

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **EXTINTOR**

Publicado el 16/07/2014 - Rev. n. 4 del 05/12/2017
Rif: SDS180506CE ES

Pág. 1/10

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Cod. 99.652A.MSDS.ES

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: EXTINTOR (Extintor 1 kg de polvo ABC – A32/ABC - presurizado)
Modelo: PS1-X ABC

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

Extintor de polvo
Grupos de usuarios: Usos por el consumidor [SU21], Usos profesionales [SU22]
Usos desaconsejados: no utilizar para otros usos que no sean los indicados

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

ANAF FIRE PROTECTION
Via del Commercio, 4
27020 Torre d'Isola
Tel. 0039 (0)382 45 33
Fax: 0039 (0)382 92 02 79
e-mail: info@anaf.eu
Internet: www.anaf.eu

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)
Información en español (24h/365 días)
Para más información: intcf.doc@justicia.es y intcf@justicia.es
Tel. 917689800

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) N. 1272/2008:

Este producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) N.º. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Pictogramas: ninguno.

Códigos de clase y categoría de peligro: No peligroso.

Códigos de indicaciones de peligro: No peligroso.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el reglamento (CE) n. 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia: Ninguno.

Códigos de indicaciones de peligro: No peligroso.

ANAF FIRE PROTECTION S.p.A.

Via del Commercio, 4 - I-27020 Torre d'Isola (PV) - Italy - Tel. +39 0382 4533 r.a. Fax +39 0382 920279 - www.anaf.eu - email: info@anaf.eu
Cap. Soc. €7.142.860 i.v. - R.E.A. PV 287609 - Codice Fiscale e Partita IVA IT02610340180

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EXTINTOR

Publicado el 16/07/2014 - Rev. n. 4 del 05/12/2017
Rif: SDS180506CE ES

Pág. 2/10

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Cod. 99.652A.MSDS.ES

Códigos de indicaciones de peligro suplementario: No aplicable.

Consejos de prudencia:

General

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

La sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / vPvB según el Reglamento (CE) 1907/2006, Anexo XIII
No hay información sobre otros peligros.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable.

3.2 Mezclas

| Sustancia | Concentración | Clasificación | Identificación |
|---|---------------|-------------------------|---|
| HELIO | (Propellente) | Comp. Gas, H280 (GHS04) | CE 231-168-5 CAS 7440-59-7 EINECS - REACH - |
| SULFATO DE AMONIO La legislación comunitaria establece los límites de exposición en el lugar de trabajo. | > 50 <= 75% | Sin clasificación | CE - CAS 7783-20-2 EINECS 231-984-1 REACH 01-2119455044-46 |
| FOSFATO MONOAMÓNICO | > 20 <= 30% | Sin clasificación | CE - CAS 7722-76-1 EINECS 231-764-5 REACH 01-2119488166-29 |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación: En caso de fuga del producto, puede padecer picor, con tos o estornudos. Retire inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y manténgalo en reposo en un área bien ventilada. Si no se siente bien, busque atención médica.
- Contacto directo con la piel (del producto puro): lavar con abundante agua y jabón.
- Contacto directo con los ojos (del producto puro): lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 10 minutos.
- Ingestión: No induzca el vómito ni la emesis. Busque atención médica de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles.

ANAF FIRE PROTECTION S.p.A.

Via del Commercio, 4 - I-27020 Torre d'Isola (PV) - Italy - Tel. +39 0382 4533 r.a. Fax +39 0382 920279 - www.anaf.eu - email: info@anaf.eu
Cap. Soc. €7.142.860 i.v. - R.E.A. PV 287609 - Codice Fiscale e Partita IVA IT02610340180

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **EXTINTOR**

Publicado el 16/07/2014 - Rev. n. 4 del 05/12/2017
Rif: SDS180506CE ES

Pág. 3/10

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Cod. 99.652A.MSDS.ES

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

En caso de ingestión acompañado de malestar: contacte un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico.

