PROMASTOP®-FC

Información de seguridad

Fecha de revisión: 17/03/2022 Reemplaza la versión de: 17/09/2021 Versión: 2.0

PROMASTOP®-FC es un artículo en el sentido del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006, el artículo 3 (3) y el Reglamento CLP (CE) no 1272/2008, el artículo 2 (9). Una hoja de seguridad de datos no es necesaria para los artículos. Por añadidura este artículo, para el que se aporta información de seguridad, no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC por sus siglas en inglés), Sustancias cuyo uso está restringido por la Comisión o sustancias en la Lista de Candidatas a sustancias extremadamente preocupantes.
Aunque este artículo no está sujeto a ninguna obligación de clasificación o etiquetado (Art. 4 del Reglamento (CE) nº 1272/2008. Promat ha decidido ofrecer algunas informaciones sobre identificación, primeros auxilios, medidas en caso de vertido, control de exposición, colocación y transporte.
Esta información de seguridad ofrece información para el uso seguro de este artículo a usuarios industriales y profesionales.

SECCIÓN 1: Identificación de la artículo y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	:	Artículo
Nombre del producto	:	PROMASTOP®-FC
Grupo de productos	:	Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la artículo y usos desaconsejados

1.2.1. Uso de la artículo

Categoría de uso principal	:	Uso profesional
Función o categoría de uso	:	La protección contra incendios

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información.

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

Proveedor
Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - AUSTRIA
T +43 732 6912 0
info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Otro
Etex Building Performance Limited
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano
Eastern Road
BS20 0NE Bristol - UNITED KINGDOM
T +44 (0800) 373 636
marketinguk@promat.co.uk - www.promat.co.uk

Otro
Etex France Building Performance S.A.
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE
T +33 (0)432 44 44 44
fds.efbp@etexgroup.com - www.promat.fr

Otro
Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda
28001 Madrid - SPAIN
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Otro
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen - SWITZERLAND

Otro
Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tisselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

Otro
Etex Building Performance S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - ITALY
T +39 0382 4575 251 - F +39 0382 4575 250
info@promat.it - www.promat.it

Otro
Promat TOP Sp. z.o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - POLAND
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promattop.pl - www.promattop.pl

Otro
Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - SLOVENIA
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Otro
Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubenec - CZECH REPUBLIC

T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

Otro
Etex Nordic A/S
Vendersgade 74,3
7000 Fredericia - DENMARK
T +45 7366 1999
Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.com/da-dk

Otro
Etex Middle East LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae - www.promat.com

T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Otro
Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - GERMANY
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Por favor contacte un centro de intoxicaciones regional o el número de teléfono de emergencia.

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la artículo

No aplicable: los artículos no están sujetos a ninguna obligación de clasificación (artículo 4 del Reglamento (CE) nº 1272/2008)

2.2. Elementos de la etiqueta

Según las directivas de la CE o las regulaciones nacionales correspondientes, no hay ninguna obligación de etiquetado para este producto.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : No se dispone de más información.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

No aplicable

3.3. Artículo

Componentes : Tira intumescente de proteccion contra el fuego en base de grafito que se expande en caso de incendio.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Un peligro de inhalación no se espera menos que se genere polvo. Llevar a la persona afectada al aire libre.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : No frotar los ojos. Enjuagar inmediatamente con agua abundante.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No provocar el vómito. Hacer beber mucha agua. Llamar al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Dióxido de carbono. Polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Óxidos de carbono (CO, CO2). Óxidos fosfóricos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : No existen recomendaciones especiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir la entrada a desagües, tuberías, alcantarillas, o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

6.4. Referencia a otras secciones

Protección individual: sección 8; Eliminación: sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la formación de polvo. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Proteger contra heladas. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

PROMASTOP®-FC	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Límites de exposición profesional para partículas no clasificadas o reguladas de otra forma (polvo molesto)	Inhalable: 10 mg/m³. Respirable: 3 mg/m³.

Ácido sulfúrico, compuesto con grafito (12777-87-6)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Grafito
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m³ polvo. Fracción respirable
Comentarios	d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles).

