

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Ecológico, el Buckeye Platinum 3% AFFF es un concentrado de espuma formador de película acuosa totalmente sintética. Se forma una película acuosa supresora de vapor por la solución de espuma que escurre de la manta de espuma expandida. Está diseñado para usarse a una tasa proporcional del 3% (3 partes de concentrado AFFF por 97 partes de agua) en combustibles de tipo hidrocarburo Clase B como gasolina, queroseno y diesel. Buckeye Platinum 3% AFFF no está diseñado para su uso en combustibles que son miscibles en agua / solvente polar, como alcoholes, cetonas y ésteres.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- U.L. Listado y aprobado por F. M.
- Adecuado para usar con agua dulce o salada.
- Excelentes características de humectación cuando se usa para combatir incendios de Clase A.
- Adecuado para usar con boquillas de aspiración de espuma y boquillas de niebla de agua estándar.
- Adecuado para usar con sistemas de rociadores de agua de espuma de diluvio o de cabezal cerrado.
- Si se congela inadvertidamente, la descongelación hará que el producto vuelva a ser completamente útil.
- Adecuado para usar con acero al carbono, fibra de vidrio, polietileno o acero inoxidable. Buckeye Platinum 3% AFFF no es compatible con tuberías o accesorios galvanizados sin diluir.
- Adecuado para uso con agentes extintores de polvo químico seco siliconizados.
- La tasa de aplicación recomendada por U. L. en combustibles de tipo hidrocarburo Clase B es de 0.10 / gpm pies cuadrados para aplicaciones de mangueras y / o monitores para aplicaciones de mangueras y monitores.

## PROPORCIONANDO

Buckeye Platinum 3% AFFF está diseñado para usarse con los siguientes tipos de equipos dosificadores.

- Eductores en línea fijos o portátiles.
- Patín proporcional de presión equilibrada en línea y presión de la bomba.
- Sistemas dosificadores de presión equilibrada de tanque de vejiga.
- Dosificadores alrededor de la bomba.
- Boquillas manuales de aspiración de aire con tubo colector eductor fijo.

## DISPOSITIVOS DE DESCARGA

Buckeye Platinum 3% AFFF es adecuado para su uso con los siguientes dispositivos de descarga.

- Cámaras de espuma.
- Aspersores o modelos de aspersión de aspiración y no aspiración de aire.
- Boquillas de niebla de agua estándar para líneas de mano y monitores.
- Boquillas de espuma con aspiración de aire.
- Fabricantes de espuma para usar con tanques de almacenamiento de techo flotante o sistemas de protección de dique / bund.
- Fabricantes de espuma de alta contrapresión para sistema de inyección de base subterránea (solo combustibles de tipo hidrocarburo Clase B).

## APLICACIONES

Buckeye Platinum 3% AFFF brindará protección de calidad para una amplia gama de áreas peligrosas como:

- Crash Fire Rescue.
- Tanques de almacenaje.
- Instalaciones de carga o descarga de camiones / rieles.
- Instalaciones de procesamiento / almacenamiento.
- Muelles / petroleros marinos.
- Áreas de contención de líquidos inflamables.
- Equipo móvil.

## ACTUACIÓN

Para garantizar los requisitos de rendimiento contra incendios en el entorno actual, Buckeye prueba contra incendios su Platinum 3% AFFF según los requisitos de rendimiento contra incendios de:

U.L. 162.

Corporación Factory Mutual Research  
REINO UNIDO. Ministerio de Defensa 42-24.

## PROPIEDADES ESPUMANTES

Los dispositivos de descarga de tipo aspiración generalmente generan relaciones de expansión entre 2-10 a 1 cuando se mezcla Platinum 3% AFFF con agua en la proporción correcta. Los dispositivos de tipo sin aspiración generalmente generarán relaciones de expansión de entre 2 y 4 a 1. Las relaciones de expansión están dictadas por el tipo de dispositivos de descarga, el caudal y la presión de descarga.

## PROPIEDADES TÍPICAS A 77 ° F (25 ° C)

Apariencia: Claro Incoloro  
Gravedad específica: 0.987 - 1.009  
pH: 7.0 - 8.0  
Viscosidad: 1- 5 cps

## IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Buckeye Platinum 3% AFFF es biodegradable, de baja toxicidad y puede tratarse en plantas de tratamiento de aguas residuales. Consulte el Boletín técnico de Buckeye sobre los productos de espuma y el medio ambiente.

## ALMACENAMIENTO

Si se mantiene en el envase original suministrado por el fabricante y se almacena dentro del rango de temperatura de 35 ° F a 120 ° F (2 ° C a 49 ° C), se puede esperar una vida útil de entre 20 y 25 años. Cuando se almacena en un recipiente que no sea el suministrado por el fabricante, consulte con Buckeye las pautas de almacenamiento.

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Buckeye Platinum 3% AFFF está disponible en cubetas de plástico de 5 galones, barriles de plástico de 55 galones, contenedores de plástico de 275 galones o puede enviarse a granel.

Número de pieza 50340 5 gal. Cubeta (19 L)

Número de pieza 50345 5 gal. Barril (208 L)

Número de pieza 50350 275 gal. Contenedor (1042 L)

## PESO DE ENVÍO

5 gal. Cubeta 44 lbs.

55 gal. Barril 485 lbs.

275 gal. Contenedor de 2485 lbs.

Sonora 768 Sur, Col. Nuevo Repueblo  
Monterrey, Nuevo León, México, C.P. 64700  
Tel. 811.5349.214  
ventas@meci.mx  
www.meci.mx

