

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 1 de 20

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

153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A

UFI: 2818-G0GG-C003-44J3

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

Aditamento

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

Compañía: TUNAP GmbH & Co. KG  
Calle: Bürgermeister-Seidl-Str. 2  
Población: D-82515 Wolfratshausen  
Teléfono: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Fax: + 49 (0) 8171/1600 - 40  
Correo electrónico: sdb@tunap.com  
Página web: www.tunap.com

**Proveedor**

Compañía: TUNAP Productos Químicos, S.A.  
Calle: Cami de Can Ferran, 10 ; P. I. Coll de la Manyà  
Población: E-08403 Granollers (BARCELONA)  
Teléfono: +34 93 840 48 25 Fax: +34 938 791 453  
Correo electrónico: sdb@tunap.com  
Página web: www.tunap.es

**1.4. Teléfono de emergencia:** + 34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, INTCF)

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

Aerosol 3; H229  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
Repr. 2; H361f  
Aquatic Chronic 2; H411

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

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

polisulfuros, di-terc-butil  
Phosphorodithionsäure, gemischte O,OBis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze  
Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno  
Productos de reacción de bis(2-metilpentan-2-yl) ácido ditiofosfórico con óxido de fósforo, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquilo (ramificado)  
Diisododecifenilfosfito  
Producto de reacción de 1,3,4-tiadiazolidina-2,5-ditiona, formaldehído y fenol, heptylderivs.  
fosfito de triisodecilo  
Fosfito de isodecilo difenilo

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 2 de 20

**Palabra de advertencia:**

Peligro

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

Un 11 % en masa de los contenidos son inflamables.

**2.3. Otros peligros**

Posible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 3 de 20

**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
68937-96-2	polisulfuros, di-terc-butil			5 - < 10 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
68411-46-1	Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno			3 - < 5 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412			
85940-28-9	Phosphorodithionsäure, gemischte O,OBis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze			3 - < 5 %
	288-917-4		01-2119521201-61	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
	Productos de reacción de bis(2-metilpentan-2-yl) ácido ditioposfórico con óxido de fósforo, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquilo (ramificado)			3 - < 5 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411			
64742-47-8	Queroseno, sin especificar, destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno			1 - < 3 %
	265-149-8			
	Asp. Tox. 1; H304			
1213789-63-9	(Z) -octadec-9-enilamina, C16-18- (incluso numeradas, saturadas e insaturadas) -alquilaminas			1 - < 3 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410			
25550-98-5	Productos de reacción de fosfito de trifenilo e isodecanol (1:2)			0,1 - < 1 %
	701-374-4		01-2119962888-14	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
29964-84-9	metacrilato de isodecilo			0,1 - < 1 %
	249-978-2		01-2119894925-17	
	Aquatic Chronic 1; H410			

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 4 de 20

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
68937-96-2	273-103-3	polisulfuros, di-terc-butil dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	5 - < 10 %
68411-46-1	270-128-1	Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno por inhalación: CL50 = >5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	3 - < 5 %
85940-28-9	288-917-4	Phosphorodithionsäure, gemischte O,OBis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze por inhalación: CL50 = > 2,3 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 20000 mg/kg; oral: DL50 = 3080 mg/kg	3 - < 5 %
	931-384-6	Productos de reacción de bis(2-metilpentan-2-yl) ácido ditioposfórico con óxido de fósforo, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquilo (ramificado) oral: DL50 = > 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50,01 - 100	3 - < 5 %
64742-47-8	265-149-8	Queroseno, sin especificar, destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno por inhalación: CL50 = > 20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg	1 - < 3 %
1213789-63-9	627-034-4	(Z) -octadec-9-enilamina, C16-18- (incluso numeradas, saturadas e insaturadas) -alquilaminas por inhalación: CL50 = >20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	1 - < 3 %
25550-98-5	701-374-4	Productos de reacción de fosfito de trifenilo e isodecanol (1:2) dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	0,1 - < 1 %
29964-84-9	249-978-2	metacrilato de isodecilo dérmica: DL50 = > 3000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	0,1 - < 1 %

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

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Llevar a las personas fuera del peligro. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

**En caso de inhalación**

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con polietilenglicol y mucho agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 5 de 20

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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

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

No inflamable.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

**Información adicional**

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

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

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

**Para el personal de emergencia**

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

**Para limpieza**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

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

No son necesarias medidas especiales.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 6 de 20

manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Proteger de las heladas. Proteger de las radiaciones solares directas. Mantener el lugar seco y fresco.

