

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BUCKEYE PLATINUM 3% -6% BAJA TEMPERATURA AR-AFFF

SECCIÓN I. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Buckeye Platinum 3% -6% de baja temperatura AR-AFFF (BFC-36LT)
Sinónimo: ARAFFF concentrado, resistente al alcohol de película acuosa formadora de espuma
Fabricante: Buckeye Fire Equipment Company 110 Road Kings
Kings Mountain, Carolina del Norte 28086

Teléfono: 704.739.7415
Dirección web: www.buckeyefire.com
Dirección de correo electrónico: bfec@buckeyef.com
Uso recomendado: La extinción de incendios, no para el uso de drogas humano o animal.
Emergencia: CHEMTREC 1.800.424.9300
Fecha de revisión: 04/2015

SECCIÓN II. Identificación de peligros

GHS - Clasificación

Elementos de la etiqueta GHS:

Símbolos de peligro: NINGUNO
Palabra señal: ADVERTENCIA

Declaraciones de peligro:

H320 Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta en cuestión.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P234 Mantener en el envase original.
P264 Lavarse las manos y la cara completamente después de manejar
P301 + 322 En caso de ingestión, beber 2-3 vasos de agua.
P302 + 352 Si en la piel, lavar con agua y jabón
P305 + 351 + 338 Si en los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si presente y al este de hacer, y continuar limpiando.
P337 + 313 Si la irritación ocular persiste, busque consejo médico / atención.
P401 + 402 + 403 de la tienda en el recipiente original o extintor en un lugar seco, bien ventilado.

SECCIÓN III. Composición / información sobre los ingredientes

<u>Nombre químico</u>	<u>Peso% *</u>	<u>CAS #</u>
Agua	> 56	7732-18-5
Propilenglicol	dieciséis	57-55-6
hexilenglicol	9	107-41-5
mezcla patentada de tensioactivos fluorados, hidro-tensioactivos de carbono, polisacáridos, y sales inorgánicas.	<19	N / A

* % Se redondea al número apropiado más cercano. Los valores no deben ser consideradas especificaciones del producto

Nota: Buckeye Platinum 3-6% ARAFFF baja temperatura no se degrada en ni contiene PFOS.

SECCIÓN IV. Medidas de primeros auxilios

exposición-ojo Lavar los ojos en la estación de lavado de ojos durante 15 minutos y repetir hasta sin dolor. Si la irritación persiste o se producen cambios en la visión, busque atención médica.

exposición-piel Lavar con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BUCKEYE PLATINUM 3% -6% BAJA TEMPERATURA AR-AFFF

Inhalación- Mueva a la víctima al aire fresco. El personal capacitado pueden proporcionar oxígeno si la respiración es difícil. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Ingestión- Si la víctima está consciente y alerta, darle 2-3 vasos de agua para beber. No deje sola a la víctima. Busque atención médica inmediata. En el consejo de personal médico, provocar el vómito. Si se produce vómitos y la víctima es consciente, darle agua adicional para diluir aún más la química. Prevenir la aspiración del producto ingerido, mediante el establecimiento de la víctima de lado con la cabeza más baja que su cintura.

Condiciones médicas agravadas por la exposición-Posiblemente La inhalación del producto puede agravar enfermedades respiratorias crónicas existentes.

SECCIÓN V. Medidas de lucha contra incendios V.

Medios de extinción: N / A. Este producto es un agente de extinción. No es inflamable y no combustible.

Procedimientos especiales contra incendios: N / A

Inusuales de incendio y explosión: Este producto puede descomponerse en fuego y liberar óxidos de azufre y nitrógeno (Consulte la Sección X).

Sensibilidad al impacto mecánico o descarga estática: Ninguna

SECCIÓN VI. Medidas de liberación accidental

Los derrames grandes (1 tambor o más) deben ser tratadas por los técnicos de materiales peligrosos siguiendo un plan de respuesta de emergencia específicos y entrenados en el uso apropiado del equipo de protección personal. Limpiar producto liberado usando calcetines absorbentes de contención seguido de material absorbente dentro de la contención. Si se considera necesario, el desgaste apropiado TAE para aminas / éteres de glicol (Ver Sección VIII). La bolsa y el tambor para su eliminación. Si el producto se utiliza en un incendio y / o contaminada, usar el equipo de protección personal y apropiado de contención a la naturaleza de la mezcla. Evitar que el material entre en vías de agua. Manipular y desechar como residuo peligroso a menos que las pruebas indiquen lo contrario. Descontaminar con detergente y agua.

SECCIÓN VII. Manejo y Almacenamiento

Evitar los ojos, las vías respiratorias, y la exposición de la piel. Utilice el equipo de protección personal adecuado para su manejo. Lavar completamente después de manejar (Consulte la Sección VIII). El producto debe almacenarse en su envase original o extintor. Utilice en áreas bien ventiladas. No mezclar con otros agentes extintores.

SECCIÓN VIII. Controles de exposición y protección personal

Durante el uso de este producto en incendios, gases y productos de combustión incompleta de escape son los principales peligros respiratorios. En la fabricación de este producto, los empleadores y los empleados deben utilizar su juicio colectivo en la determinación de los ajustes en el lugar de trabajo donde el uso de un respirador es prudente. La necesidad de protección respiratoria no es probable para el uso a corto plazo en áreas bien ventiladas.

