Ficha de datos de seguridad
FONDO A 456 BIANCO
Ficha de datos de seguridad del 7/22/2019 Revisión 9

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: FONDO A 456 BIANCO
Código comercial: PGFO0456--A
Número de registro N/A

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

Uso recomendado: Pintura
Usos no recomendados: N.A.

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

Proveedor: ICRO COATINGS S.p.A.
Via Bedeschi, 25 - 24040 Chignolo d''Isola (Bg) - Italy
Phone: +39 035 999711
Fax: +39 035 999712

1.4. Teléfono de emergencia

SELERANT EU, Italia: Número de teléfono (+39) 02.786203; Número de fax (+39) 0373 789 222 (24 horas por día)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2	Líquido y vapores muy inflamables.
Skin Irrit. 2	Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2	Provoca irritación ocular grave.
STOT RE 2	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pictogramas y Signal Word

Peligro

Indicaciones de Peligro:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

Consejos de Prudencia:

P210	Mantener alejado de chispas — No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P280	Llevar máscara de protección
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar un extintor de espuma para la extinción.

Contiene:

XILENO (MEZCLA DE ISÓMEROS)

carbaldehído 4-morfolina Puede provocar una reacción alérgica.

Ingrediente(s) que no se conoce su toxicidad aguda:

Ninguno

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

No hay componentes PBT.

Otros riesgos: Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Identificación del preparado: FONDO A 456 BIANCO

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
15.0-20.0 %	XILENO (MEZCLA DE ISÓMEROS)	CAS:1330-20-7 EC:215-535-7 Index:601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373	01-2119488216-XXXX
2.0-3.0 %	TOLUENO	CAS:108-88-3 EC:203-625-9 Index:601-021-00-3	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373	01-2119471310-XXXX
2.0-3.0 %	ACETATO DE ETILO	CAS:141-78-6 EC:205-500-4 Index:607-022-00-5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	01-2119475103-XXXX
1.0-2.0 %	ciclohexanona	CAS:108-94-1 EC:203-631-1 Index:606-010-00-7	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332	01-2119453616-XXXX
0.1-1.0 %	carbaldehído 4-morfolina	CAS:4394-85-8 EC:224-518-3	Skin Sens. 1, H317	01-2119987993-XXXX

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjugarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, consultar con un médico presentando la MSDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de los ojos

Daños en los ojos

Irritación cutánea

Eritema

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio: Utilizar un extintor de espuma para la extinción.

CO_2 o extintor de polvo.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 20 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones

Ningún uso particular

Soluciones específicas para el sector industrial

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

Componente	OEL Tipo	país	Límite (max).	Mg/m3 Largo Plazo	Ppm a largo plazo	Mg/m3 - corto plazo	Ppm - Corto Plazo	Comportamiento	Nota
XILENO (MEZCLA DE ISÓMEROS)	NATIONAL	GERMANY		440	100	880	200		
	NATIONAL	HUNGARY		221		442			Skin
	NATIONAL	TURKEY		221	50	442	100		Skin

