

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE/LIMPIADOR CILÍNDRICO SÓLIDO

SECCIÓN I. Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre del producto:	Desengrasante/limpiador cilíndrico sólido Buckeye
Uso del producto:	Agente de limpieza/humectación cilíndrico sólido para usar en determinadas boquillas para espumas extintoras de incendios de tipo cartucho
Distribuidor:	Buckeye Fire Equipment Company 110 Kings Road Kings Mountain, NC 28086
Teléfono:	704.739.7415
Dirección web:	www.buckeyefire.com
Dirección de correo electrónico:	bfec@buckeyef.com
Uso recomendado:	Extinción de incendios, no apto para su utilización como medicamento en seres humanos o animales.
Emergencia:	BUCKEYE 1.817.633.3626 o 1.877.391.3626 CHEMTREC 1.800.424.9300
Fecha de revisión:	11/15

SECCIÓN II. Identificación de riesgos e información general de emergencia

Clasificación según SGA

Elementos de la etiqueta del SGA:

Símbolos de riesgos: ADVERTENCIA
Palabra de señalización: NINGUNO

Indicaciones de peligros:

H320 Causa irritación en los ojos.

Consejos de prudencia:

- P101 Si se necesita asesoramiento médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.
- P102 Mantenga fuera del alcance de los niños.
- P234 Conserve en el envase original.
- P264 Lávese bien las manos y la cara después de manipular el producto
- P301+322+331 En caso de ingestión, beba 2 o 3 vasos de agua y no induzca el vómito.
- P302+352 En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón.
- P305+351+338 En caso de contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto y son fáciles de quitar, retírelos y siga enjuagando.
- P337+313 Si la irritación en los ojos persiste, busque asistencia/atención médica.
- P401+402+403 Almacene el producto dentro del envase original, en un lugar seco y bien ventilado.

SECCIÓN III. Composición/información de los ingredientes

Mezcla de alcohol alcoxilado
Surfactantes activos no iónicos
Etilenglicol

SECCIÓN IV. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: enjuague los ojos en una estación de lavado de ojos durante 15 minutos como mínimo. Si se presenta irritación o si esta persiste, o si se producen cambios en la visión, busque atención médica.

Contacto con la piel: lave con abundante agua y jabón. Si se presenta irritación o si esta persiste, busque atención médica.

Inhalación: si se presenta irritación después de inhalar vapor/rocío lleve a la víctima al aire fresco. Si tiene dificultad para respirar, el personal capacitado puede administrar oxígeno. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE/LIMPIADOR CILÍNDRICO SÓLIDO

Ingestión: si la víctima está consciente y alerta, dele 2 o 3 vasos de agua para que beba. No deje a la víctima sin atención. Nunca induzca el vómito ni administre nada por vía oral si la víctima está inconsciente. Busque atención médica de inmediato.

La exposición puede agravar algunas enfermedades: el contacto con la piel puede agravar enfermedades cutáneas crónicas ya existentes.

SECCIÓN V. Medidas para la extinción de incendios

Medios de extinción: agua, agentes de extinción químicos secos, dióxido de carbono, espuma.

Procedimientos especiales para la extinción de incendios: N/C

Riesgos inusuales de incendio y explosión: este producto puede descomponerse en contacto con el fuego y liberar óxidos de sulfuro y nitrógeno, además de gas monóxido de carbono (consulte la Sección X).

Sensibilidad al impacto mecánico o descarga estática: ninguna.

SECCIÓN VI. Medidas en caso de liberación accidental

Medidas de precaución personales: evite el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de precaución medioambientales: evite liberar grandes cantidades de producto en las cloacas o en cauces de agua.

Limpieza: barra/levante con pala el material. Colóquelo en un recipiente apropiado para eliminarlo. Los restos del material se pueden eliminar con agua.

SECCIÓN VII. Manipulación y almacenamiento

Manipulación segura: evite el contacto con los ojos, el sistema respiratorio y la piel. Use el equipo de protección personal apropiado cuando manipule el producto. Lávese bien después de manipular el producto (consulte la Sección VIII).