Protección respiratoria: Utilice respiradores purificadores de aire o respiradores purificadores de aire con vapores orgánicos y cartuchos de amina para exposiciones a corto plazo, de lo contrario el uso de respiradores de aire suministrados presión positiva o un aparato de respiración autónomo.

Protección para los ojos: Use gafas químicas.

Protección de la piel: Use guantes de nitrilo, látex, guantes y batas o similares. Las buenas prácticas de higiene personal son esenciales. Después de la manipulación del producto, evitar los alimentos, productos de tabaco, u otros medios de transferir el producto de una mano a la boca hasta después de lavar a fondo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BUCKEYE PLATINUM 3% -6% BAJA TEMPERATURA AR-AFFF

SECCIÓN IX. Propiedades físicas y químicas

Apariencia y olor: Viscoso, líquido de color tostado claro, con un olor suave y dulce.

Gravedad específica: 1.02

Punto de ebullición: 97° C

Punto de inflamabilidad: N / A

inflamabilidad: N / A

Solubilidad: 100%

SECCIÓN X. estabilidad y la reactividad

Estabilidad: Estable

incompatibles: Los ácidos fuertes, bases y oxidantes. metales reactivos. Cualquier material reactivo con agua

Productos de descomposición: No se conoce, pero los óxidos de azufre y nitrógeno se pueden formar.

Reacciones peligrosas: Ninguna

SECCIÓN XI. Información Toxicológica

Las vías de entrada:

Contacto visual:	Puede causar irritación leve transitoria
Contacto con la piel:	Puede causar irritación leve transitoria y / o dermatitis
Inhalación:	Inhalación No se espera que sea un problema
Ingestión:	Irritante para las membranas mucosas. dosis orales grande podría producir narcosis

Toxicidad crónica: ingredientes de este producto no son considerados como probables carcinógenos o sospechosos por OSHA, IARC, o ACGIH.

Toxicidad reproductiva: Este producto no se sabe que tienen efectos en la reproducción.

SECCIÓN XII. Información ecológica

ecotoxicidad: Puede causar daño a la vida acuática, debido al agotamiento del oxígeno de la dilución del producto después de su uso.

y desintegración: Biodegradable en agua.

SECCIÓN XIII. Consideraciones sobre la eliminación

Este producto no es un RCRA característicamente arriesgado o residuo peligroso. Desechar de conformidad 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 ser alterado o contaminado y por lo tanto requieren diferentes consideraciones de eliminación.

SECCIÓN XIV. Información sobre el transporte

Este producto no se define como un material peligroso bajo Departamento de Transporte de los Estados Unidos 49 CFR 172, o por Transport Canada "Transporte de Mercancías Peligrosas" reglamentos.

SECCIÓN XV. Información reglamentaria

Estatus Internacional de inventario: Algunos ingredientes están en los siguientes inventarios

<u>País</u>	<u>Agencia</u>
Estados Unidos	TSCA
Canadá	DSL
Europa	EINECS / ELINCS
Australia	AICS
Japón	MITI
Corea del Sur	KECL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BUCKEYE PLATINUM 3% -6% BAJA TEMPERATURA AR-AFFF

Europea de Riesgo y Seguridad Frases:

clasificación- UE	xi	Irritante
R Phrases-	36	Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.
S Phrases-	26	En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico 36

Use ropa protectora adecuada

Federal de los EE.UU. Información sobre normativas:

Ninguno de los químicos en este producto son menores requerimientos de información de SARA o tienen cantidades de planificación de umbral de SARA o cantidades notificables de CERCLA.

Información reguladora del Estado:

Los productos químicos en este producto están cubiertos en las normas estatales específicas que se mencionan:

Alaska	Designado tóxicas y peligrosas Ninguno Sustancias
California	Límites de exposición permisibles de Química Contaminants- Ninguno
Florida	Ninguna sustancia lista-
Illinois	Sustancia tóxica List- Ninguno
Kansas	Sección 302/303 List- Ninguno
Massachusetts	Ninguna sustancia lista-
Minnesota	Lista de Sustancias Peligrosas Ninguno
Misuri	Información sobre el empleador / Tóxico List- Ninguno
New Jersey	Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas List- Ninguno
Dakota del Norte	Lista de productos químicos peligrosos, reportable Ninguno CANTIDADES
Pensilvania	Sustancias Peligrosas List- Ninguno
Rhode Island	Sustancias Peligrosas List- Ninguno
Texas	Sustancias Peligrosas List- Sin
Virginia del Oeste	Sustancias Peligrosas List- Ninguno
Wisconsin	Tóxicos y peligrosos Ninguno Sustancias

California Proposition 65- Ninguno de los componentes está listado en la lista de la Propuesta 65 de California

SECCIÓN XVI. Otra información

Esta Hoja de datos de seguridad preparadas de acuerdo con la Norma de Comunicación de Riesgos OSHA (29 CFR 1910.1200) y el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS)

HMIS:

Salud	1
inflamabilidad	0
Reactividad	0

Equipo de Protección Personal: Use protección ocular, guantes y protección de la piel adecuada (ver sección 8)

WHMIS (Canadian lugar de trabajo Identificación de Materiales Peligrosos)

D2B- Puede irritar los ojos, membranas mucosas o la piel

La información contenida en el presente documento se da de buena fe como valores típicos, y no como especificaciones del producto. No hay garantía, expresa o implícita, se hace aquí.