



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : I&I® LVT 0005

CLAVE : BL0005

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : WATER, SODIUM DODECYLBENZENSULFONATE, SODIUM LAURETH SULFATE, COCAMIDE DEA, FATTY ALCOHOL C12-C18, CAPRYLYL/MYRISTYL GLUCOSIDE, FORMALDEHYDE, SODIUM CHLORIDE.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO LECHOSO BLANCO LIGERAMENTE AMARILLO DE OLOR CARACTERÍSTICO	LÍQUIDO LECHOSO BLANCO LIGERAMENTE AMARILLO DE OLOR CARACTERÍSTICO	-
D-11 pH	8.00	9.50	25°C
D01102 GRAVEDAD ESPECIFICA (METODO D-05)	1.0000	1.1000	25°C
D-13 VISCOSIDAD BROOKFIELD	400	1700	cps. RV #2, @10 RPM, 25°C
D-04 CLORUROS	0.9800	1.1500	%

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

Es un líquido ligeramente viscoso. Se recomienda su uso en la preparación de detergente líquido lavatrastes. Sus ingredientes tensoactivos aniónicos, anfóteros y no iónicos brindan al producto un alto poder de limpieza y desengrase, dejando sus vajillas y cubiertos, limpias y brillantes. Es un producto muy versátil que puede emplearse en el lavado de baterías de cocina del hogar. Este producto provee soluciones transparentes, además posee un poder detergente y desengrasante que le proporciona rendimiento, espuma controlada, permitiendo un enjuague más rápido y fácil, además no deja manchas de jabón en sus trastes al secar. Puede adicionarse algunos extractos naturales para el cuidado de la piel como sábila y avena.

LVT se sugiere su uso al 40% en agua, compatible con fragancias, extractos naturales acuosos. Fácil de preparar. Buen nivel de espumación que permite un fácil enjuague. Libre de productos irritantes (no contiene sosa cáustica) Permite la adición de productos deodorizantes como bicarbonato de sodio. Pueden adicionarse otros aditivos al producto para darle un acabado tipo espejo.

ALMACENAMIENTO

Es estable almacenado en contenedores cerrados a temperaturas inferiores a 30°C. Debido a la concentración del producto tiende a separarse en dos fases, por lo que se requiere homogeneizar antes de preparar el producto terminado. En condiciones adecuadas de almacenamiento el producto se puede conservar por lo menos dos años.

SUGERENCIA PARA PREPARAR SHAMPOO LAVATRASTES SIMILAR A AXION (Ver fórmula al final)

PROCESO DE PREPARACIÓN

- 1.- Pesar el producto BL0005 I&I® LVT 0005 y colocar en un recipiente. Adicionar la cantidad de fragancia y mezclar perfectamente.
- 2.- Agregar el agua y mezclar hasta disolver totalmente.
- 3.- Adicionar el formaldehído 37 agitando perfectamente. Ajustar el color al estándar deseado.
- 4.- Adicionar la sal para ajuste de viscosidad, agregando poco a poco hasta obtener la deseada.

RECOMENDACIONES ADICIONALES

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

Lago Chapala 58, Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6060 Ventas (55) 5396 8000

Sucursal Cuitzeo Ventas (55) 5396 4020 (55) 5396 4828 (55) 5396 4000

Sucursal Puebla Ventas (22) 2399 1861

Sucursal Zaragoza Ventas (55) 5733 7090

www.dps.com.mx



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.

3.- La cantidad de sal especificada es la máxima de uso para este producto. Es recomendable adicionar poco a poco con agitación y asegurándose que se disuelva completamente hasta obtener la deseada.

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Apariencia = Líquido transparente

pH = 7.5 - 8.5

Densidad = 0.9900 - 1.100 g/mL.

Viscosidad = <1200 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 100 KG	PARA 500 KG
BL0005	I&I @ LVT 0005	40.0	8	40	200
OP0056	FORMALDEHÍDO 37	0.10	0.02	0.10	0.50
BS0000	FRAGANCIA	0.50	0.10	0.50	2.5
OC0000	COLOR	CN	CN	CN	CN
OP0134	SAL COMÚN	CN	CN	CN	CN
	AGUA DESMINERALIZADA	59.40	11.88	59.40	297

**CN: CANTIDAD NECESARIA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 9/12/2021

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 2/12/2024

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.