 mg/kg oral/día	17.7 mg/cm2 blanco y negro	66.7 mg/kg		5 mg/kg de blanco y

Leyenda:

(C) = TECHO; INALAB = Fracción inhalable; RESPIR = Fracción respirable; TORAC = Fracción torácica.

VND = peligro identificado pero no hay DNEL/PNEC disponible; NEA = no se espera exposición; NPI = no hay peligro identificado; LOW = peligro bajo; MED = peligro medio; HIGH = peligro alto.

8.2. Controles de exposición

Teniendo en cuenta que el uso de medidas técnicas apropiadas debe tener siempre prioridad sobre el equipo de protección personal, es necesario garantizar una buena ventilación en el lugar de trabajo mediante una ventilación por extracción local eficaz.

Al elegir el equipo de protección individual (EPI), consulte con sus proveedores de productos químicos. El EPI debe llevar el marcado CE, que certifica su conformidad con la normativa vigente.

Proporcionar una ducha de emergencia con un lavabo visoocular.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Proteja sus manos con guantes de trabajo de categoría III.

Para la elección final del material de los guantes de trabajo (ref. norma EN 374) se debe tener en cuenta lo siguiente: compatibilidad, degradación, tiempo de permeación.

Al manipular preparados, es necesario comprobar la resistencia de los guantes de trabajo a los productos químicos antes de usarlos, ya que es impredecible. La vida útil de los quantes depende de la duración y el modo de uso.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

Use ropa de trabajo de manga larga y calzado de seguridad profesional de categoría II (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lávese con agua y jabón después de quitarse la ropa de protección.

Considere proporcionar ropa antiestática si el entorno de trabajo presenta un riesgo de explosión. PROTECCIÓN PARA LOS

Se recomienda utilizar gafas de protección herméticas (ref. norma EN ISO 16321).

Si existe riesgo de exposición a salpicaduras o aerosoles en relación con el trabajo realizado, se deberá prever una protección adecuada de las mucosas (boca, nariz, ojos) para evitar una absorción accidental.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

El uso de protección respiratoria es necesario si las medidas técnicas adoptadas no son suficientes para limitar la exposición del trabajador a los valores umbral considerados. Se recomienda utilizar una mascarilla con filtro tipo AX, cuya clase (1, 2 o 3) debe seleccionarse en función de la concentración límite de uso. (Ref. norma EN 14387).

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 11/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Si la sustancia en cuestión es inodora o su umbral olfativo es superior al TLV-TWA correspondiente, y en caso de emergencia, utilice un equipo de respiración de aire comprimido de circuito abierto (véase la norma EN 137) o un respirador con suministro de aire fresco (véase la norma EN 138). Para la elección correcta del equipo de protección respiratoria, consulte la norma EN 529.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos de fabricación, incluidas las de los equipos de ventilación, deben controlarse para cumplir con la legislación de protección ambiental.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad Información

Estado físico líquidodenso Color blanco, verde, azul Umbral olfativo Nodefinido

Punto de fusión o congelación -65 °C Sustancia: ACETATO DE 1-METIL-

2-METOXIETIL Sustancia: ACETONA Punto de ebullición inicial 56.5°C

Punto de ebullición inicial: 56°C

rango de ebullición 56.5-146 °C Nota: Referido a: ACETATO DE

ACETONA-1-METOXI-2-PROPANOL

Inflamabilidad Líquido y vapores

altamente inflamables

1,5% (v/v) Límite explosivo inferior Sustancia:

TETRAHIDROFURANOLímite explosivo superior 13% (v/v) Sustancia: ACETONA punto de inflamabilidad

-21,2 °C Sustancia:

TETRAHIDROFURANOPunto de inflamación: -21,2 °C

Método: DIN 51794 Sustancia: Temperatura de autoignición 215 °C

TETRAHIDROFURANO

Nodisponible Temperatura de descomposición

Nodefinido

Viscosidad cinemática Razón por falta de datos: Datos no No disponible

disponibles

Viscosidad dinámica No disponible Razón por falta de datos: Datos no

disponibles Solubilidad soluble en disolventes orgánicos

Coeficiente de partición: n-octanol/agua: -0,24 Log Kow Sustancia: ACETONA

Temperatura: 20°C

240hPa Presión de vapor Sustancia: ACETONA

Presión de vapor: 175 mmHg

Temperatura: 20 °C

Densidad y/o densidad relativa 0.840-0,850 kg/l Densidad relativa de vapor 2.01

Noaplicable Características de las partículas

Método: INTERNO Sustancia: ACETONA

9.2. Más información

9.2.1. Información relativa a las clases de riesgos físicos

Información no disponible

9.2.2. Otras características de seguridad

Sólidos totales (250 °C / 482 °F) 3 36%

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 12/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

COV (Directiva 2010/75/CE) COV (carbono volátil)

97.00 % - 815.00 0% - 0 g/litro g/litro

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto puede sufrir descomposición y/o reacciones violentas.

