



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : FIBERTEX ♦ SUAV. LIBRE ENJUAGUE 0012

CLAVE : BL0012

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : DIALQUIL ÉSTER QUAT, WATER, POLYQUATERNIUM-7, FORMALDEHYDE.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	PASTA OPACA, OLOR ALCOHÓLICO, LIGERAMENTE AMARILLO- AMARILLO	PASTA OPACA, OLOR ALCOHÓLICO, LIGERAMENTE AMARILLO- AMARILLO	-
D-11 pH	2.50	4.50	20°C
D-13 VISCOSIDAD BROOKFIELD	-	6000	cps. CONCENTRADO RV #4, @10 RPM, 20°C
D-13 VISCOSIDAD BROOKFIELD	250	600	cps. INICIAL AL 10% EN AGUA, RV, #2, @10 RPM, 20°C
D-13 VISCOSIDAD BROOKFIELD	500	1300	cps. AL 10% EN AGUA MÁXIMA, RV, #2, @10 RPM, 20°C

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

Es una pasta sugerida para la preparación de productos suavizantes textiles con la característica principal de ser libre enjuague. Está elaborado con una pasta cuaternaria, que pertenece a los tensoactivos catiónicos, además contiene polímeros, emulsiones de silicón que le brindan al producto la característica de ser un suavizante textil.

Este producto es de baja viscosidad para su fácil manejo y dispersión y así evitar manchar las prendas. Se le puede adicionar otros activos que ayuden a mejorar los resultados en las prendas como: cortar espuma, generar menos arrugas, menos fricción, menos atracción electrostática, mejor olor, ahorro de agua por ser libre enjuague. Las formulaciones para suavizantes textiles son complejas, este compuesto por ser un proceso en frío facilita su preparación y permite simplemente agregar la fragancia, agua, color; este compuesto se recomienda diluir al 10%. Pueden adicionarse extractos naturales acuosos. Compatible con muchas fragancias. Propiedades antiestáticas. Libre enjuague. Esponjamiento de las fibras.

ALMACENAMIENTO.

Mantener en lugar fresco y seco a temperatura no mayor a 30°C. Con el tiempo puede sufrir deshidratación del producto al ser una base alcohólica. Puede sufrir variaciones de viscosidad dependiendo la temperatura del lugar donde se almacena. Evitar exponer a los rayos del sol.

SUGERENCIA PARA PREPARAR SUAVIZANTE DE TELAS SIMILAR A SUAVITEL ADIOS PLANCHADO SIN ENJUAGUE (Ver fórmula al final)

PROCESO DE PREPARACIÓN

- 1.- Pesar y agregar el compuesto FIBERTEX® SUAVIZANTE LIBRE ENJUAGUE 0012 en un recipiente.
- 2.- Agregar el agua y mezclar hasta disolver totalmente. Adicionar la fragancia, extracto (opcional) y mezclar.
- 3.- Adicionar el formaldehído 7, agitando perfectamente.
- 4.- Adicionar el color agregando poco a poco hasta obtener la intensidad deseada.

RECOMENDACIONES ADICIONALES

- 1.- Se recomienda utilizar los colores en polvo, disolver previamente el color en agua para facilitar su adición y mezclado, realizar una solución con 10 g por litro de



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

agua, agregar unas gotas de formaldehído para conservarlo. Para realizar el ajuste de color agregar poco a poco a su producto agitando hasta obtener el color deseado.

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.

PARAMETROS FISICOQUÍMICOS

Apariencia = líquido lechoso

pH = 3.0 - 5.0

Densidad = 0.9900 - 1.100 g/ml

Viscosidad = < 600 cps

RESTRICCIONES Y RESPONSABILIDADES

1) Esta información es una sugerencia y no implica para DPS Mexicana responsabilidad alguna.

2) Es responsabilidad del comprador el efectuar cada vez su propio control de calidad tanto de la materia prima como del producto final, y elaborar en cada lote sus pruebas piloto y revisiones durante del proceso.

3) Nuestros productos nada tienen que ver con las marcas registradas y solo se usan como referencia; por eso antepone las palabras "similar a".

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 50 KG	PARA 100 KG
BL0012	FIBERTEX® SUAVIZANTE LIBRE ENJUAGUE	10.00	2.00	10.00	50.00
BS0000	FRAGANCIA	1.00	0.20	1.00	5.00
OP0056	FORMALDEHÍDO 37	0.10	0.02	0.10	0.50
OC0000	COLOR	CN	CN	CN	CN
BI0000	EXTRACTO	0.50	0.10	0.50	2.50
	AGUA DESMINERALIZADA	88.40	17.68	88.40	442.00

CN: CANTIDAD NECESARIA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 16/12/2021

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 16/12/2024

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.