	NATIONAL	CROATIA	221	50	442	100	Skin
	NATIONAL	FINLAND	220	50	440	100	Skin
	NATIONAL	SLOVENIA	221	50			Skin
	NATIONAL	POLAND	100				
	NATIONAL	SLOVAKIA (Slovak Republic)	221	50	442		Skin
	UE		221	50	442	100	Skin
	NATIONAL	IRELAND	221	50	442	100	Skin
	NATIONAL	NETHERLANDS	210		442		Skin
	NATIONAL	BULGARIA	221		442		
	NATIONAL	CYPRUS	221	50	442	100	
	NATIONAL	CZECH REPUBLIC	200		400		
	NATIONAL	ESTONIA	221	50	442	100	Skin
	NATIONAL	GREECE	435	100	650	150	
	ITA	ITALY	221	50	442	100	Skin
	NATIONAL	NORWAY	108	25			Skin
	ACGIH		434	100	651	150	
	NATIONAL	SPAIN	221	50	442	100	Skin
	NATIONAL	BELGIUM	221	50	442	100	
	NATIONAL	FRANCE	221	50	442	100	Skin
	NATIONAL	UNITED KINGDOM	220	50	441	100	
TOLUENO	NATIONAL	GERMANY	190	50	760	200	Skin
	NATIONAL	HUNGARY	190		760		
	NATIONAL	CROATIA	192	50	384	100	Skin
	NATIONAL	FINLAND	81	25	380	100	Skin
	NATIONAL	POLAND	100		200		
	NATIONAL	SLOVAKIA (Slovak Republic)	192	50	384		Skin
	UE		192	50	384	100	Skin
	NATIONAL	IRELAND	192	50	384	100	Skin
	NATIONAL	NETHERLANDS	150		384		
	NATIONAL	LITHUANIA	192	50	384	100	Skin
	NATIONAL	LATVIA	50	14	150	40	Skin
	NATIONAL	BULGARIA	150		300		
	NATIONAL	CZECH REPUBLIC	200		500		Skin
	NATIONAL	DENMARK	94	25			Skin
	NATIONAL	ESTONIA	192	50	384	100	Skin
	NATIONAL	GREECE	192	50	384	100	
	ITA	ITALY	192	50			Skin
	NATIONAL	NORWAY	94	25			Skin
	ACGIH		75.4	20			
	NATIONAL	SPAIN	192	50	384	100	Skin
	NATIONAL	BELGIUM	77	20	384	100	Skin
	NATIONAL	FRANCE	76.8	20	384	100	Skin
	NATIONAL	UNITED KINGDOM	191	50	384	100	Skin
ACETATO DE ETILO	NATIONAL	GERMANY	1500	400	3000	800	
	NATIONAL	HUNGARY	1400		1400		
	NATIONAL	CROATIA		200		400	
	NATIONAL	FINLAND	1100	300	1800	500	
	NATIONAL	POLAND	200		600		
	NATIONAL	SLOVAKIA (Slovak Republic)	1500	400	3000		
	NATIONAL	IRELAND		200		400	

	NATIONAL	NETHERLANDS		550		1100	
	NATIONAL	LITHUANIA	C	500	150	1100	300
	NATIONAL	LATVIA		200			
	NATIONAL	BULGARIA		800			
	NATIONAL	CZECH REPUBLIC		700		900	
	NATIONAL	DENMARK		540	150		
	NATIONAL	ESTONIA		500	150	1100	300
	NATIONAL	GREECE		1400	400		
	NATIONAL	NORWAY		550	150		
	ACGIH			1441	400		
	NATIONAL	SWITZERLAND		1400	400	2800	800
	NATIONAL	SPAIN		1460	400		
	NATIONAL	BELGIUM		1461	400		
	NATIONAL	FRANCE		1400	400		
	NATIONAL	UNITED KINGDOM			200		400
ciclohexanona	ITA	ITALY		40.8	10	81.6	20

Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor PNEL (nivel ningún efecto previsto)

Componente	Número CAS	LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto	Vía de exposición	Frecuencia de exposición	Notas
XILENO (MEZCLA DE ISÓMEROS)	1330-20-7	2.31 mg/kg	Suelo (agricultura)		
		0.327 mg/l	agua dulce		
		0.327 mg/l	Agua dulce, liberación intermitente		
		0.327 mg/l	Agua marina		
		12.46 mg/kg	Sedimentos de agua dulce		
		12.46 mg/kg	Sedimentos de agua marina		
		6.58 mg/l	Microorganismos en aguas residuales		
TOLUENO	108-88-3	2.89 mg/kg	Suelo (agricultura)		
		0.68 mg/l	agua dulce		
		0.68 mg/l	Agua dulce, liberación intermitente		
		0.68 mg/l	Agua marina		
		16.39 mg/kg	Sedimentos de agua dulce		
		16.39 mg/kg	Sedimentos de agua marina		
		13.61 mg/l	Microorganismos en aguas residuales		
ACETATO DE ETILO	141-78-6	0.24 mg/kg	Suelo (agricultura)		
		0.26 mg/l	agua dulce		
		1.65 mg/l	Agua dulce, liberación intermitente		
		0.026 mg/l	Agua marina		
		1.25 mg/kg	Sedimentos de agua dulce		
		0.125 mg/kg	Sedimentos de agua marina		
		650 mg/l	Microorganismos en aguas residuales		
carbaldehído 4-morfolina	4394-85-8	0.5 mg/l	agua dulce		
		5 mg/l	Agua dulce, liberación intermitente		
		0.05 mg/l	Agua marina		
		1.85 mg/kg	Sedimentos de agua dulce		
		0.0764 mg/kg	Sedimentos de agua marina		

