



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

**PRODUCTO :** FIBERTEX  DETERG. TEXTIL CONC. 0104

**CLAVE :** BL0104

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA :** SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE, LAURETH-7, LAURETH-10, NONOXYNOL-10, SODIUM LAURETH SULFATE, D-LIMONENE, FORMALDEHYDE, SODIUM HYDROXIDE, WATER.

### ESPECIFICACIONES

| CARACTERÍSTICA                           | LÍMITE INFERIOR   | LÍMITE SUPERIOR  | UNIDAD                        |
|--|---|--|-------------------------------|
| D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR            | LÍQUIDO VISCOSO<br>TRANSPARENTE E<br>INCOLORO, DE<br>OLOR<br>CARACTERÍSTICO | LÍQUIDO VISCOSO<br>TRANSPARENTE<br>LIGERAMENTE<br>AMARILLO, DE<br>OLOR<br>CARACTERÍSTICO | -                             |
| D-11 pH                                  | 7.00  | 9.00   | 25°C                          |
| D-13 VISCOSIDAD BROOKFIELD               | 1000  | 3000   | cps. RV, #3, @10<br>RPM, 25°C |
| D01102 GRAVEDAD ESPECIFICA (METODO D-05) | 0.9900  | 1.1000   | g/mL. 25°C                    |

### PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0104 I&I® DETERGENTE TEXTIL CONC. 0104 es un producto neutro biodegradable diseñado para uso textil. Este producto penetra, desprende y emulsiona toda partícula de suciedad, aceite o grasa, realizando una limpieza completa.

Dentro de su composición se encuentran tensoactivos aniónicos, no iónicos derivados del óxido de etileno y alcohol laúrico con excelente propiedad desengrasante y emulsificante, además de buenos formadores de espuma.

Contiene un aceite volátil obtenido de la cáscara de naranja, derivado 100% natural. Este compuesto actúa como desengrasante orgánico.

El producto tiene aroma cítrico, pero si se desea, se puede personalizar con fragancias que acompañen la nota cítrica de origen.

No provoca un desgaste a la tela ni decolora, se enjuaga fácilmente y no deja residuos.

Actúa contra los siguientes tipos de suciedad:

**Solución ligera:** Ideal para limpieza de todo tipo de ropa textil.

**Solución media:** Útil en el lavado de telas y tapices con problemas de suciedad normal.

**Solución alta:** Recomendable para la eliminación de manchas y mugre adherida a telas y que son difíciles de quitar.

Es indispensable en todo tipo de industrias, oficinas, hoteles, hospitales y restaurantes.

#### TABLA DE DILUCIONES

| SOLUCIÓN | DILUCIÓN |
|----------|----------|
| Ligera   | 1:100    |
| Media    | 1:40     |
| Alta     | 1:4      |

#### MODO DE USO

- 1.- Aplique la dilución sobre la prenda.
- 2.- Dejar actuar por unos minutos
- 3.- Tallar.
- 4.- Enjuagar con agua las veces que sea necesa



# FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

3.- Tallar.

4.- Enjuagar con agua las veces que sea necesario.

**SUGERENCIA PARA PREPARAR DETERGENTE TEXTIL SIM. KEY 1000 (Ver fórmula al final).**

## PROCESO DE PREPARACIÓN

1.- Adicionar la cantidad de BL0104 I&I® DETERGENTE TEXTIL CONC. 0104 a un recipiente.

2.- Adicionar la fragancia y mezclar perfectamente.

3.- Adicionar el total de agua y mezclar hasta homogeneizar.

4.- Adicionar color si se desea, poco a poco y con agitación hasta obtener la coloración deseada.

5.- Adicionar el formaldehído 37 y mezclar perfectamente.

## RECOMENDACIONES ADICIONALES

1.- Se recomienda utilizar los colores en polvo. Disolver previamente el color en agua para facilitar su adición. Para realizar el ajuste de color preparar una solución con 1g de color con 100 mL de agua.

2.- Hacer pruebas en laboratorio para corroborar la compatibilidad de la fragancia con el producto, en caso de que esta cause turbidez; emulsificar previamente la fragancia con Polisobarto 80 a una proporción 1:1 por separado y posteriormente adicionar.

3.- La adición de formaldehído 37 tiene como objetivo preservar el producto cuando se prepara con un agua distinta a la sugerida; aguas no tratadas por un proceso de potabilización ni desmineralización/UV.

## ALMACENAMIENTO

Es estable almacenado en contenedores cerrados a temperaturas inferiores a 30°C. En condiciones adecuadas de almacenamiento el producto se puede conservar por lo menos un año.

## PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Apariencia: Líquido transparente

pH: 7.50 – 8.50

Densidad: 1.0000 - 1.1000

| CLAVE  | COMPONENTE                           | %     | PARA<br>20 KG | PARA<br>100<br>KG | PARA<br>500<br>KG |
|--------|--------------------------------------|-------|---------------|-------------------|-------------------|
| BL0104 | I&I® DETERGENTE<br>TEXTIL CONC. 0104 | 2.50  | 0.50          | 2.50              | 12.50             |
| BS1023 | ESSE® LEMON<br>GARDEN ECO H          | 0.50  | 0.10          | 0.50              | 2.50              |
| OC0000 | COLOR                                | CN    | CN            | CN                | CN                |
| OP0056 | FORMALDEHIDO<br>37                   | 0.10  | 0.02          | 0.10              | 0.50              |
|        | AGUA<br>DESMINERALIZADA              | 96.90 | 19.38         | 96.90             | 484.50            |

CN: Cantidad Necesaria

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 26/4/2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 26/4/2025

**IMPORTANTE :** LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.