Almacenamiento seguro: el producto debe almacenarse sellado en el envase original, en un área fresca y seca. Evite el calor excesivo. Mantenga el producto alejado de fuentes de calor, chispas y llamas abiertas. Úselo en áreas bien ventiladas.

SECCIÓN VIII. Controles de exposición y protección personal

Protección respiratoria: es probable que no se necesite protección respiratoria si el uso es breve y en áreas bien ventiladas. Las exposiciones prolongadas pueden demandar el uso de respiradores con presión de aire positiva o aparatos de respiración autocontenidos.

Protección para los ojos: use anteojos de seguridad, anteojos resistentes a los agentes químicos o protección para salpicaduras.

Protección para la piel: use guantes de nitrilo, látex o similar para minimizar el contacto con la piel. Las buenas prácticas de higiene personal son esenciales. Después de manipular el producto, evite los alimentos, los productos de tabaco u otros medios que impliquen llevar el producto de la mano a la boca hasta haberse lavado cuidadosamente.

SECCIÓN IX. Propiedades físicas y químicas

Aspecto y olor: forma cilíndrica sólida, color blanco, olor suave.

pH: 8.0 – 9.0 (solución acuosa al 5 %)

Punto de fusión: > 43 °C (110 °F). (Punto en el que el producto puede deformarse)

Gravedad específica: 1,068

Punto de inflamación: N/C

Solubilidad: 100 %

SECCIÓN X. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable.

Incompatibilidad: oxidantes y álcalis fuertes.

Productos de descomposición: se pueden formar óxidos de sulfuro y nitrógeno.

Condiciones que deben evitarse: las temperaturas por encima de 38 °C (100 °F). Los productos podrían deformarse.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESENGRASANTE/LIMPIADOR CILÍNDRICO SÓLIDO

SECCIÓN XI. Información toxicológica

Vías de entrada:

Contacto con los ojos:	puede causar irritación transitoria leve.
Contacto con la piel:	puede causar dermatitis o irritación transitoria leve.
Inhalación:	no se prevé que la inhalación sea un problema.
Ingestión:	puede causar malestar gastrointestinal.

Toxicidad crónica: no existen datos disponibles.

SECCIÓN XII. Información sobre ecología

Ecotoxicidad: puede dañar la vida acuática debido a la falta de oxígeno a partir de la disolución del producto después del uso.

Degradabilidad: biodegradable en agua.

SECCIÓN XIII. Consideraciones para la eliminación

Este producto no es un residuo típicamente peligroso ni está incluido en el listado de la RCRA. Elimine de acuerdo con las leyes estatales o locales, que pueden ser más restrictivas que las normas federales. Tenga en cuenta que el uso puede alterar o contaminar este producto y, por lo tanto, requiere consideraciones diferentes para la eliminación.

SECCIÓN XIV. Información de transporte

Este producto no está definido como un material peligroso según las normativas 49 CFR 172 del Departamento de Transporte de los EE. UU. y “Transporte de Mercaderías Peligrosas” del Departamento de Transporte de Canadá.

SECCIÓN XV. Información regulatoria

TSCA, EE. UU.: incluido en el listado.

Categoría de riesgo de la OSHA: irritante para la piel o los ojos.

Categorías de riesgo de SARA 311/312: grave, no peligroso.

SECCIÓN XVI. Otra información

Una parte de la información presentada y de las conclusiones obtenidas en este documento provienen de fuentes que no son datos de pruebas directas en el producto en sí mismo. La información en esta SDS se obtuvo de fuentes consideradas confiables; no obstante, la información se brinda sin ninguna garantía, ni expresa ni implícita, en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto no dependen de Buckeye. Buckeye no asume ninguna responsabilidad y renuncia específicamente a cualquier obligación por pérdidas, daños o gastos que surjan de la manipulación, el almacenamiento, el uso y la eliminación del producto o estén relacionados con esto.

CALIFICACIONES HMIS:

Salud	2
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

Equipo de protección personal: use protección para los ojos, guantes y protección apropiada para la piel (consulte la Sección 8)

WHMIS (Sistema Canadiense de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo)

D2B: puede irritar los ojos, las membranas mucosas o la piel