Observar las normas legales y disposiciones.

**7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**



## Ficha de datos de seguridad

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

## 153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 7 de 20

## Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Via de exposición	Efecto	Valor
68937-96-2	polisulfuros, di-terc-butil			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	3,29 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	4,67 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,58 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1,67 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,167 mg/kg pc/día
68411-46-1	Bencenamina, N-fenil-,productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,08 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,14 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,04 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,04 mg/kg pc/día
85940-28-9	Phosphorodithionsäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	6,6 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	9,6 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,67 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	4,8 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,19 mg/kg pc/día
	Productos de reacción de bis(2-metilpentan-2-yl) ácido ditiofosfórico con óxido de fósforo, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquilo (ramificado)			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	4,28 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	12,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,09 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	6,25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,25 mg/kg pc/día
1213789-63-9	(Z) -octadec-9-enilamina, C16-18- (incluso numeradas, saturadas e insaturadas) -alquilaminas			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,38 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,035 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,04 mg/kg pc/día
25550-98-5	Productos de reacción de fosfito de trifenilo e isodecanol (1:2)			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	70,5 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	50 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	35 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	25 mg/kg pc/día
29964-84-9	metacrilato de isodecilo			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	5 mg/kg pc/día

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 8 de 20

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
68937-96-2	polisulfuros, di-terc-butil	
Agua dulce		0,00024 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,002 mg/l
Agua marina		0,000024 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,94 mg/kg
Sedimento marino		0,094 mg/kg
Envenenamiento secundario		6,66 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		4,51 mg/l
Tierra		0,0181 mg/kg
68411-46-1	Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	
Agua dulce		0,034 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,51 mg/l
Agua marina		0,003 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,446 mg/kg
Sedimento marino		0,045 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l
Tierra		1,76 mg/kg
85940-28-9	Phosphorodithionsäure, gemischte O,OBis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze	
Agua dulce		0,002 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,02 mg/l
Agua marina		0 mg/l
Sedimento de agua dulce		19,3 mg/kg
Sedimento marino		1,93 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		15,7 mg/kg
	Productos de reacción de bis(2-metilpentan-2-yl) ácido ditioposfórico con óxido de fósforo, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquilo (ramificado)	
Agua dulce		0,0024 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,15 mg/l
Agua marina		0,00024 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,0129 mg/kg
Sedimento marino		0,00129 mg/kg
Envenenamiento secundario		10 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		24,33 mg/l
Tierra		0,00117 mg/kg
1213789-63-9	(Z) -octadec-9-enilamina, C16-18- (incluso numeradas, saturadas e insaturadas) -alquilaminas	
Agua dulce		0,00026 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,0016 mg/l
Agua marina		0,000026 mg/l
Sedimento de agua dulce		3,76 mg/kg

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 9 de 20

Sedimento marino	0,376 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	0,55 mg/l
Tierra	10 mg/kg
29964-84-9 metacrilato de isodecilo	
Agua dulce	0,00024 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)	0,000169 mg/l
Agua marina	0,000024 mg/l
Sedimento de agua dulce	0,042 mg/kg
Sedimento marino	0,004 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	50 mg/l
Tierra	0,008 mg/kg

**Datos adicionales sobre valores límites**

- a sin límite
- b Fin de exposición o fin de turno
- c en caso de exposición por largo tiempo: después de varios turnos
- d antes del turno siguiente

- sangre (B)
- Orina (U)

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

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

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

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara.

**Protección de las manos**

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de penetración 480min

Espesor del material del aguante 0,45 mm

EN ISO 374

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Observar las normas legales y disposiciones.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: Aerosol  
Color: rojo

**Método de ensayo**

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado  
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: >100 °C

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 10 de 20

Inflamabilidad:	no aplicable	
	no aplicable	
Límite inferior de explosividad:	no aplicable	DIN 51649
Límite superior de explosividad:	no aplicable	DIN 51649
Punto de inflamación:	> 150 °C	
Temperatura de auto-inflamación:	>300 °C	
Temperatura de descomposición:	no determinado	
pH (a 20 °C):	no aplicable	DIN 19268
Viscosidad cinemática:	1100 mm <sup>2</sup> /s	
Solubilidad en agua:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.	
Solubilidad en otros disolventes		
no determinado		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado	
Presión de vapor:	no determinado	
Densidad:	0,91 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Densidad de vapor relativa:	no determinado	

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico**

Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	
Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable
Propiedades comburentes	
No provoca incendios.	

