



## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.12.2024

Número de versión 1

Revisión: 19.12.2024

### \* 1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

#### Identificador De Producto

**Nombre Comercial:** Wet Chemical Fire Extinguishant**Número de registro** Irrelevante**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Extinción de incendios, no para uso de drogas en humanos o animales.

#### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante/Distribuidor:**

Buckeye Fire Equipment Company

110 Kings Road

Kings Mountain, NC 28086

P: 704-739-7415

www.buckeyefire.com

bfec@buckeyef.com

**Teléfono de emergencia:**

CHEMTREC, 24 hours

Dentro de EE.UU. y Canadá: 1-800-424-9300

Fuera de EE. UU. y Canadá: +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

### 2 Identificación de los peligros

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Tox. ag. 5 H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Tox. ag. 5 H333 Puede ser nocivo si se inhala.

#### Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro** Material no regulado**Palabra de advertencia:** Atención**Indicaciones de peligro:**

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

**Consejos de prudencia:**

P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

**Datos adicionales:**

Este valor se refiere al conocimiento de valores toxicológicos o exotoxicológicos conocidos, establecidos

**Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:****Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**

Salud = 1

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

**Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**

Salud = 1

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

**Otros peligros** Ninguna conocida.**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.

( se continua en página 2 )



## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.12.2024

Número de versión 1

Revisión: 19.12.2024

**Nombre Comercial: Wet Chemical Fire Extinguishant**

( se continua en página 1 )

**mPmB:** No aplicable.

### 3 Composición / información sobre los componentes

**Caracterización química: Mezclas****Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:**

127-08-2	acetato de potasio	Tox. ag. 5, H303; Tox. ag. 5, H333	≥85%
----------	--------------------	------------------------------------	------

**Indicaciones adicionales:**

Los porcentajes exactos de los ingredientes de esta mezcla se consideran propietarios y se retienen de acuerdo con lo dispuesto en el párrafo (i) del § 1910,1200 de 29 CFR 1910,1200 secretos comerciales. El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### \* 4 Primeros auxilios

**Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** Si los síntomas persisten, llame a un médico.**En caso de inhalación del producto:**

Traslade a la víctima al aire libre. Si se desarrolla o persiste irritación, busque atención médica.

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua y jabón. Si se desarrolla o persiste irritación, busque atención médica.

**En caso de con los ojos:**

Enjuague los ojos en la estación de lavado de ojos durante 15 minutos y repita hasta que desaparezca el dolor. Si se desarrolla o persiste irritación o se producen cambios en la visión, busque atención médica.

**En caso de ingestión:**

Si la víctima está consciente y alerta, dé de beber 2 o 3 vasos de agua. No deje a la víctima desatendida. Busque atención médica inmediata. Siguiendo el consejo del personal médico, inducir el vómito. Si se produce vómito y la víctima está consciente, dé más agua para diluir aún más la sustancia química. Evite la aspiración del producto ingerido acostando a la víctima de lado con la cabeza más baja que la cintura.

**Indicaciones para el médico:****Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

El contacto con la piel puede agravar una enfermedad cutánea existente. La sobreexposición crónica puede afectar los niveles de colinesterasa en sangre y el sistema nervioso central.

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

Tratar sintomáticamente.

### \* 5 Medidas contra incendios

**Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Este producto puede descomponerse al fuego y liberar óxidos de carbono.

( se continua en página 3 )



## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.12.2024

Número de versión 1

Revisión: 19.12.2024

**Nombre Comercial: Wet Chemical Fire Extinguishant**

( se continua en página 2 )

### **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

#### **Equipo especial de protección:**

Como em qualquer incêndio, usar um auto-contido aparelho de respiração de pressão de demanda (NIOSH ou equivalente) e equipamento completo de proteção para evitar o contato com a pele e os olhos.

### \* **6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental**

#### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No es necesario.

Manipular y eliminar como residuo peligroso a menos que las pruebas indiquen lo contrario. Descontaminar con detergente y agua.

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

#### **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Los técnicos en materiales peligrosos deben abordar los derrames grandes (1 tambor o más) siguiendo un protocolo específico del sitio. plan de respuesta a emergencias y capacitado en el uso adecuado de equipos de protección personal. Limpie el producto liberado usando calcetines absorbentes para contención seguido de material absorbente dentro la contención. Si lo considera necesario, use APR o PAPR de cara completa con cartuchos de vapor orgánico (consulte Sección VIII). Bolsa y bidón para su eliminación. Si el producto se utiliza y/o se contamina, utilice personal equipo de protección y contención adecuados a la naturaleza de la mezcla. Evite que el material entrar en vías fluviales. Manipular y eliminar como residuo peligroso a menos que las pruebas indiquen lo contrario. Descontaminar con detergente y agua.

