

# Protección Pasiva

Es mejor prevenir que combatir

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



# **FLAMOUT<sup>®</sup>** **+ NEOCLEAN<sup>®</sup>**

**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 cm<sup>2</sup>/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, papelería, mueblería, 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:

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