En caso de exposición o posible exposición, consulte a un médico.

En caso de irritación, sarpullido o erupciones en la piel: consulte a un médico.

En caso de síntomas respiratorios: comuníquese con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico.

En caso de malestar, busque atención médica.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

La preparación en sí misma es un agente extintor de fuegos de clase ABC o BC, dependiendo del modelo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Producto presurizado en un recipiente de metal sellado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Métodos específicos de lucha contra incendios: abra las puertas y ventanas del local para permitir la máxima ventilación. Evite respirar los vapores (tóxicos). Sitúese a favor del viento en relación con el fuego. Vierta agua fría en los recipientes expuestos a las llamas hasta que el fuego se haya extinguido.

Protección especial contra incendios: en presencia de vapores, use un equipo autónomo de respiración. Gestionar los residuos del fuego y el agua contaminada de acuerdo con las normativas oficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:
Use guantes y ropa protectora.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Use guantes y ropa protectora.

Elimine todas las llamas abiertas y las posibles fuentes de ignición. No fume.

Mantenga una ventilación adecuada.

Evacue el área de peligro y, si es necesario, consulte a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Deseche y gestione los residuos de acuerdo con la normativa vigente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para la contención: Recoja el producto para su reutilización, si es posible, o para su eliminación.

6.3.2 Para la limpieza: Después de la recogida, lavar el área y los materiales correspondientes.

6.3.3 Otra información: Ninguna en particular.

ANAF FIRE PROTECTION S.p.A.

Via del Commercio, 4 - I-27020 Torre d'Isola (PV) - Italy - Tel. +39 0382 4533 r.a. Fax +39 0382 920279 - www.anaf.eu - email: info@anaf.eu
Cap. Soc. €7.142.860 i.v. - R.E.A. PV 287609 - Codice Fiscale e Partita IVA IT02610340180

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **EXTINTOR**

Publicado el 16/07/2014 - Rev. n. 4 del 05/12/2017
Rif: SDS180506CE ES

Pág. 4/10

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Cod. 99.652A.MSDS.ES

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte las secciones 8 y 13 para obtener más información.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto y la inhalación de los vapores.
Recipiente presurizado.
No perforar ni quemar incluso después de su uso.
Ver también la sección 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga los recipientes en una posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o golpes.
Recipiente presurizado.

7.3 Usos específicos finales

Extintores de polvo polivalente aprobados para la extinción de incendios como agente extintor de la clase ABC o BC según el modelo.

SEZIONE 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Relacionado con las sustancias contenidas:

SULFATO DE AMONIO:

TLV-TWA = 10mg / m³ (fracción inhalable, OEL (IT))

TLV-TWA = 3mg / m³ (fracción respirable, OEL (IT))

- Sustancia: SULFATO DE AMONIO

DNEL

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación, para los trabajadores = 11,2 (mg/m³)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos, para los trabajadores = 42,67 (mg/kg de peso corporal /día)

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación, para la población = 1,7 (mg/m³)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos, para la población = 12,8 (mg/kg de peso corporal /día)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral, para la población = 6,4 (mg/kg de peso corporal /día)

PNEC

Agua dulce = 0,312 (mg/l)

Sedimento Agua dulce = 0,063 (mg/kg/Sedimento)

Agua de mar = 0,0312 (mg/l)

Emisiones intermitentes = 0,53 (mg/l)

STP = 16,2 (mg/l)

Suelo = 62,6 (mg/kg Suelo)

- Sustancia: FOSFATO MONOAMÓNICO

DNEL

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación, para los trabajadores = 6,1 (mg/m³)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos, para los trabajadores = 34,7 (mg/kg de peso corporal /día)

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación, para la población = 1,8 (mg/m³)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos, para la población = 20,8 (mg/kg de peso corporal /día)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral, para la población = 2,1 (mg/kg de peso corporal /día)

PNEC

ANAF FIRE PROTECTION S.p.A.

