

Protección Pasiva

Es mejor prevenir que combatir

**Después de 3 minutos
será aún mas difícil y peligroso
apagar ó contener el fuego**



FLAMOUT[®] **+ NEOCLEAN[®]**

JABÓN RETARDANTE DE FLAMA

**Para lavados industriales o caseros
de superficies previamente tratadas
con Flam Out.**

Propiedades

**Retardante de Flama con supresores
de humos, libre halógenos y de metales
pesados como el plomo.**

Para cualquier tipo tela

Uso en interiores

Resistencia al fuego

**Puede ser ignifugo o retardante de flama
inferior a 10 cm²/min**

Normas

ASTM E-84 y California 117

www.diquimtex.com ventas@diquimtex.com.mx
Adalberto Tejeda 29 Col. Los Olivos Tláhuac D.F.
Teléfonos 5845-6777 5845-6778



FLAM OUT + NEOSOL

Detergente retardante de flama para textiles y plásticos

Es un detergente con solvente en estado líquido de alta concentración, lo que permite proporcionar acabados retardantes de flama o ignífugos en los materiales que son lavados con este material, de manera de mantenimiento después de haber aplicado el flam out® como tratamiento base.

Se recomienda utilizar este detergente retardante, cuando se ensucian los materiales que son tratados con el Flam out®, con el fin de limpiar y remover la suciedad producto del tiempo o del uso del material, pero regenerando la capa superficial que fue desgastada por el tráfico o uso del retardante FLAM-OUT ®.

Se puede utilizar en materiales naturales, artificiales o sintéticos siendo textiles, plásticos, maderas, cerámica, cemento, metales y otros materiales.

Este detergente retardante de flama tiene las siguientes propiedades:

- Es un detergente con solventes biodegradables
- Tiene un excelente poder limpiador y tiene un agradable aroma.
- Se puede utilizar en maquina o en procesos a mano
- Contiene biocidas y conservadores que eliminan hongos y bacterias.
- Genera la suficiente espuma para que la mugre no regrese al material.
- Se puede utilizar agua fría o caliente.
- Es un producto en solución listo para usar, aun que se puede diluir 1 a 10 con agua
- No produce acartonamiento en las telas
- No cambia los colores
- No genera sales
- Excelente poder antiflama o ignífugo
- Su humo no genera cianuros o gases tóxicos
- En madera produce efectos para que no se pudra y que repela algunos insectos nocivos para la misma.
- Amplio rango de usos, que pueden ser en madera, henequén, palma, cartón, papel, peluche y telas de todos tipos de usos y composición (fibras naturales, artificiales o sintéticas) ya sean del tipo doméstico o industrial (textil, papelera, mueblera, entretenimiento, hotelera, automotriz, aeronáutica, hogar, etc.), **no se debe utilizar en unice!**

Existen varios procesos para obtener acabados antiflama con el **flam out**, que son los siguientes:

- | | |
|--------------------------|--|
| Inmersión total | (mojar totalmente) se puede usar puro o en la siguiente relación con agua 1:10 Se efectúa el proceso de lavado tallando y se puede enjuagar con agua corriente. |
| Espreado | (pistola de aire) se puede usar puro o en una relación 1:10 con agua Se efectúa el proceso de lavado tallando y se puede enjuagar con agua corriente. |
| Inyección-succión | (lavado con maquina) se usa puro o en una relación 1:10 con agua |

Como se puede ver el **flam out + detergente** es muy versátil en sus aplicaciones y usos, por eso hay que determinar que características debe tener el material tratado (**si se desea que el material sea retardante de flama o ignífugo**).

www.diquimtex.com ventas@diquimtex.com.mx
Adalberto Tejeda 29 Col. Los Olivos Tláhuac D.F.
Teléfonos 5845-6777 5845-6778

En los casos de inmersión, espreado y recubrimiento se debe tomar en cuenta de que el material tratado absorba todo lo que sea posible, para que aumenten sus propiedades (debe estar completamente mojado)

El **flam out + detergente** tiene un acabado muy durable a los esfuerzos mecánicos o físicos y al lavado hay que hacer pruebas preliminares para determinar sus resultados (aproximadamente 2 a 5 lavadas), que debe ser empleado por lo menos 1 vez cada año, para mantener el material tratado siempre listo para trabajar con su poder antiflama al 100% . (**en algunos materiales puede ser permanente su efecto**). La temperatura de secado y curado es 25 °c como mínimo hasta 150 °C como máximo.

Características del acabado.

El acabado del **flam out + detergente** sobre cualquier tela es suave y humectado, además con una resistencia al lavado significativa, así como también es transparente, no altera el color de los materiales tratados, no deja residuales de sales.

Rendimiento

El rendimiento del material es de 10 a 20 mt2 por litro de producto, esto dependerá del tipo de material que se trate y el proceso de cómo se haga.

Toxicología e impacto ecológico

Pruebas en animales de los ingredientes del **flam out + detergente**, solución antiflama, muestran que son no tóxicos de acuerdo a los estándares que actualmente están vigentes.
Según a los procedimientos actuales disponibles, los ingredientes del **flam out + detergente**, no son dañinos al ambiente.

Solubilidad

La solubilidad de este producto es total en agua a temperatura ambiente.

Almacenaje

Este producto puede tener una resistencia de mas de 6 meses en almacén, pero estando bien cerrado y en un lugar fresco y con sombra.

Presentación

Este producto se comercializa en cubetas de 19 lts. o en tambores de 200 lts.

Nota importante: la información presentada en este boletín es informativa y en ningún caso se debe tomar como garantía de resultado ya que existen variables que están fuera de nuestro control; así también la información es propiedad de distribuidora química textil S.A. De C.V.

Protección para telas



DIQUIMTEX
ALTA TECNOLOGÍA QUÍMICA A TU ALCANCE