TETRAHIDROFURANO

Puede formar peróxidos con: aire.

El producto es químicamente estable en condiciones ambientales estándar (temperatura ambiente). Contiene el siguiente estabilizador: butilhidroxitolueno

(BHT) acetona.

Se descompone por exposición al calor.

ACETATO DE 1-METOXI-2-METILO

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

En el aire puede formar lentamente peróxidos que explotan cuando aumenta la temperatura.

10.2. Estabilidad química

Véase el párrafo anterior.

10.3. Posibilidad de reacciones

peligrosas Véase el párrafo 10.1.

TETRAHIDROFURANO

Reacciona violentamente, generando calor al entrar en contacto con: haluros metálicos, cloruro de tionilo, bromo. Libera gases inflamables al entrar en contacto con: sustancias oxidantes. Libera hidrógeno al entrar en contacto con: hidruro de sodio y aluminio, hidruro de calcio, hidruro de litio y aluminio. Riesgo de explosión al entrar en contacto con: 2-aminofenol, peróxido de potasio, hidróxidos alcalinos. Forma mezclas explosivas con: aire.

ACETONA

Riesgo de explosión en contacto con: trifluoruro de bromo, dióxido de flúor, peróxido de hidrógeno, cloruro de nitrosilo, 2-metil-1,3-butadieno, nitrometano, perclorato de nitrosilo. Puede reaccionar peligrosamente con: terc-butóxido de potasio, hidróxidos alcalinos, bromo, bromoformo, isopreno, dióxido de azufre y sodio, trióxido de cromo, cloruro de cromilo, ácido nítrico, cloroformo, ácido peroximonosulfúrico, oxicloruro de fósforo, ácido cromosulfúrico, flúor, agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes. Emite gases inflamables en contacto con: perclorato de nitrosilo.

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETIL

Puede reaccionar violentamente con: sustancias oxidantes, ácidos fuertes, metales alcalinos.

10.4. Condiciones a evitar

Dado que el producto se descompone incluso a temperatura ambiente, debe almacenarse y utilizarse a temperatura controlada. Evite los golpes violentos.

TETRAHIDROFURANO

Evitar la exposición a: fuentes de calor, llamas abiertas.

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 13/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

ACETONA

Evitar la exposición a: fuentes de calor, llamas abiertas.

10.5. Materiales incompatibles

ACETONA

Incompatible con: ácidos, sustancias oxidantes.

ACETATO DE 1-METOXI-2-METILO ETILO

Incompatible con: sustancias oxidantes, ácidos fuertes, metales alcalinos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

ACETONA

Puede desarrollar: cetenas, irritantes.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el propio producto, los riesgos potenciales para la salud del mismo se han evaluado en función de las propiedades de las sustancias que contiene, según los criterios establecidos por la legislación de referencia para su clasificación.

Por lo tanto, considere la concentración de cada sustancia peligrosa individual mencionada en la sección 3 para evaluar los efectos toxicológicos resultantes de la exposición al producto.

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

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otra información.ACETATO

DE 1-METIL-2-METOXIETIL

La principal vía de entrada es la piel, mientras que la vía respiratoria es menos importante, dada la baja presión de vapor del producto.

Información sobre las posibles vías de exposición.

METANOL

TRABAJADORES: inhalación; contacto con la piel.

POBLACIÓN: ingestión de alimentos o agua contaminados; contacto de la piel con productos que contienen la sustancia.

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETIL

TRABAJADORES: inhalación; contacto con la piel.

Efectos inmediatos, retardados y crónicos resultantes de exposiciones a corto y largo

plazoMETANOL

La dosis letal mínima para humanos por ingestión se considera de 300 a 1000 mg/kg. La ingestión de 4 a 10 ml de la sustancia puede causar ceguera permanente (IPCS) en adultos.

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETIL

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 14/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Por encima de 100 ppm, se produce irritación de la mucosa ocular, nasal y orofaríngea. A 1000 ppm, se observan alteraciones del equilibrio e irritación ocular grave. Las pruebas clínicas y biológicas realizadas en voluntarios expuestos no revelaron ninguna anomalía. El acetato causa mayor irritación cutánea y ocular por contacto directo. No se han reportado efectos crónicos en humanos (INCR, 2010).