Via del Commercio, 4 - I-27020 Torre d'Isola (PV) - Italy - Tel. +39 0382 4533 r.a. Fax +39 0382 920279 - www.anaf.eu - email: info@anaf.eu
Cap. Soc. €7.142.860 i.v. - R.E.A. PV 287609 - Codice Fiscale e Partita IVA IT02610340180

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EXTINTOR

Publicado el 16/07/2014 - Rev. n. 4 del 05/12/2017
Rif: SDS180506CE ES

Pág. 5/10

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Cod. 99.652A.MSDS.ES

Agua dulce = 1,7 (mg/l)
Agua de mar = 0,17 (mg/l)
Emisiones intermitentes = 17 (mg/l)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Controles de higiene: evite altas concentraciones de polvo y proporcione la ventilación donde sea necesaria.

Durante la manipulación, no coma, beba o fume. Lávese las manos después de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar.

Observe las medidas de seguridad habituales para la manipulación de productos químicos.

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos/la cara: No es necesaria para un uso normal.

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos: No es necesaria para un uso normal.

ii) Otros: vestir ropa de trabajo normal.

c) Protección respiratoria: No es necesaria para un uso normal.

d) Peligros térmicos: No hay peligros reseñables.

Controles de exposición medioambiental: Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La siguiente información se refiere al polvo de extinción.

| Propiedades físicas y químicas | Valores |
|--|--|
| Aspecto | Polvo fino contenido en un recipiente |
| Olor | Inodoro |
| Umbral olfativo | No aplicable |
| pH | 4.5-6.0 (0,1% en H ₂ O) |
| Punto de fusión/punto de congelación | >190°C |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No aplicable |
| Punto de inflamación | No aplicable |
| Tasa de evaporación | No aplicable |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No inflamable |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No aplicable |
| Presión de vapor | No aplicable |
| Densidad de vapor | No aplicable |
| Densidad relativa | 1.65-1.85g/cm ³ (aparente 0.82-0.96 g/cm ³) |
| Solubilidad | Sin determinar |
| Hidrosolubilidad | Parcialmente hidrosoluble |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | Sin determinar |
| Temperatura de auto-inflamación | No aplicable |
| Temperatura de descomposición | 190°C |

ANAF FIRE PROTECTION S.p.A.

Via del Commercio, 4 - I-27020 Torre d'Isola (PV) - Italy - Tel. +39 0382 4533 r.a. Fax +39 0382 920279 - www.anaf.eu - email: info@anaf.eu
Cap. Soc. €7.142.860 i.v. - R.E.A. PV 287609 - Codice Fiscale e Partita IVA IT02610340180

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **EXTINTOR**

Publicado el 16/07/2014 - Rev. n. 4 del 05/12/2017
Rif: SDS180506CE ES

Pág. 6/10

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Cod. 99.652A.MSDS.ES

| | |
|-------------------------|----------------|
| Viscosidad | No aplicable |
| Propiedades explosivas | No explosivo |
| Propiedades comburentes | Sin determinar |

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin riesgo de reactividad.

10.2. Estabilidad química

No presenta reacciones peligrosas si se manipula y almacena conforme a la normativa vigente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Cuando alcanza temperaturas superiores a 190 ° C, se descompone produciendo amoníaco.
Cuando hay contaminación con materiales incompatibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Impactos o deformaciones permanentes.
Almacenamiento a una temperatura fuera del intervalo -30°C / +60°C.
Calentamiento continuo. Si se calienta a más de 190 ° C, se descompone produciendo gas.
Trabajos de soldadura o térmicos con equipos o plantas que pueden contener residuos de estos productos.

10.5. Materiales incompatibles

Álcali, ácidos fuertes.
Oxidantes fuertes (cloratos, nitratos y nitritos) y bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cuando reacciona con bases fuertes, desprende amoníaco. Consulte las secciones 2 y 9. Cuando se calienta a altas temperaturas, se descompone liberando gases tóxicos (por ejemplo, NOx, amoníaco, SO₃ y SO₂).). Cuando está en contacto con materiales alcalinos como la cal o la sosa cáustica, puede producir gas amoníaco.

