FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : I&I LVT INDUSTRIAL 0024

CLAVE : BL0024

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : WATER,DECYL GLUCOSIDE, SODIUM LAURETH SULFATE, D-LIMONENE, SODIUM DODECYL BENZENESULFONATE,COCAMINE OXIDE,COCAMIDE DEA,NONOXYNOL 10, SODIUM CHLORIDE, FORMALDEHYDE.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE E INCOLORO, DE OLOR CARACTERÍSTICO	LÍQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE LIGERAMENTE AMARILLO, DE OLOR CARACTERÍSTICO	-
D-11 pH	7.50	9.50	25°C
D-13 VISCOSIDAD BROOKFIELD	500	3000	cps. RV, #3, @10 RPM, 25°C

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0024 I&I® LVT INDUSTRIAL es un líquido concentrado viscoso y transparente, recomendado para la fabricación de detergente líquido lavatrastes tipo industrial.

Sus ingredientes tensoactivos aniónicos, anfóteros y no iónicos brindan al producto un alto poder de limpieza y desengrase, dejando las vajillas y cubiertos limpios y brillantes.

Es un producto muy versátil que puede emplearse en maquinas lavalozas industriales. Debido a su fórmula balanceada este producto genera una espuma controlada, para que los trastes sean fáciles de enjuagar y no se gaste tanta agua, por tanto este producto es ECO FRIENDLY, además no deja manchas de jabón en los trastes al secar. Esta enriquecido con un aceite natural con propiedad desengrasante y con aroma cítrico que ayuda en el control de olores, pero puede enriquecer el producto con la fragancia de su preferencia dando notas olfativas únicas. Se sugiere su uso al 50% en agua (por cada litro de LVT INDUSTRIAL, colocar 1L de agua).

SUGERENCIA PARA PREPARAR DETERGENTE LAVATRASTES TIPO INDUSTRIAL (Ver fórmula al final).

PROCESO DE PREPARACIÓN

1.- Pesar y agregar el compuesto I&I ® LVT INDUSTRIAL 0024 en un recipiente.

2.- Adicionar la cantidad de fragancia seleccionada y mezclar perfectamente.

3.- Agregar el agua y mezclar hasta disolver totalmente.

4.- Adicionar el formaldehido 37 agitando perfectamente.

5.- Ajustar el color al estándar deseado.

6.- Adicionar la sal para ajuste de viscosidad, 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 mezclado. Realizar una solución con 10g por litro de agua y 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 viscosidad deseada.

ALMACENAMIENTO

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

PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS

Apariencia: Líquido viscoso transparente

Color: Ligeramente amarillo

pH: 7.00 – 9.50

Viscosidad: 500 – 2000 cps.

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
BL0024	I&I® LVT INDUSTRIAL 0024	50.0	10	50	250
OP0056	FORMALDEHÍDO 37	0.100	0.02	0.1	0.5
BS0000	ESSE® FRAGANCIA	0.500	0.1	0.5	2.5
OC0000	COLOR	0.002	0. 0004	0.002	0.01
OP0134	SAL COMÚN	0.800	0.16	0.80	4
	AGUA DESMINERALIZADA	48.598	9. 720	48.598	242.99

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 20/4/2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 20/4/2025

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.