Efectos interactivosi

Información no disponible

TOXICIDAD AGUDA

ATE (Inhalación - vapores) de la mezcla: > 20 mg/l
ATE (Oral) de la mezcla: 899.92mg/kg
ATE (Cutánea) de la mezcla: >2000mg/kg

TETRAHIDROFURANO

 LD50 (dérmica):
 2000 mg/kg Rata

 LD50 (Oral):
 1650mg/kg

 CL50 (Inhalación de vapores):
 14.7mg/l

METANOL

STA (cutánea): 300 Estimación de mg/kg de la Tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP

(datos utilizados para calcular la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

STA (Oral): 100 Estimación de mg/kg de la Tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP

(datos utilizados para calcular la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

CL50 (Inhalación de vapores): > 87,6 mg/l/4 h Rata

STA (Inhalación de vapores): 3 Estimación en mg/l de la Tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP

(datos utilizados para calcular la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETIL

LD50 (dérmica): > 5000 mg/kg Conejo LD50 (Oral): > 5000 mg/kg Rata

Carbonato de dimetilo

 LD50 (dérmica):
 > 2000 mg/kg conejo

 LD50 (Oral):
 > 5000 mg/kg Rata

 CL50 (Inhalación de vapores):
 > 5,36 mg/l/4 h Rata

CORROSIÓN CUTÁNEA / IRRITACIÓN CUTÁNEA

La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

LESIONES OCULARES GRAVES / IRRITACIÓN OCULAR

Provoca irritación ocular grave. SENSIBILIZACIÓN

RESPIRATORIA O CUTÁNEA.

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS GERMINALES

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

Se sospecha que causa cáncer

TOXICIDAD REPRODUCTIVA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 15/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

Puede causar daño a los órganos.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede causar somnolencia o mareos.

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PELIGRO DE ASPIRACIÓN

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias enumeradas en las principales listas europeas de disruptores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos sobre la salud humana en evaluación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Usar conforme a las buenas prácticas de trabajo, evitando su liberación al medio ambiente. Notificar a las autoridades competentes si el producto ha llegado a cursos de agua o ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad

TETRAHIDROFURANO

LC50 - Pescado 2160 mg/l/96h Cacho americano

EC50 - Crustáceos 3485mg/l/48 h NOEC Peces crónicos 216mg/l

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETIL

LC50 - Pescado 134 mg/l/96h Trucha arcoíris

EC50 - Crustáceos 373 mg/l/48h Pulga de agua grande

NOEC Peces crónicos 47.5 mg/l de Oryzias latipes
NOEC crónica para mariscos 100 mg/l Pulga de agua grande

NOEC crónica de algas y plantas acuáticas 1000 mg/l de algas

Celulosa

LC50 - Pescado > 100 mg/l/96 h

Carbonato de dimetilo

LC50 - Pescado > 100 mg/l/96 h Danio Rerio
EC50 - Crustáceos > 100 mg/l/48 h Daphnia Magna

NOEC Peces crónicos> 100 mg/l Danio RerioNOEC crónica para mariscos> 25 mg/l Daphnia Magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

TETRAHIDROFURANO

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 16/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Solubilidad en agua NO rápidamente degradable 1000 - 10000 mg/l

ACETONA

Rápidamente degradable

METANOL

Solubilidad en agua 1000 - 10000 mg/l

Rápidamente degradable

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETIL

Solubilidad en agua > 10000 mg/l

Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

TETRAHIDROFURANO

Coeficiente de partición: n-octanol/agua 0,45

ACETONA

Coeficiente de partición: n-octanol/agua -0,23 BCF 3

METANOL

Coeficiente de partición: n-octanol/agua -0,77 BCF 0.2

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETIL

Coeficiente de partición: n-octanol/agua 1.2

12.4. Movilidad en el suelo

TETRAHIDROFURANO

Coeficiente de partición: suelo/agua 1.26

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentajes ≥ 0,1%.

12.6. Propiedades disruptoras endocrinas

Según los datos disponibles, el producto no contiene ninguna sustancia incluida en las principales listas europeas de disruptores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos sobre el medio ambiente en evaluación.

12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 17/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

El producto, los residuos y el embalaje sin limpiar deberán eliminarse según lo exijan las reglamentaciones nacionales o locales.

Los excedentes o residuos resultantes de un uso previsible deberán manipularse adoptando las precauciones y cualquier equipo de protección individual indicado en los apartados 7 y 8.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Reutilizar si es posible. Los residuos del producto se consideran residuos peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contengan parte de este producto debe evaluarse de acuerdo con la legislación vigente.

