



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

**PRODUCTO :** APC CARPET CLEAN 0053

**CLAVE :** BL0053

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA :** SODIUM LAURYL SULFATE, LAURAMINE OXIDE, COCAMIDE DEA, CAPRYLYL/MYRISTYL GLUCOSIDE, FATTY ALCOHOL C12-C18 WITH 7 MOLES EO, FORMALDEHYDE.

### ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE COLOR AMARILLO, DE OLOR CARACTERISTICO	LÍQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE LIGERAMENTE ANARANJADO, DE OLOR CARACTERISTICO	-
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	1000	2500	cps. RV, #3, @10 RPM, 25°C
D-04 CLORUROS	0.4500	0.7500	%

### PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0053 APC® CARPET CLEAN 0053 es un líquido viscoso transparente sugerido para la preparación de shampoo para alfombras o vestiduras. Está elaborado a base de tensoactivos aniónicos y tensoactivos no iónicos. Su fórmula balanceada brinda al producto buena espuma, buen poder detergente y desengrasante capaz de remover la mugre, grasa y otras manchas de la superficie textil donde se aplique. No deja manchada la superficie donde se aplica.

Este producto puede ser compatible con el uso de agentes o aditivos adicionales que mejoran el desempeño del producto como D-Limoneno, blanqueadores ópticos, Alcohol Isopropílico, etc.

Hay que considerar que al adicionar este tipo de aditivos, el producto puede sufrir una disminución de su viscosidad. Gracias a su baja viscosidad este producto terminado puede ser aplicado con ayuda de un atomizador, de forma directa o en dilución con agua para la formación de espuma abundante tomando la espuma con un cepillo y tallando sobre la superficie.

Fácil remoción de espuma de las superficies con paños húmedos o secos. Puede emplearse para limpieza donde se requiere reducir el uso de agua en el lavado.

**SUGERENCIA PARA PREPARAR SHAMPOO DE ALFOMBRAS Y VESTIDURAS, SIMILAR A CARBONA (Ver fórmula al final)**

#### PROCESO DE PREPARACIÓN

- 1.- Pesar y agregar el compuesto APC® CARPET CLEAN 0053 a un recipiente. Adicionar la cantidad de fragancia sugerida (opcional) y mezclar hasta homogenizar.
- 2.- Adicionar el total de agua y mezclar hasta homogenizar.
- 3.- Adicionar el formaldehído 37 y mezclar perfectamente. Ajustar el color al estándar deseado.
- 4.- Adicionar sal común para ajuste de viscosidad.

#### 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 de color por litro de agua y agregar unas gotas de formaldehído para conservarlo. Para realizar el ajuste de color agregar poco a poco su producto y mezclando hasta obtener el color deseado.
- 2.- La cantidad sugerida de formaldehído 37 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/UUV.
- 3.- Este producto se sugiere se utilice líquido para mejorar su manejo y uso. En caso de desear espesar se recomienda la adición de cocoamido propilbetaina al <2% y un poco más de sal común.



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

### ALMACENAMIENTO

BL0053 APC® CARPET CLEAN 0053 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.

### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Apariencia = Líquido transparente

pH = 7.0 - 9.0

Densidad = 0.9900 - 1.1000 g/mL

Viscosidad = <800 cps

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
BL0053	APC CARPET CLEAN 0053	20.00	4	20	100
BS0000	ESSE FRAGANCIA	0.30	0.06	0.30	1.50
OP0056	FORMALDEHIDO	0.10	0.02	0.10	0.50
OC0000	COLOR	OPCIONAL	CN	CN	CN
OP0134	SAL COMÚN	CN	-	-	-
	AGUA DESMINERALIZADA	79.60	15.92	79.60	398

CN: Cantidad Necesaria

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 23/2/2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 23/2/2025

**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.