



Ficha de datos de seguridad

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006

Nombre del producto Purple-K Dry Chemical Wheeled Extinguisher, Nitrogen Cylinder

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

1.1. Identificador del producto

| | |
|------------------------------|---|
| Código de producto | 031500 |
| Nombre del producto | Purple-K Dry Chemical Wheeled Extinguisher, Nitrogen Cylinder |
| Sustancia/mezcla pura | Mezcla |

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

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| ¿Venta al público general | No |
| Uso recomendado | Agente extintor de incendios |
| Usos desaconsejados | No hay información disponible |

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre de la empresa | Tyco Fire Protection Products One Stanton Street Marinette, WI 54143-2542 Telephone: 715-735-7411 |
|-----------------------------|--|

Para obtener más información, póngase en contacto con

psra@tycofp.com

1.4. Teléfono de emergencia

CHEMTREC 001-800-424-9300 or 001-703-527-3887

Servicio de Información Toxicológica
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

This mixture is classified as hazardous according to regulation EC 1272/2008 (GHS)

Gases a presión - Gas Comprimido - (H280)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia
¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

Consejos de prudencia

P410 + P403 - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado

2.3. Otros peligros

Puede desplazar el oxígeno y causar una rápida asfixia.

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezcla

| Nombre químico | Index No | N° CE | N° CAS | % en peso | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Número de registro REACH |
|---|----------|-------|------------|-----------|--|--------------------------|
| Paligorsquita (Mg[(Al _{0.5} -1Fe _{0.5})]Si ₄ (OH)O ₁₀ .4H ₂ O) | | - | 12174-11-7 | 0 - 10% | No está clasificado | sin datos disponibles |
| Mica | | - | 12001-26-2 | 0 - 10% | No está clasificado | sin datos disponibles |

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios



Código de producto 031500

/ Nombre del producto Purple-K /
Dry Chemical Wheeled
Extinguisher, Nitrogen Cylinder

Página 3 / 10

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Ingestión | En caso de ingestión. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ninguno conocido.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Product is extinguishing agent. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno/a

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno en particular.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Procurar una ventilación adecuada. Evitar la generación de polvo. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza



Código de producto 031500

Nombre del producto Purple-K /
Dry Chemical Wheeled
Extinguisher, Nitrogen Cylinder

Página 4 / 10

Métodos de contención

Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. If sweeping of a contaminated area is necessary use a dust suppressing agent which does not react with product. Crear un dique alejado del vertido; utilizar arena seca para contener el flujo de material. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza

Tras la recuperación del producto, baldear la zona con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Evitar la generación de polvo. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavarse bien después de manipular el producto.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guard against dust accumulation of material. Use care in handling/storage.

7.3. Usos específicos finales

Uso(s) específico(s)

Agente extintor de incendios.

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Exposure Limits

| Nombre químico | Unión Europea | Reino Unido | Francia | España | Alemania |
|--|---------------|--|--------------|--------------------------|------------------------------|
| Mica 12001-26-2 | - | STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ | - | TWA: 3 mg/m ³ | - |
| Nombre químico | Italia | Portugal | Países Bajos | Finlandia | Dinamarca |
| Paligorsquita (Mg[(Al _{0.5} -1Fe _{0-0.5})]Si ₄ (OH))O ₁₀ .4H ₂ O) 12174-11-7 | - | - | - | - | TWA: 1 fiber/cm ³ |
| Mica 12001-26-2 | - | TWA: 3 mg/m ³ | - | - | - |
| Nombre químico | Austria | Suiza | Polonia | Noruega | Irlanda |



Código de producto 031500

Nombre del producto Purple-K /
Dry Chemical Wheeled
Extinguisher, Nitrogen Cylinder

Página 5 / 10

| | | | | | |
|--|----------------------------|---|----------------|---|--|
| Mica 12001-26-2 | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ | | TWA: 6 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³ |
| Nombre químico | República Checa | Rusia | Hungría | Grecia | Suecia |
| Paligorsquita (Mg[(Al _{0.5} -1Fe _{0.5})]Si ₄ (OH))O ₁₀ .4H ₂ O) 12174-11-7 | | | | | LLV: 0.5 fiber/cm ³ |
| Mica 12001-26-2 | TWA: 2.0 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ | | | |

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos

Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Protección de las manos

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).
Llevar guantes protectores de látex, nitrilo, Neopreno™ o PVC. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.

Protección de la piel y el cuerpo

Llevar ropa protectora impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal o bata de trabajo, según proceda, para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A o mejor.

Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

polvo

Olor

No hay datos disponibles

Color

No hay datos disponibles

Umbral olfativo

No hay datos disponibles

Propiedad

Valores

Comentarios • Método

pH

No hay datos disponibles

Melting point/freezing point

No hay datos disponibles

Punto de ebullición / intervalo de ebullición

No hay datos disponibles

Punto de Inflamación

No hay datos disponibles

Índice de Evaporación

No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)

No hay datos disponibles

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad:

No hay datos disponibles

Límite inferior de inflamabilidad:

No hay datos disponibles



Código de producto 031500

Nombre del producto Purple-K /
Dry Chemical Wheeled
Extinguisher, Nitrogen Cylinder

Página 6 / 10

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Presión de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | No hay datos disponibles |
| Solubilidad en el agua | No hay datos disponibles |
| solubilidad(es) | No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición | No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | No hay datos disponibles |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa

No se produce ninguna polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Inhalación | No hay datos disponibles. |
| Contacto con los ojos | No hay datos disponibles. |
| Contacto con la piel | No hay datos disponibles. |
| Ingestión | No hay datos disponibles. |



Código de producto 031500

Nombre del producto Purple-K /
Dry Chemical Wheeled
Extinguisher, Nitrogen Cylinder

Página 7 / 10

Toxicidad aguda desconocida

0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

| | |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | No hay información disponible. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | No hay información disponible. |
| Sensibilización | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | Contiene un carcinógeno conocido o sospechado. |
| Toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida | No hay información disponible. |
| Peligro por aspiración | No hay información disponible. |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Un 0% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación



Código de producto 031500

Nombre del producto Purple-K /
Dry Chemical Wheeled
Extinguisher, Nitrogen Cylinder

Página 8 / 10

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IMDG

14.1 N° ID/ONU UN1066
14.2 Designación oficial de transporte NITRÓGENO COMPRIMIDO
14.3 Clase de peligro 2.2
14.4 Grupo de embalaje NO ESTÁ REGULADO
Descripción UN1066, NITRÓGENO COMPRIMIDO, 2.2
14.5 Contaminante marino No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a
N° EMS F-C, S-V
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No hay información disponible

RID

14.1 N° ID/ONU UN1066
14.2 Designación oficial de transporte NITRÓGENO COMPRIMIDO
14.3 Clase de peligro 2.2
Etiquetas 2.2 (+13)
14.4 Grupo de embalaje NO ESTÁ REGULADO
Descripción UN1066, NITRÓGENO COMPRIMIDO, 2.2 (13)
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
Código de clasificación 1A
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR

14.1 N° ID/ONU UN1066
14.2 Designación oficial de transporte NITRÓGENO COMPRIMIDO
14.3 Clase de peligro 2.2
Etiquetas 2.2
14.4 Grupo de embalaje NO ESTÁ REGULADO
Descripción UN1066, NITRÓGENO COMPRIMIDO, 2.2, (E)
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a
Código de clasificación 1A
Código de restricción de túneles (E)

OACI (aéreo)

14.1 N° ID/ONU UN1066
14.2 Designación oficial de transporte NITRÓGENO COMPRIMIDO
14.3 Clase de peligro 2.2



Código de producto 031500

Nombre del producto Purple-K /
Dry Chemical Wheeled
Extinguisher, Nitrogen Cylinder

Página 9 / 10

14.4 Grupo de embalaje Descripción NO ESTÁ REGULADO
UN1066, NITRÓGENO COMPRIMIDO, 2.2
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

IATA

14.1 N° ID/ONU UN1066
14.2 Designación oficial de transporte NITRÓGENO COMPRIMIDO
14.3 Clase de peligro 2.2
14.4 Grupo de embalaje Descripción NO ESTÁ REGULADO
UN1066, NITRÓGENO COMPRIMIDO, 2.2
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a
Código ERG 2L

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

| Nombre químico | Número de RG (Registro general) francés | Título |
|--------------------|---|--------|
| Mica 12001-26-2 | RG 25 | - |

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO) No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA Cumple
DSL/NDL Cumple
EINECS/ELINCS No es conforme
ENCS No es conforme
IECSC Cumple
KECL No es conforme



Código de producto 031500

Nombre del producto Purple-K /
Dry Chemical Wheeled
Extinguisher, Nitrogen Cylinder

Página 10 / 10

PICCS Cumple
AICS Cumple

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han llevado a cabo evaluaciones de la seguridad química correspondiente a las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

| | | | |
|-------|---------------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo | Valor límite máximo | * | Designación de la piel |

Fecha de revisión 11-jul-2017

Nota de revisión No es aplicable.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad