FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : APC® PINO MAX. 0031

CLAVE : BL0031

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : Pinus sylvestris, SODIUM LAURETH SULFATE, NONOXYNOL 10, WATER, POLYSORBATE 20, SODIUM DODECYL BENZENESULFONATE, POLYSORBATE 80, FORMALDEHYDE.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO OPALESCENTE, OLOR CARACTERÍSTICO , COLOR AMARILLO	LÍQUIDO OPALESCENTE, OLOR CARACTERÍSTICO , COLOR AMARILLO	-
D-11 pH	7.00	8.00	20°C
D01102 GRAVEDAD ESPECIFICA (METODO D-05)	1.0000	1.0500	20°C

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0031 APC® PINOMAX 0031 es un compuesto de aceite de pino emulsificado, para la elaboración de líquido multiuso transparente. Está formulado con tensoactivos aniónicos y no iónicos que permite que las emulsiones obtenidas sean completamente cristalinas, además simplifica los procesos de fabricación por su uso directo. Es un producto con materias primas biodegradables.

A temperaturas mayores a 50ºC la mezcla del compuesto con agua puede presentar turbidez, debido al aceite de pino, es reversible dejando enfriar y con agitación vigorosa.

Gracias al poder del aceite de pino el producto puede emplearse como desengrasante ligero, desinfectante, eliminador de olores, limpieza en área de mascotas. También puede emplearse para la limpieza de prendas textiles.

El producto se mezcla en un 10% con agua, para obtener productos cristalinos y eficientes.

ALMACENAMIENTO

Compuesto PINO MAX debe almacenarse en envases cerrados a temperaturas preferentemente mayores a 10°C y menores a 50° C. Puede presentar ligero espesamiento del material que se modifica agitando.

SUGERENCIA PARA PREPARAR LIMPIADOR MULTIUSOS TRANSPARENTE SIMILAR A PINOL (Ver fórmula al final)

PROCESO DE PREPARACIÓN

1.- Pesar la cantidad de fragancia requerida (opcional) y agregar al recipiente de preparación, adicionar el APC® PINO MAX 0031 y mezclar perfectamente.

2.- Adicionar la cantidad total de agua que se indica y mezclar totalmente hasta disolver todos los grumos y tener una solución transparente.

3.- Adicionar el formaldehído 37 y mezclar.

4.- Finalmente adicionar el color agitando hasta obtener el deseado.

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 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 se prepara con agua diferente a la sugerida, aguas no tratadas por un proceso de potabilización ni desmineralización/UV.

FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS

Apariencia = líquido transparente

pH = 6.5 - 8.0

Densidad = 0.9800 - 1.0500 g/mL

Viscosidad = <100 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 anteponemos las palabras "similar a".

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 50 KG	PARA 100 KG
BL0031	APC® PINO MAX 0031	10.00	2.00	10.00	50.00
BS0000	FRAGANCIA	0.20	0.04	0.20	1.00
OP0056	FORMALDEHÍDO	0.10	0.02	0.10	0.50
OC0000	COLOR	CN	CN	CN	CN
	AGUA DESMINERALIZADA	89.70	17.94	89.70	448.50

CN: CANTIDAD NECESARIA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/2/2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 1/2/2025

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.