SEZIONE 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) toxicidad aguda: en base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (b) corrosión o irritación cutáneas: en base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (c) lesiones oculares graves o irritación ocular: en base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ANAF FIRE PROTECTION S.p.A.

Via del Commercio, 4 - I-27020 Torre d'Isola (PV) - Italy - Tel. +39 0382 4533 r.a. Fax +39 0382 920279 - www.anaf.eu - email: info@anaf.eu
Cap. Soc. €7.142.860 i.v. - R.E.A. PV 287609 - Codice Fiscale e Partita IVA IT02610340180

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **EXTINTOR**

Publicado el 16/07/2014 - Rev. n. 4 del 05/12/2017
Rif: SDS180506CE ES

Pág. 7/10

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Cod. 99.652A.MSDS.ES

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: en base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(e) mutagenicidad en células germinales: en base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(f) carcinogenicidad: SULFATO DE AMONIO: NOAEL = 284 (mg/kg de peso corporal /día)

(g) toxicidad para la reproducción: SULFATO DE AMONIO: NOAEL = 1500 (mg/kg de peso corporal /día)

FOSFATO MONOAMÓNICO: NOAEL \geq 1500 (mg/kg de peso corporal /día)

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única: en base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida: en base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(j) peligro por aspiración: en base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Relacionado con las sustancias contenidas:

AMMONIO SOLFATO:

LD50 Oral (rata) (mg / kg de peso corporal) = 4250

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg / kg de peso corporal) = 2001

LC50 Inhalación (rata) de vapor / polvo / aerosol / humo (mg / l / 4h) o gas (ppmV / 4h) = 1001

FOSFATO MONOAMÓNICO:

NOAEL = 250 (mg/kg de peso corporal /día)

LD50 Oral (rata) (mg / kg de peso corporal) = 5750

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg / kg de peso corporal) = 7940

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Relacionado con las sustancias contenidas:

SULFATO DE AMONIO:

Toxicidad aguda:

LC50 = 53mg/L (peces, *Oncorhynchus mykiss*, 96h)

CE50 = 129mg/L (invertebrados, *Daphnia magna*, 48h)

CE50 = 2700mg/L (algas, *Chlorella vulgaris*, 18d)

CE50= 1618mg/L (microorganismos, 0,5h)

FOSFATO MONOAMMONICO:

Toxicidad aguda:

LC50=155mg/L (peces, *Pimaphales promelas*, 96h)

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Relacionado con las sustancias contenidas:

FOSFATO MONOAMÓNICO:

No bioacumulable

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

ANAF FIRE PROTECTION S.p.A.

Via del Commercio, 4 - I-27020 Torre d'Isola (PV) - Italy - Tel. +39 0382 4533 r.a. Fax +39 0382 920279 - www.anaf.eu - email: info@anaf.eu
Cap. Soc. €7.142.860 i.v. - R.E.A. PV 287609 - Codice Fiscale e Partita IVA IT02610340180

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **EXTINTOR**

Publicado el 16/07/2014 - Rev. n. 4 del 05/12/2017
Rif: SDS180506CE ES

Pág. 8/10

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Cod. 99.652A.MSDS.ES

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

La sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / vPvB según el Reglamento (CE) 1907/2006, Anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

Las bacterias del suelo convierten el amoníaco en nitrato, que puede ser absorbido por las plantas o desnitrificado por microorganismos en nitrógeno y óxido nitroso. En el agua, los iones de amonio y fosfato pueden causar eutrofización, es decir, un aumento de la proliferación de las algas. La descomposición de las algas puede reducir el oxígeno del medio acuático que, de ser significativa tal reducción, podría provocar la asfixia de otros organismos acuáticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la normativa vigente, entregando los extintores vacíos a un gestor autorizado y capacitado para manipular de forma segura los recipientes presurizados que contienen líquidos y gases residuales.