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido sólido:	no determinado
Temperatura de sublimación:	no aplicable
Temperatura de reblandecimiento:	no aplicable
Temperatura de escurrimiento:	no determinado

**Información adicional**

Las indicaciones se refieren a sustancia activa técnica: Densidad relativa, Color, Olor, Viscosidad, pH.

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

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

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

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Proteger de las heladas.

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

**Información adicional**

No mezclar con otros productos químicos.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 11 de 20

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Toxicidad aguda**

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

**ATEmix calculado**

ATE (oral) &gt; 5000 mg/kg; ATE (cutánea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) &gt; 5 mg/l

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 12 de 20

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68937-96-2	polisulfuros, di-terc-butil				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		
68411-46-1	Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (1988)	OECD Guideline 402
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 >5 mg/l	Rata		
85940-28-9	Phosphorodithionsäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze				
	oral	DL50 3080 mg/kg	Rata	Study report (1980)	other: FHSA 16CFR1500.3
	cutánea	DL50 > 20000 mg/kg	Conejo	Study report (1980)	other: 16CFR1500.3
	inhalación (4 h) vapor	CL50 > 2,3 mg/l	Rata	Study report	OECD Guideline 403
	Productos de reacción de bis(2-metilpentan-2-yl) ácido ditiofosfórico con óxido de fósforo, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquilo (ramificado)				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (1995)	OECD Guideline 401
64742-47-8	Queroseno, sin especificar, destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 > 20 mg/l	Rata		
1213789-63-9	(Z) -octadec-9-enilamina, C16-18- (incluso numeradas, saturadas e insaturadas) -alquilaminas				
	oral	DL50 1689 mg/kg	Rata	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (1985)	OECD Guideline 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50 >20 mg/l	Rata		
25550-98-5	Productos de reacción de fosfito de trifenilo e isodecanol (1:2)				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo		
29964-84-9	metacrilato de isodecilo				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Study report (1973)	other: OSHA Toxicity Screening Test
	cutánea	DL50 > 3000 mg/kg	Conejo	Study report (1973)	other: OSHA Toxicity Screening Test

**Irritación y corrosividad**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 13 de 20

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.

**Efectos sensibilizantes**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (polisulfuros, di-terc-butil; Productos de reacción de bis(2-metilpentan-2-yl) ácido ditioposfórico con óxido de fósforo, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquilo (ramificado); Productos de reacción de fosfito de trifenilo e isodecanol (1:2))

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. (Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

No existen indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.

No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.

No existen indicaciones de toxicidad reproductiva en seres humanos.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

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

**Información sobre posibles vías de exposición**

Ingestión, Inhalación, Contacto con la piel, Contacto con los ojos.

Referencia a otras secciones: 2.1, 4.2.

**Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay información disponible.

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

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

**Otros datos**

No hay información disponible.

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

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



### Ficha de datos de seguridad

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

#### 153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 14 de 20

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
68937-96-2	polisulfuros, di-terc-butil					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 0,088 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,838 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 63 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2013)	OECD Guideline 202
68411-46-1	Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1988)	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
85940-28-9	Phosphorodithionsäure, gemischte O,OBis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isoproyl)ester, Zinksalze					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 2,1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum UTEX 1648	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 5,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1994)	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 > 10000 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a domestic residential sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
	Productos de reacción de bis(2-metilpentan-2-yl) ácido ditioposfórico con óxido de fósforo, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquilo (ramificado)					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 ca. 24 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 ca. 91,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 ca. 2433 mg/l ( )	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
64742-47-8	Queroseno, sin especificar, destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1213789-63-9	(Z) -octadec-9-enilamina, C16-18- (incluso numeradas, saturadas e insaturadas) -alquilaminas					

