Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025

Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial:** **Nafuflex Profi Tech 1**

· **Número del artículo:** 0033115 000 1

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento bituminoso espeso

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:** MC Construction Chemicals Spain, SL y cía, S en C
P. Industrial de Senyera. C/ de la Sénia, 4.
Senyera 46669. Valencia. Spain
Tel. +34 961 667 009
Fax. +34 961 667 223
www.mc-bauchemie.es

· **Área de información:** Departamento de seguridad del producto
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Teléfono de emergencia:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**

GHS07

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-benzoisotiazol-3(2H)-ona
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025
Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 1)

· **Indicaciónes de peligro** H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Datos adicionales:** Contiene biocidas: 1,2-benzoisotiazol-3(2H)-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable.
· **mPmB:** No aplicable.

*
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**
· **Descripción** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9	Betún sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	30-60%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	Óxido de cinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<0,5%
CAS: 1219010-04-4 Número CE: 629-719-3 Reg.nr.: 01-2119487014-41	N-C16-18 (número par) y C18 (insaturado) alquilpropano-1,3-diamina STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	<0,025%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025

Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzoisotiazol-3(2H)-ona Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Límite de concentración específica: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metil-2H-isotiazol-3-ona Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límite de concentración específica: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Piritiona de zinc Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 oral: 221 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 0,14 mg/l	≥0,0025-<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 0,27 mg/l Límite de concentración específica: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,0025%
CAS: 55965-84-9 Número CE: 911-418-6	Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límites de concentración específicos: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

ES

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025

Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 3)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Para todas las medidas de primeros auxilios: ¡observe la autoprotección y consulte a un médico!

· **En caso de inhalación del producto:** Saca a la persona al aire libre.

· **En caso de contacto con la piel:** Quítese la ropa muy sucia.
Limpiar con abundante agua.
No utilizar diluyente o similares.

· **En caso de con los ojos:** Aclarar durante 10 minutos con agua corriente y los párpados abiertos o utilizar una solución lavaojos. Consulte siempre a un oftalmólogo.

· **En caso de ingestión:** No provocar el vómito, no dar nada de beber.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras adecuadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

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

· **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No necesario.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Diluir con mucha agua.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· **6.4 Referencia a otras secciones** No desprende sustancias peligrosas.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025
Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 4)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Abrir y manipular el envase con cuidado.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenaje:**
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar sin escarcha.
Proteger los productos en polvo de la humedad y el agua.
Conservar únicamente en el envase original o en los envases recomendados por el fabricante.
Tras la decantación, etiquetar los envases como envases originales.
Almacenar los envases bien cerrados en un local bien ventilado y bien iluminado. Acceso sólo para personal especializado.
No almacenar en salas de descanso, salas de recreo o instalaciones sanitarias, así como en escaleras, pasillos, vías de evacuación y rescate, pasadizos, corredores y espacios confinados.
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as
· **Clase de almacenaje:** 12

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**	
CAS: 8052-42-4 Betún	
LEP	Valor de larga duración: 0,5 mg/m³ aerosoles solubles en benceno

· **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**
· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
· **Medidas generales de protección e higiene** No almacenar alimentos, comer, beber, aspirar o fumar en la zona de trabajo.
Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
Aplicar pomada protectora de la piel como medida preventiva para facilitar la limpieza de la piel.
¡Eliminar los restos de producto de la piel!
Elimine el betún seco de la piel únicamente con un limpiador adecuado (también son adecuados los limpiadores especiales

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025
Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 5)

para la piel, la margarina o el aceite vegetal).
No utilice nunca disolventes ni gasóleo para limpiar la piel.
Lávese bien las manos después del trabajo y antes de las pausas.
Utilizar productos para el cuidado de la piel después del trabajo (crema hidratante).
Llevar ropa de trabajo cerrada durante el trabajo.
Cambiarse de ropa al final del trabajo.

· **Protección de respiración:** Se recomiendan los filtros de partículas P2 cuando se utilice el método de pulverización (con fuerte formación de aerosoles).

· **Protección de las manos** Guantes de: Caucho nitrílico.
(Guantes de protección química de categoría 3, reconocibles por la marca CE con el número de prueba de cuatro dígitos).
Se recomienda el uso de guantes interiores de algodón cuando se utilicen guantes de protección.
Pueden utilizarse como protección contra salpicaduras:
Guantes de algodón impregnados de nitrilo.
Se han identificado marcas de guantes adecuadas para el trabajo con emulsiones bituminosas: Best: Nitri-Solve 730
KCL: Camatril Velours 730

· **Material de los guantes** Caucho nitrílico

· **Tiempo de penetración del material de los guantes** El tiempo exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del guante de protección y debe respetarse.

· **Protección de los ojos/la cara** En caso de riesgo de salpicaduras: gafas de montura.

· **Protección de cuerpo:** Para procesos de pulverización: Traje de protección desechable.