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información.

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información.

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información.

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información.

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:
Evitar el contacto con los ojos. Usar gafas de seguridad cuando se utilicen herramientas o pueda producirse polvo.

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:
Evitar el contacto con la piel. Usen indumentaria y guantes de protección adecuada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Protección de las manos:
Guantes de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:
No requerida en condiciones de uso normales. Usar equipos de protección respiratoria adecuados cuando la exposición sea frecuente o pueda preverse que exceda los Límites de Exposición Profesional (Ej. Exposiciones de hasta 10 veces el LEP, usar al menos una mascarilla para polvo tipo P2. Para exposiciones mayores, usar una mascarilla tipo P3).

8.2.2.4. Peligros térmicos
No se dispone de más información.

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:
Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Sólido
Color	:	Gris.
Olor	:	inodoro.
Umbral olfativo	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Punto de solidificación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	No disponible
Inflamabilidad	:	No disponible
Propiedades explosivas	:	No explosivo.
Límites de explosión	:	No aplicable
Límite inferior de explosión	:	No aplicable
Límite superior de explosión	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de autoignición	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	No disponible
pH	:	No disponible
Solución pH	:	No disponible
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Solubilidad	:	Producto prácticamente insoluble en el agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	:	No disponible
Presión de vapor	:	No disponible
Presión de vapor a 50°C	:	No disponible

Densidad	:	No disponible
Densidad relativa	:	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No aplicable
Tamaño de las partículas	:	No disponible
Distribución del tamaño de las partículas	:	No disponible
Forma de las partículas	:	No disponible
Relación de aspecto de las partículas	:	No disponible
Estado de agregación de las partículas	:	No disponible
Estado de aglomeración de las partículas	:	No disponible
Área de superficie específica de las partículas	:	No disponible
Generación de polvo de las partículas	:	No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información.

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales. El material se espuma a aproximadamente 150 ° C.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada. Evitar la formación de polvo.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	:	No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	:	No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	:	No clasificado
Indicaciones adicionales	:	El polvo de este producto puede provocar irritación de las vía respiratorias

water (7732-18-5)	
DL50 oral rata	> 89800 mg/kg

Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

Polyphoshoric acids, ammonium salts (68333-79-9)	
DL50 oral rata	300 – 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
Indicaciones adicionales : Irritación de los ojos por fricción mecánica es posible.
Sensibilización respiratoria o cutánea : El material contiene una sustancia clasificada como sensibilizante de la piel. La sustancia está incrustada en una matriz polimérica, por lo que no se espera sensibilización.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
NOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	0,07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Sin datos disponibles sobre ecotoxicidad.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Polyphoshoric acids, ammonium salts (68333-79-9)	
CE50 72h - Algas [1]	> 97,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 07 02 13 - Residuos de plástico
17 02 03 - Plástico

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : No establecido.
N° ONU (IMDG) : No establecido.
N° ONU (IATA) : No establecido.
N° ONU (ADN) : No establecido.
N° ONU (RID) : No establecido.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No establecido.
Designación oficial de transporte (IMDG) : No establecido.
Designación oficial de transporte (IATA) : No establecido.
Designación oficial de transporte (ADN) : No establecido.
Designación oficial de transporte (RID) : No establecido.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No establecido.

IMDG
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No establecido.

IATA
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No establecido.

ADN
Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No establecido.

RID
Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No establecido.

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No establecido.

Grupo de embalaje (IMDG)	:	No establecido.
Grupo de embalaje (IATA)	:	No establecido.
Grupo de embalaje (ADN)	:	No establecido.
Grupo de embalaje (RID)	:	No establecido.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	:	No
Contaminante marino	:	No
Otros datos	:	No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre
No establecido.

Transporte marítimo
No establecido.

Transporte aéreo
No establecido.

Transporte por vía fluvial
No establecido.

Transporte ferroviario
No establecido.

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

No establecido.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:
estado de la revisión de la FDS. 8.1. Parámetros de control.

Información de seguridad aplicable para las regiones : ES

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.