Proceda de acuerdo con las normativas locales o nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número UN

UN 1044



14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

EXTINTORES DE
INCENDIOS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

2.2

14.4. Grupo de embalaje:

N.A.

14.5. Peligros para el medio ambiente

N.A.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Para el transporte por carretera, según la Disposición Especial 594, los extintores que están fabricados o rellenos cumpliendo la normativa del país de fabricación, quedan exentos de ADR.

ANAF FIRE PROTECTION S.p.A.

Via del Commercio, 4 - I-27020 Torre d'Isola (PV) - Italy - Tel. +39 0382 4533 r.a. Fax +39 0382 920279 - www.anaf.eu - email: info@anaf.eu
Cap. Soc. €7.142.860 i.v. - R.E.A. PV 287609 - Codice Fiscale e Partita IVA IT02610340180

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **EXTINTOR**

Publicado el 16/07/2014 - Rev. n. 4 del 05/12/2017
Rif: SDS180506CE ES

Pág. 9/10

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Cod. 99.652A.MSDS.ES

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El transporte a granel no está previsto.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. Regulación (CE) n. 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Reglamento (CE) n. 830/2015 (Requisitos para la elaboración de fichas de datos de seguridad), Reglamento (CE) n. 790 / 2009. Real Decreto 840/2015 (aplicación de la Directiva Seveso).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1. Otra información

Clasificación basada en datos de todos los componentes de la mezcla

Referencias normativas:

Reglamento 1907/2006 CE e s.m.i.

Reglamento 1272/2008 CE e s.m.i.

Reglamento 830/2015 CE

Normativa Española de referencia:

Real Decreto 2267/2004 Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales

Real Decreto 2060/2008 Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias

Real Decreto 513/2017 Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Fuentes bibliográficas:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

Acrónimos:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Clasificación, Etiquetado y Embalaje)

- CSR: Chemical Safety Report (Informe sobre la seguridad química)

ANAF FIRE PROTECTION S.p.A.

Via del Commercio, 4 - I-27020 Torre d'Isola (PV) - Italy - Tel. +39 0382 4533 r.a. Fax +39 0382 920279 - www.anaf.eu - email: info@anaf.eu
Cap. Soc. €7.142.860 i.v. - R.E.A. PV 287609 - Codice Fiscale e Partita IVA IT02610340180

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **EXTINTOR**

Publicado el 16/07/2014 - Rev. n. 4 del 05/12/2017
Rif: SDS180506CE ES

Pág. 10/10

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Cod. 99.652A.MSDS.ES

- DNEL: Derived No Effect Level (Nivel sin efecto derivado)
- EC Effective Concentration (Concentración efectiva)
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration (Concentración letal)
- LD Lethal Dose (Dosis letal)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioacumulable y tóxico)
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentración prevista sin efecto)
- STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)
- SVHC: Substance of Very High Concern (Sustancias extremadamente preocupantes)
- TLV: Threshold Limit Value (Valor umbral límite)
- TWA: Time Weighted Average (Media ponderada en el tiempo)
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic (Sustancia muy persistente, muy bioacumulable y tóxica)

AVISO PARA LOS USUARIOS:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles a la fecha de su creación, relacionados con los requisitos de seguridad, salud, protección del medio ambiente y uso correcto del producto. El usuario debe tener en cuenta los posibles riesgos relacionados con un uso del producto diferente de aquel para el que ha sido creado.

Esta ficha no exime en ningún caso al usuario del conocimiento y la aplicación del conjunto de regulaciones relevantes para su actividad.

El conjunto de regulaciones mencionadas anteriormente tienen la intención de ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que se le atribuyen mientras utiliza el producto peligroso.

La tarjeta no exime al usuario de asegurarse de que no tenga obligaciones distintas a las mencionadas y que regulen la posesión y la utilización de este producto, del cual figura como único responsable.

*** Esta ficha invalida y reemplaza otras ediciones anteriores.