· **Protección de la piel** Utilice una pomada protectora de la piel sin grasa o baja en grasa (emulsión de aceite en agua) para todas las partes del cuerpo descubiertas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Color:**	Pardo oscuro
· **Olor:**	neutral
· **Punto de fusión / punto de congelación**	Indeterminado
· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**	100 °C (CAS: 7732-18-5 Agua)
· **Punto de inflamación:**	No aplicable.
· **pH a 20 °C**	9
· **Viscosidad**	
· **Viscosidad cinemática**	No determinado.
· **Dinámica a 20 °C:**	20000 mPas
· **Solubilidad**	
· **Agua:**	Completamente mezclable
· **Presión de vapor a 20 °C:**	23 hPa (CAS: 7732-18-5 Agua)

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025

Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 6)

· **Densidad y/o densidad relativa**	
· **Densidad a 20 °C:**	1,03 g/cm³
· **9.2 Otros datos**	
· **Aspecto:**	
· **Forma:**	Espeso
· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**	
· **Temperatura de ignición:**	El producto no es autoinflamable.
· **Propiedades explosivas:**	El producto no es explosivo.
· **Información relativa a las clases de peligro físico**	
· **Explosivos**	suprimido
· **Gases inflamables**	suprimido
· **Aerosoles**	suprimido
· **Gases comburentes**	suprimido
· **Gases a presión**	suprimido
· **Líquidos inflamables**	suprimido
· **Sólidos inflamables**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**	suprimido
· **Líquidos pirofóricos**	suprimido
· **Sólidos pirofóricos**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua**	suprimido
· **Líquidos comburentes**	suprimido
· **Sólidos comburentes**	suprimido
· **Peróxidos orgánicos**	suprimido
· **Corrosivos para los metales**	suprimido
· **Explosivos no sensibilizados**	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad**	No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.2 Estabilidad química**	
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**	No se descompone con uso adecuado.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**	No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones que deben evitarse**	No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025

Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 7)

· **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

· **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**		
CAS: 8052-42-4 Betún		
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
	NOAEL	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	NOAEL	103,9 mg/l (Ratte)
CAS: 1219010-04-4 N-C16-18 (número par) y C18 (insaturado) alquilpropano-1,3-diamina		
Oral	LD50	500 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	0,4 mg/kg (Ratte)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzoisotiazol-3(2H)-ona		
Oral	LD50	1020 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona		
Oral	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,11 mg/l (Ratte)
CAS: 13463-41-7 Piritiona de zinc		
Oral	LD50	221 mg/kg (ATE)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)
CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		
Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
		>2000 mg/kg (Ratte)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)
		0,6 mg/l (Ratte)
CAS: 55965-84-9 Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)		
Oral	LD50	49,6-75 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	87,12 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,171 mg/l (Ratte)

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025
Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 8)

· **Efecto estimulante primario:**

· **En la piel:**	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Lesiones oculares graves o irritación ocular**	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Sensibilización respiratoria o cutánea**	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
· **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.
· **Toxicidad para la reproducción**	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Peligro por aspiración**	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**	
CAS: 8052-42-4 Betún	
EC50/72h	>1000 mg/l (Algen)
LC50/96h	0,002 mg/l (Coregonus clupeaformis)
	>1000 mg/l (Fisch)
EC50	0,062 mg/l (Gammarus pseudolimnaeus)
LC50/48h	>1000 mg/l (Daphnien)
NOEC	>1000 mg/l (Daphnien)
CAS: 1219010-04-4 N-C16-18 (número par) y C18 (insaturado) alquilpropano-1,3-diamina	
LC50/24h	0,148 mg/l (Fisch)

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025

Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 9)

EC50	0,29 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	>0,01 mg/l (Algen)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzoisotiazol-3(2H)-ona	
EC50/72h	0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,1 mg/l (Daphnia magna)
CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	
EC50/72h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,68 mg/l (Daphnies)
CAS: 13463-41-7 Piritiona de zinc	
IC50/72h	0,067 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	0,15 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	0,05 mg/l (Daphnies)
CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	
EC50/48h	0,42 mg/l (Daphnien)
CAS: 55965-84-9 Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	
LC50/24h	0,19 mg/l (Fisch)
EC50/72h	0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/48h	0,28 mg/l (Fisch)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	0,00049 mg/l (Ske)
	0,1 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** — No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** — No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** — No existen más datos relevantes disponibles.

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

· **PBT:** — No aplicable.

· **mPmB:** — No aplicable.

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina** — El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025

Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 10)

· **12.7 Otros efectos adversos**
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Instrucciones generales:** Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**	
17 00 00	RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDA LA TIERRA EXCAVADA DE ZONAS CONTAMINADAS)
17 09 00	Otros residuos de construcción y demolición
17 09 03*	Otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas
15 00 00	RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA
15 01 00	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
15 01 01	Envases de papel y cartón
15 00 00	RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA
15 01 00	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
15 01 02	Envases de plástico
HP14	Ecotóxico

· **Embalajes no purificados:**
· **Recomendación:** Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025

Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 11)

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clase**	suprimido
· **14.4 Grupo de embalaje**	
· **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**	No aplicable.
· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**	No aplicable.
· **Transporte/datos adicionales:**	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**	No existen más datos relevantes disponibles.
· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII**	Restricciones: 3

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025

Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 12)

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

· **Frases relevantes**

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
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.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H360D	Puede dañar al feto.
H372	Provoca 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.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

· **Persona de contacto:** Departamento técnico

· **Fecha de la versión anterior:** 18.10.2021

· **Número de la versión anterior:** 48

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (ETAEstimaciones de la toxicidad aguda)
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
Skin Corr. 1: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.05.2025 Revisión: 30.05.2025

Número de versión 49 (sustituye la versión 48)

Nombre comercial: Nafuflex Profi Tech 1

(se continua en página 13)

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B
STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· **** Datos modificados en relación a la versión anterior***