La eliminación debe confiarse a una empresa de gestión de residuos autorizada, de conformidad con la normativa nacional y, en su caso, la local. El transporte de residuos puede estar sujeto a la normativa ADR.

La gestión de residuos resultante del uso o la dispersión de este producto debe organizarse de conformidad con la normativa de seguridad laboral. Consulte la Sección 8 para conocer los requisitos de EPI.

ENVASES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse para su recuperación o eliminación de conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

SECCIÓN 14. Información sobre el transporte

14.1. Número ONU o número de identificación

ADR/RID, IMDG, IATA: Naciones Unidas1993

14.2. Nombre oficial del envío de la ONU

ADR/RID: LÍQUIDO INFLAMABLE, NEP (TETRAHIDROFURANO; ACETONA)

IMDG: LÍQUIDO INFLAMABLE, NEP (TETRAHIDROFURANO;

ACETONA)IATA: LÍQUIDO INFLAMABLE, NEP (TETRAHIDROFURANO; ACETONA)

14.3. Clases de peligro para el transporte

ADR/RID: Clase:3 Etiqueta:3

IMDG: Clase:3 Etiqueta:3

IATA: Clase:3 Etiqueta:3



14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA:

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: NO

IMDG: No contaminante marino

IATA: NO

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

ADR/RID: HIN-Kemler: 33 Cantidad Edición limitada Código: 1 lt restricción

en

en

galería: (D/E)

Disposición especial: 274, 601,

640(CD)

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 18/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

IMDG: Servicio médico urgente: FE, SE

Limitado: 1 It Carga: Cantidad

Instruccione smáximo: 60 Embalaje: 364 litros

Pasajeros: Cantidad

Instruccione smáximo: 5 L Embalaje:

353 A3

Cantidad

Disposición especial:

14.7. Transporte marítimo a granel de conformidad con las disposiciones de la OMI

Información irrelevante

IATA:

SECCIÓN 15. Información regulatoria

15.1. Disposiciones legislativas y reglamentarias sobre salud, seguridad y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Categoría Seveso - Directiva 2012/18/UE: P5c

Restricciones relativas al producto o a las sustancias que contiene según el Anexo XVII del Reglamento (CE)

1907/2006Producto

Punto 3-40

Sustancias contenidas

Punto 75

69 METANOL Registro REACH: Punto

01-2119433307-44-xxxx

Reglamento (UE) 2019/1148 - relativo a la comercialización y la utilización de precursores de explosivosi

Precursor de explosivos disciplinados

La adquisición, introducción, posesión o utilización de precursores de explosivos regulados por particulares están sujetos a la obligación de información establecida en el artículo 9.

Toda transacción sospechosa, así como cualquier desaparición o robo significativo, debe notificarse al punto de contacto nacional

correspondiente. Sustancias incluidas en la Lista de Sustancias Candidatas (Art. 59 REACH).

Según los datos disponibles, el producto no contiene ninguna sustancia SVHC en un

porcentaje ≥ 0,1 %. Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH).

Ninguno

Sustancias sujetas a requisitos de notificación de exportación Reglamento (UE)

649/2012: Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de

Rotterdam: Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de

Estocolmo: Ninguno

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 19/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Controles de saludel

Los trabajadores expuestos a este agente químico peligroso deberán someterse a vigilancia sanitaria de conformidad con lo dispuesto en el artículo 41 del Decreto Legislativo 81 de 9 de abril de 2008, a menos que el riesgo para la salud y seguridad del trabajador haya sido considerado insignificante, según lo previsto en el artículo 224, apartado 2.

Decreto Legislativo 152/2006 y

modificaciones posteriores Emisiones

según Parte V Anexo I:

 TABLA D
 ClaseIII
 57.80%

 TABLA D
 ClaseV
 36.00%

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla.

Esta ficha de datos de seguridad contiene uno o más escenarios de exposición de forma integrada. Su contenido se ha incluido en las secciones 1.2, 8, 9, 12, 15 y 16 de la ficha de datos de seguridad.

Los componentes que no cuentan con el N° de Reg. están exentos ya que derivan de un proceso de recuperación.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en las secciones 2-3 de la ficha:

Líquido inflamable 2Líquido inflamable, categoría 2Líquido inflamable 3Líquido inflamable, categoría 3Carc. 2Carcinogenicidad, categoría 2Toxicidad aguda 3Toxicidad aguda, categoría 3

STOT SE 1 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, categoría 1

Toxicidad aguda 4 Toxicidad aguda, categoría 4 Irritación ocular 2 Irritación ocular, categoría 2

STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, categoría 3STOT SE 2 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única,

categoría 2H225 Líquido y vapor altamente inflamables.