#### **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### \* **7 Manejo y almacenamiento**

#### **Manipulación:**

##### **Precauciones para una manipulación segura**

Evite la exposición de los ojos, las vías respiratorias y la piel. Utilice el equipo de protección personal adecuado durante su manipulación. Lávese minuciosamente después de la manipulación (consulte la Sección VIII). El producto debe almacenarse en su envase o extintor original. No mezclar con otros agentes extintores.

**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

#### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### **Almacenamiento:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No hay requisitos especiales.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### **8 Controles de exposición / protección personal**

#### **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

( se continua en página 4 )



## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.12.2024

Número de versión 1

Revisión: 19.12.2024

**Nombre Comercial: Wet Chemical Fire Extinguishant**

( se continua en página 3 )

### Parámetros de control

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

**Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

### Controles de la exposición

**Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

**Protección respiratoria:**

Máscara contra el polvo

**Protección de manos:**

Guantes de protección

**Material de los guantes:** no aplica**Tiempo de penetración del material de los guantes:** No aplicable.**Protección de ojos:**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

**Limitación y control de la exposición ambiental** Ninguno

## 9 Propiedades físicas y químicas

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Aspecto:****Forma:**

Líquido

**Color:**

Opaco

**Olor:**

Agrio

**valor pH @ 20 °C:**

8.5-9 (mixed in extinguisher)

**Cambio de estado****Punto de fusión/punto de congelación:** No determinado.**Punto inicial de ebullición e intervalo de****ebullición:**

No determinado.

**Punto de inflamación:**

No aplicable.

**Inflamabilidad**

No determinado.

( se continua en página 5 )



## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.12.2024

Número de versión 1

Revisión: 19.12.2024

**Nombre Comercial: Wet Chemical Fire Extinguishant**

( se continua en página 4 )

<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	Sin determinar
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad @ 20 °C:</b>	1.3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa:</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor:</b>	No determinado.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Completamente mezclable.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
<b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	<10.0 %

**Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

**\* 10 Estabilidad y reactividad****Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.**Estabilidad química** El producto es estable en condiciones normales.**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.**Materiales incompatibles:** Ácidos, bases y oxidantes fuertes (lejía).**Productos de descomposición peligrosos:**

El calor del fuego puede liberar monóxido de carbono y dióxido de carbono.

**11 Información toxicológica****Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****127-08-2 acetato de potasio**

Oral	LD50	3,250 mg/kg (Rat)
Inhalatorio	LC50/96 hours	922 mg/l (zbr)

**Efecto estimulante primario:****Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.**Lesiones o irritación ocular graves** No produce irritaciones.

( se continua en página 6 )



## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.12.2024

Número de versión 1

Revisión: 19.12.2024

**Nombre Comercial: Wet Chemical Fire Extinguishant**

( se continua en página 5 )

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

### 12 Información ecotoxicológica

**Toxicidad****Toxicidad acuática:****127-08-2 acetato de potasio**

EC50 919 mg/l (wtr)

**Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.**Comportamiento en sistemas ecológicos:****Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:** No se tiene conocimiento de que represente un peligro para el agua.**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### \* 13 Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:**

Observar todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales para desechar este material.

**Código de residuo:**

Este producto no es un residuo peligroso característico de la RCRA ni está incluido en la lista de residuos peligrosos. Deseche de acuerdo con las leyes estatales o locales, que pueden ser más restrictivas que las regulaciones federales. Tenga en cuenta que el producto utilizado en un incendio puede estar alterado o contaminado y, por lo tanto, requerir diferentes consideraciones de eliminación.

**Embalajes sin limpiar:****Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### 14 Información relativa al transporte

**Número ONU**

ADR/ADN, IMDG, IATA

Material no regulado

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR/ADN, IMDG, IATA

Material no regulado

**Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

Clase

Material no regulado

**Grupo de embalaje**

ADR/ADN, IMDG, IATA

Material no regulado

**Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

**Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

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

No aplicable.

( se continua en página 7 )



## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 19.12.2024

Número de versión 1

Revisión: 19.12.2024

**Nombre Comercial: Wet Chemical Fire Extinguishant**

( se continua en página 6 )

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** Material no regulado

### 15 Información reglamentaria

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

**Pictogramas de peligro:** Material no regulado**Palabra de advertencia:** Atención**Indicaciones de peligro:**

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

**Consejos de prudencia:**

P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

**Directiva 2012/18/UE** La sustancia no está en la lista.**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Disposiciones nacionales:**

En virtud del Reglamento sobre sustancias peligrosas, en su última versión vigente, el producto precisa etiquetado.

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

### 16 Otra información

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

**Frases relevantes**

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

**Interlocutor:****Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**SDS creados por MSDS Servicios de autoría [www.msdsauthoring.com](http://www.msdsauthoring.com) +1-877-204-9106