



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : FIBERTEX® TX BLACK 0009

CLAVE : BL0009

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : SODIUM LAURETH SULFATE, SODIUM LAURYL SULFATE, CAPRYLYL/MYRISTYL GLUCOSIDE, FAT ALCOHOL 7 MOE, COCobetaine, COCAMIDE DEA, FORMALDEHYDE, SODIUM CHLORIDE, ABRILLANTADOR ÓPTICO, COLOR NEGRO, WATER.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO VISCOSO COLOR NEGRO DE OLOR CARACTERÍSTICO	LÍQUIDO VISCOSO COLOR NEGRO DE OLOR CARACTERÍSTICO	-
D-11 pH	8.00	9.00	25°C
D01102 GRAVEDAD ESPECIFICA (METODO D-05)	1.0000	1.0500	25°C
D-13 VISCOSIDAD BROOKFIELD	3000	5000	cps. RV, #3, @10 RPM, 25°C
% CLORURO DE SODIO	0.9900	1.5000	%

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0009 FIBERTEX® TX BLACK es un líquido concentrado transparente color negro, recomendado para la fabricación de detergente líquido para ropa negra. Sus ingredientes tensoactivos aniónicos, anfóteros, no iónicos y protectores, son usados en la preparación del compuesto que brindan a la prenda, la limpieza de un detergente, la protección y cuidados de un shampoo. Es recomendado ampliamente por su buena espumación y buenas propiedades de lavado que cuida los oscuros de las telas; provee a la ropa los cuidados necesarios, no mancha otros colores de la prenda si no se agrega directamente. El producto no decolora las prendas oscuras. Con la ventaja de su fácil preparación. Puede usarse para lavado a mano o en lavadora. Puede usarse en el lavado de mezclilla, gamuza. Los colores oscuros se mantienen por mayor tiempo. Reaviva los oscuros de las prendas. Este producto se sugiere su uso al 27% en agua, incrementa su viscosidad agregando pequeñas cantidades de Cloruro de sodio.

SUGERENCIA PARA PREPARAR DETERGENTE TEXTIL PARA ROPA OSCURA SIM. MÁS BLACK.

PROCESO DE PREPARACIÓN

- 1.- Pesar y agregar el compuesto BL0009 FIBERTEX® TX BLACK 0009 en un recipiente.
- 2.- Adicionar la cantidad de fragancia seleccionada y mezclar perfectamente.
- 3.- Adicionar el agua y mezclar hasta homogeneizar.
- 4.- Adicionar el formaldehído 37 y mezclar perfectamente.
- 5.- Adicionar la sal para ajuste de viscosidad, agregando poco a poco hasta obtener la deseada.

RECOMENDACIONES ADICIONALES

- 1.- Este producto ya incluye color por lo tanto no es necesario hacer uso del mismo.
- 2.- La cantidad sugerida de formaldehído tiene como finalidad proteger el producto cuando este se prepara con agua diferente a la sugerida; aguas no tratadas por un proceso de potabilización ni desmineralización/UV.
- 3.- La cantidad de sal especificada es la máxima de uso para este producto. Es recomendable adicionar poco a poco con agitación, asegurándose que se disuelva completamente hasta obtener la viscosidad deseada.

ALMACENAMIENTO

Este producto 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 dos años.

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Apariencia: Líquido viscoso transparente color negro

pH: 6.50 – 9.00



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

Densidad: 0.9900 – 1.1000 g/mL

Viscosidad: < 3500 cps

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
BL0009	FIBERTEX® TX BLACK 0009	27.0	5.40	27	135
BS0000	FRAGANCIA	0.40	0.08	0.40	2
OP0056	FORMALDEHÍDO	0.10	0.02	0.10	0.50
	SAL COMÚN	0.75	0.15	0.75	3.75
	AGUA DESMINERALIZADA	71.75	14.35	71.75	358.75

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 12/4/2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 12/4/2025

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.