



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

**PRODUCTO :** APC SUAVELIM 0004

**CLAVE :** BL0004

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA :** WATER , SODIUM LAURETH SULFATE, NONOXYNOL 10, ALKYL POLYGLUCOSIDES, FATTY ALCOHOL C12-C18, BETAINE, FORMALDEHYDE. .

### ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO TRANSPARENTE- LIGERAMENTE AMARILLO DE OLOR CARACTERISTICO	LÍQUIDO TRANSPARENTE- LIGERAMENTE AMARILLO DE OLOR CARACTERISTICO	-
D-11 pH	7.00	8.00	20°C
D01102 GRAVEDAD ESPECIFICA (METODO D-05)	1.0000	1.1000	20°C

### PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

Es un líquido ligeramente viscoso. Se recomienda su uso en la preparación de líquidos multiusos cristalinos con aroma. Está formulado con tensoactivos aniónicos y no iónicos que brindan al producto un alto poder de limpieza en superficies de todo tipo de materiales, dejando una superficie limpia y brillante sin maltratarla. Adicionando diversas fragancias en su preparación se puede personalizar según sus necesidades. Es un producto muy versátil que puede emplearse concentrado o diluido. Debido a que cada día se requieren productos amables con el medio ambiente, los componentes como el producto mismo son biodegradables. Este producto posee un alto poder de detergencia mismo que le proporciona un poder desmanchador y de limpieza en superficies, se recomienda su uso general en almacenes para la limpieza de pisos/ paredes tipo epóxicas, también puede ser empleado para limpieza de pisos, muebles, paredes, azulejos, vidrio, dejando superficies brillantes.

Compatible con gran variedad de fragancias al ser autoemulsificable con la gran mayoría de ellas, también es compatible con extractos naturales acuosos y colores.

Es económico y fácil de preparar.

SUAVELIM se sugiere su uso al 10% en agua. Es decir, por cada litro de BL0004 APC® SUAVELIM adicionar 9L de agua).

#### ALMACENAMIENTO

BL0004 APC®SUAVELIM 0004 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.

#### SUGERENCIA PARA PREPARAR LIMPIADOR DE SUPERFICIES SIMILAR A FABULOSO (Ver fórmula al final)

#### PROCESO DE FABRICACIÓN

- 1) Pesar la cantidad de fragancia requerida y agregar al recipiente de preparación, adicionar el CONNO 100 y mezclar hasta homogeneizar perfectamente.
- 2) Adicionar la cantidad pesada de APC® SUAVELIM 0004 al recipiente de preparación y mezclar perfectamente hasta que la mezcla quede homogénea.
- 3) Adicionar la cantidad total de agua que se indica y mezclar perfectamente hasta tener una solución homogénea y transparente.
- 4) Adicionar el formaldehído 37 y mezclar.
- 5) Finalmente adicionar el color de su preferencia y mezclar hasta obtener la coloración deseada.

#### RECOMENDACIONES ADICIONALES

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 la coloración deseada.

### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Apariencia: Líquido transparente

pH: 6.0-8.5

Densidad: 0.9900 - 1.1000 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.
- 3) Nuestros productos nada tienen que ver con las marcas registradas y solo se usan como referencia, por eso ponemos la "palabra similar a".

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
BL0004	APC® SUAVELIM 0004	10.00	2.00	10.00	50.00
OP0038	CO NNO 100	0.60	0.12	0.60	3.00
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
	AGUA DESMINERALIZADA	88.30	17.66	88.30	441.50

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 13/1/2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 13/1/2025

**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.