



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : APC® SANITIZANTE BIOTECNOLÓGICO 0052

CLAVE : BL0052

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : BENZALKONIUM CHLORIDE, ALKYL POLYGLUCOSIDES, ÁCIDO TRIMETILÉN-FOSFÓNICO, C12C18 FATTY ALCOHOL ,COCOAMIDOPROPYL BETAINE, FORMALDEHYDE, WATER.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO TRANSPARENTE E INCOLORO, DE OLOR CARACTERÍSTICO	LÍQUIDO TURBIO LIGERAMENTE AMARILLO, DE OLOR CARACTERÍSTICO	-
D-11 pH	3.00	4.00	25°C
D01102 GRAVEDAD ESPECIFICA (METODO D-05)	0.9900	1.3000	g/mL. 25°C

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0052 APC® SANITIZANTE BIOTECNOLÓGICO es un compuesto elaborado con cuaternario de amonio y tensoactivos no iónicos, que le dan un alto poder de limpieza y poder desinfectante en superficies de baños, cocinas, pisos hechas de todo tipo de materiales. Debido a que cada día se requieren productos amables con el medio ambiente los componentes del producto son biodegradables. Dentro de su composición se encuentra el cuaternario de amonio, este compuesto es una sal cuaternaria de amonio, que pertenece a la familia de los agentes tensoactivos catiónicos, posee propiedades bactericidas, bacteriostáticas y fungicidas en un amplio espectro de acción que lo hace uno de los antisépticos más poderosos que se conocen al ser eficaz incluso a bajas concentraciones.

APC® SANITIZANTE BIOTECNOLÓGICO es un producto concentrado, usado como sanitizante en hospitales, escuelas, plantas alimenticias, restaurantes, en el control de algas, etc.

Es efectivo contra bacterias Gram positivas y negativas, incluso contra bacterias potencialmente patógenas.

Es soluble en agua en cualquier proporción y estable por largos periodos de almacenamiento a temperaturas que no sobrepasen los 20°C.

Es compatible con surfactantes no iónicos.

SUGERENCIA PARA PREPARAR LÍQUIDO MULTIUSOS BACTERICIDA SIM. LYSOL (Ver fórmula al final).

PROCESO DE PREPARACIÓN

- 1.- Pesar la cantidad del APC® SANITIZANTE BIOTECNOLÓGICO
- 2.- Adicionar la fragancia y mezclar perfectamente.
- 3.- Adicionar la cantidad de agua necesaria y mezclar.
- 4.- Adicionar el Formaldehído 37 y mezclar perfectamente.
- 5.- Adicionar el color poco a poco y con agitación hasta obtener la coloración deseada.

RECOMENDACIONES ADICIONALES

- 1.- Se recomienda utilizar los colores en polvo. Disolver previamente el color en agua para facilitar su adición. Para realizar el ajuste de color preparar una solución con 10g de color por litro de agua y agregar poco a poco a su producto agitando hasta obtener la coloración deseada.
- 2.- Revise la hoja de seguridad de este producto para una manipulación segura.

ALMACENAMIENTO

Este producto 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: 4.00 – 7.00

Densidad: 0.9900 – 1.1000 g/mL

Viscosidad: <100 cps



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
BL0052	APC® SANITIZANTE BIOTECNOLÓGICO 0052	9.0	1.8	9	45
OP0056	FORMALDEHIDO 37	0.10	0.02	0.10	0.50
OC0000	COLOR	CN	CN	CN	CN
BS0000	ESSE® FRAGANCIA	0.70	0.14	0.70	3.5
	AGUA DESMINERALIZADA	90.20	18.04	90.20	451

CN: Cantidad Necesaria

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.