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 15 de 20

	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,84	96 h	Danio rerio	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,39	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,32	48 h	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,013	21 d	Daphnia magna	Study report (2002)	OECD Guideline 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ( )	32 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1989)	OECD Guideline 209
25550-98-5	Productos de reacción de fosfito de trifenilo e isodecanol (1:2)						
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	45 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1993)	other: 87/302/EEC, Algal inhibition test
29964-84-9	metacrilato de isodecilo						
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 0,0169	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,0542	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
1213789-63-9	(Z) -octadec-9-enilamina, C16-18- (incluso numeradas, saturadas e insaturadas) -alquilaminas				
			44	28	

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
68937-96-2	polisulfuros, di-terc-butil	5,6
68411-46-1	Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	> 6
85940-28-9	Phosphorodithionsäure, gemischte O,OBis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze	8,87
	Productos de reacción de bis(2-metilpentan-2-yl) ácido ditiofosfórico con óxido de fósforo, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquilo (ramificado)	< 0,3
1213789-63-9	(Z) -octadec-9-enilamina, C16-18- (incluso numeradas, saturadas e insaturadas) -alquilaminas	5,16
25550-98-5	Productos de reacción de fosfito de trifenilo e isodecanol (1:2)	9,32
29964-84-9	metacrilato de isodecilo	>= 6,45

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 16 de 20

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
68937-96-2	polisulfuros, di-terc-butil	0,006	Lepomis macrochirus	Study report (2015)
68411-46-1	Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)
85940-28-9	Phosphorodithionsäure, gemischte O,OBis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze	< 1000		Other company data (
	Productos de reacción de bis(2-metilpentan-2-yl) ácido ditiofosfórico con óxido de fósforo, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquilo (ramificado)	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D
1213789-63-9	(Z) -octadec-9-enilamina, C16-18- (incluso numeradas, saturadas e insaturadas) -alquilaminas	173		Environmental Toxicology
25550-98-5	Productos de reacción de fosfito de trifenilo e isodecanol (1:2)	606,5		US EPA (2009)
29964-84-9	metacrilato de isodecilo	37	Danio rerio	Study report (2006)

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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

El producto no fue examinado.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

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

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

070704 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

070704 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 17 de 20

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

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

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	AEROSOLES
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	2
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	-
Etiquetas:	2.2
Código de clasificación:	5A
Disposiciones especiales:	190 327 344 625
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E0
Categoría de transporte:	3
Clave de limitación de túnel:	E

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	AEROSOLES
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	2
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	-
Etiquetas:	2.2
Código de clasificación:	5A
Disposiciones especiales:	190 327 344 625
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E0

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	AEROSOLS ((Z)-octadec-9-enylamine)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	2.2
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	-
Etiquetas:	2.2
Contaminante del mar:	yes
Disposiciones especiales:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantidad limitada (LQ):	1000 mL
Cantidad liberada:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	AEROSOLS, non-flammable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	2.2
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	-
Etiquetas:	2.2

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 18 de 20

Disposiciones especiales:	A98 A145 A167 A802
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Cantidad liberada:	E0
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	203
IATA Cantidad máxima - Passenger:	75 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	203
IATA Cantidad máxima - Cargo:	150 kg

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	Sí
Material peligroso:	(Z)-octadec-9-enylamine

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Noy hay información disponible.

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

no aplicable

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: Noy hay información disponible.

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: Noy hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
Norma aerosol (75/324/CEE)**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

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

Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,11.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 19 de 20

**Abreviaturas y acrónimos**

Aerosol: Aerosoles  
Acute Tox: Toxicidad aguda  
Asp. Tox: Peligro por aspiración  
Skin Corr: Corrosión cutánea  
Skin Irrit: Irritación cutánea  
Eye Dam: Lesiones oculares graves  
Eye Irrit: Irritación ocular  
Skin Sens: Sensibilización cutánea  
Repr: Toxicidad para la reproducción  
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)  
STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)  
Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático  
Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aerosol 3; H229	A base de los datos de prueba
Skin Irrit. 2; H315	Principio de extrapolación "Aerosoles"
Eye Dam. 1; H318	Principio de extrapolación "Aerosoles"
Skin Sens. 1; H317	Principio de extrapolación "Aerosoles"
Repr. 2; H361f	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

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

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las



## Ficha de datos de seguridad

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

### **153 Sistema Caja de Cambios Manual OMC2 MP153125A**

Fecha de revisión: 22.10.2024

Código del producto: 1102290

Página 20 de 20

indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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