H226 Líquido y vapor inflamables.H351 Se sospecha que causa cáncer.

H301 Tóxico si se ingiere.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H331 Tóxico si se inhala.

H370 Provoca daños a los órganos.

H302 Nocivo si se ingiere.

H319Provoca irritación ocular grave.H335Puede irritar el tracto respiratorio.H336Puede provocar somnolencia o mareos.H371Puede provocar daños en los órganos.EUH019Puede formar peróxidos explosivos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n º 20/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

- ATE/STA: Estimación de toxicidad aguda
- CAS: Número del Servicio de Resúmenes Químicos
- CE: Número de identificación en el ESIS (Archivo Europeo de Sustancias Existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- CE50: Concentración que produce un efecto en el 50% de una población de prueba
- EmS: Horario de emergencia
- SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
- IATA DGR: Reglamento sobre mercancías peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo IC50: Concentración de inmovilización del 50% de la población de prueba
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- OMI: Organización Marítima Internacional
- ÍNDICE: Número de identificación en el Anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50%
- LD50: Dosis letal 50%
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- PEC: Concentración ambiental prevista
- PEL: Nivel de exposición previsto
- PMT: persistente, móvil y tóxico
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite umbral
- TLV TECHO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición ocupacional.
- TWA: Límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- COV: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
- vPvM: Muy persistente y muy móvil
- WGK: Clase de riesgo de agua (Alemania).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

- 1. Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (REACH) 2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo (CLP)
- 3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II del Reglamento REACH)
- 4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo (I Atp. CLP)
 5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo (II Atp. CLP)
- 6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo (III Atp. CLP) 7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo (IV Atp. CLP)
- 8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo (V Atp. CLP) 9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo (VI Atp. CLP)
- 10. Reglamento (UÉ) 2015/1221 del Parlamento Europeo y del Consejo (VII Atp. CLP)
- 10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo y del Consejo (VIII Atp. CLP)
 11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo y del Consejo (VIII Atp. CLP)
 12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Reglamento (UE) 2018/699 (XI Atp. CLP)

- 15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Reglamento Delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Reglamento (UE) 2019/1148
- 18. Reglamento Delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Reglamento Delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Reglamento Delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Reglamento Delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 21. Reglamento Delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Reglamento Delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Reglamento Delegado (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Reglamento Delegado (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Reglamento Delegado (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- 26. Reglamento Delegado (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Reglamento Delegado (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
- El Índice Merck 10.ª edición
 Seguridad en el manejo de sustancias químicas
- INRS Fiche Toxicologique (ficha toxicológica)
- Patty Higiene Industrial y Toxicología
- NI Sax Propiedades peligrosas de los materiales industriales-7, edición de 1989
- Sitio web de IFA GESTIS
- Sitio web de la Agencia ECHA
- · Base de datos de plantillas de fichas de datos de seguridad química (FDS) Ministerio de Salud e Instituto Nacional de Salud

1500 0071 - DECAPANTE EXTRA FUERTE 750 ML

Revisión No. 7

Fecha de revisión 02/07/2025

Impreso el 02/07/2025

Página n.º 21/21

Reemplaza la revisión:6 (Fecha de revisión: 29/01/2024)

Nota para el usuario:

La información contenida en esta hoja se basa en nuestro conocimiento actual a la fecha de su última versión. El usuario debe garantizar la idoneidad e integridad de la información para el uso específico del producto.

Este documento no debe interpretarse como una garantía de ninguna propiedad específica del producto.

Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, es responsabilidad del usuario cumplir con todas las leyes y normativas de salud y seguridad aplicables. No asumimos ninguna responsabilidad por el uso indebido.

Proporcionar capacitación adecuada al personal responsable del uso de

productos químicos. MÉTODOS DE CÁLCULO DE CLASIFICACIÓN

Peligros químico-físicos: La clasificación del producto se derivó de los criterios establecidos en el Anexo I Parte 2 del Reglamento CLP. Los métodos para evaluar las propiedades químico-físicas se detallan en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo del Anexo I de CLP Parte 3, a menos que se indique lo contrario en la sección 11

Peligros ambientales: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo del Anexo I de CLP Parte 4, a menos que se indique lo contrario en la sección 12.

Cai	mbios	resp	ecto	a la	revi	sión	ante	rior	

Se han realizado cambios en las siguientes secciones: 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.