	2000 mg/l	Microorganismos en aguas residuales	

Nivel sin efecto derivado. (DNEL)

Componente	Número CAS	Trabajador industrial	Trabajador profesional	Consumidor	Vía de exposición	Frecuencia de exposición	Notas
XILENO (MEZCLA DE ISÓMEROS)	1330-20-7	289 mg/m3		174 mg/m3	Por inhalación humana	A corto plazo, efectos locales	
		289 mg/m3		174 mg/m3	Por inhalación humana	A corto plazo, efectos sistémicos	
				108 mg/kg p.c.	Dérmica humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
		77 mg/m3		14.8 mg/m3	Por inhalación humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
				1.6 mg/kg p.c.	Oral humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
		174 mg/m3			Dérmica humana	A corto plazo, efectos locales	
		77 mg/m3			Por inhalación humana	A largo plazo, efectos locales	
TOLUENO	108-88-3	384 mg/m3		226 mg/m3	Por inhalación humana	A corto plazo, efectos locales	
		384 mg/m3		226 mg/m3	Por inhalación humana	A corto plazo, efectos sistémicos	
		384 mg/m3		226 mg/kg	Dérmica humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
		192 mg/m3		56.5 mg/m3	Por inhalación humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
				8.13 mg/kg	Oral humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
		192 mg/m3			Por inhalación humana	A largo plazo, efectos locales	
ACETATO DE ETILO	141-78-6	1468 mg/m3		734 mg/m3	Por inhalación humana	A corto plazo, efectos locales	
		1468 mg/m3		734 mg/m3	Por inhalación humana	A corto plazo, efectos sistémicos	
		63 mg/kg		37 mg/kg	Dérmica humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
		734 mg/m3		367 mg/m3	Por inhalación humana	A largo plazo, efectos locales	
				4.5 mg/kg	Oral humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
		37 mg/kg			Dérmica humana	A largo plazo, efectos locales	
		734 mg/m3			Por inhalación humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
carbaldehído 4-morfolina	4394-85-8			8 mg/kg	Dérmica humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
		98 mg/m3		29 mg/m3	Por inhalación humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
				8 mg/kg	Oral humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
		0.293 mg/cm2			Dérmica humana	A largo plazo, efectos locales	

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

N.A.

Medidas higiénicas y técnicas

N.A.

Controles técnicos apropiados:

ND

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Aspecto y color: viscoso Blanco
Olor: como: Xileno
Umbral de olor: N.A.
pH: N.A.
Punto de fusión/congelamiento: N.A.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 137 °C (279 °F)
Punto de ignición (flash point, fp): 17 °C (63 °F)
Velocidad de evaporación: N.A.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: 7.60 (UEL). 1.10 (LEL).
Densidad de los vapores: 3.6
Presión de vapor: N.A.
Densidad relativa: 1.20 g/cm3
Hidrosolubilidad: Insoluble en agua
Solubilidad en aceite: Soluble en disolventes orgánicos
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.
Temperatura de autoencendido: 464.00 °C
Temperatura de descomposición: N.A.
Viscosidad: N.A.
Propiedades explosivas: N.A.
Propiedades comburentes: N.A.
Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

9.2. Otros datos

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 23.56% - 282.72g/L

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Fecha no Disponible

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

XILENO (MEZCLA DE ISÓMEROS)	LD50 Piel Conejo 4350 mg/kg
	LC50 Inhalación Rata 26 mg/l 4h
	LD50 Oral Rata 3523 mg/kg
TOLUENO	LD50 Piel Conejo 12124 mg/kg
	LC50 Inhalación Rata 28.1 mg/l 4h
	LD50 Oral Rata 5580 mg/kg
ciclohexanona	LD50 Piel Conejo 948 mg/kg
	LC50 Inhalación Rata 8000 mg/kg
	LD50 Oral Rata 1535 mg/kg

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.

a) toxicidad aguda

b) corrosión o irritación cutáneas

c) lesiones o irritación ocular graves

d) sensibilización respiratoria o cutánea

e) mutagenicidad en células germinales

f) carcinogenicidad

g) toxicidad para la reproducción

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

j) peligro de aspiración

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.
Información Ecotoxicológica:

Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	información ecotoxicológica
ciclohexanona	CAS: 108-94-1 - EINECS: 203-631-1 - 67-548-EC: 606-010-00-7	IC50 Algas Scenedesmus subspicatus > 100 mg / l 72h
		CE50 Daphnia Daphnia magna 800 mg / l 48h
		CL50 Peces 527 mg / l 96 horas

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

Componente	Ensayo	Valor
XILENO (MEZCLA DE ISÓMEROS)	BCF- factor de bioacumulación	25.9
	Kow - Coeficiente de reparto	3.12
TOLUENO	BCF- factor de bioacumulación	90
	Kow - Coeficiente de reparto	2.73
ACETATO DE ETILO	BCF- factor de bioacumulación	30
	Kow - Coeficiente de reparto	0.68

12.4. Movilidad en el suelo

Componente	Ensayo	Valor
XILENO (MEZCLA DE ISÓMEROS)	Koc - Soil Organic Carbon-Water Partitioning Coefficient	2.73

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay componentes PBT.

12.6. Otros efectos adversos

N.A.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Designación del transporte: PINTURAS

IATA-Nombre técnico: PAINT PAINT RELATED MATERIAL

IMDG-Nombre técnico: PAINT PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Por carretera: 3

IATA-Clase: 3

IMDG-Clase: 3

14.4. Grupo de embalaje

ADR-Grupo de embalaje: II

IATA-Grupo de embalaje: II

IMDG-Grupo de embalaje: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Cantidad de ingredientes tóxicos: 0.00

Cantidad de ingredientes altamente tóxicos: 0.00

Agente contaminante del mar: No

Contaminante ambiental: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

Exento de ADR: No

ADR-Etiquetado: 3

ADR - Número de identificación del peligro: 33

ADR-Disposiciones especiales: 163 367 640C 650

Túnel ADR restricción Código: 2 (D/E)

Aire (IATA)

IATA-Pasajeros del avión: 353

IATA-Carga del avión: 364

IATA-Etiquetado: 3

IATA-Riesgo secundario: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Disposiciones especiales: A3 A72 A192

Mar (IMDG)

IMDG-Código de estiba: Category B

IMDG-Nota de estiba: -

IMDG-Riesgo secundario: -

IMDG-Disposiciones especiales: 163 367

IMDG-Página: N/A

IMDG-Etiquetado: N/A

IMDG-EMS: F-E, S-E

IMDG-MFAG: N/A

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes quí'micos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulation (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

EW15REF20

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) 2015/830

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto: 3, 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas: 28, 29, 48

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

el producto pertenece a la categoría: P5c

Clase de peligro para las aguas (Alemania).

Clase 3: muy peligroso.

Sustancias SVHC:

Ninguna

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16. Otra información

Código	Descripción
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

Código	Clase y categoría de peligro	Descripción
2.6/2	Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
2.6/3	Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irritación cutánea, Categoría 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
3.7/2	Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
3.8/3	STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
3.9/2	STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimento de clasificación
2.6/2	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
3.2/2	Método de cálculo
3.3/2	Método de cálculo
3.9/2	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Explicación de las abreviaturas y acrónimos usados en la ficha de datos de seguridad:

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

AND: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

ATE: Estimación de la toxicidad aguda

BCF: Factor de bioconcentración

BEI: Índice Biológico de Exposición

BOD: Demanda Bioquímica de Oxígeno

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

CAV: centro de control de envenenamiento

CE: Comunidad Europea

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

CMR: Carcinógeno, mutagénico y tóxico para la reproducción

COD: Demanda Química de Oxígeno

COV: Compuesto orgánico volátil

CSA: Valoración de la seguridad química

CSR: Informe sobre la seguridad química

DMEL: Nivel Derivado con Efecto Mínimo

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

DPD: Directiva de preparados peligrosos

DSD: Directiva de sustancias peligrosas

EC50: Concentración efectiva media

ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

IC50: Concentración inhibitoria media

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosión.

LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.

LDLo: Dosis letal baja

N.A.: No aplicable

N/A: No aplicable

N/D: No definido/No disponible

NA: No disponible

NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad Ocupacional

NOAEL: Nivel sin Efecto Adverso Observado

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico

PGK: PGK

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

PSG: Pasajeros

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

TLV: Valor límite del umbral.

TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.

WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- 2. DESCRIPCIÓN de los riesgos
- 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES
- 4. PRIMEROS AUXILIOS
- 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
- 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
- 16. OTRA INFORMACIÓN