



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : APC CLORO GEL ESPUMOSO 0041

CLAVE : BL0041

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : SODIUM LAURETH SULFATE, WATER, LAURAMINE OXIDE, CAPRYLYL/MYRISTYL GLUCOSIDE, SODIUM LAURYL SULFATE, TETRASODIUM EDTA, SODIUM CHLORIDE, SODIUM HYDROXIDE.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE LIGERAMENTE AMARILLO DE OLOR CARACTERISTICO	LÍQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE AMARILLO DE OLOR CARACTERISTICO	-
D01102 GRAVEDAD ESPECIFICA (METODO D-05)	1.0000	1.1000	25°C
D-13 VISCOSIDAD BROOKFIELD	20000	50000	cps. RV #6, @10 RPM, 25°C
D-11 pH	10.00	11.50	25°C
D-04 CLORUROS	2.50	3.50	%

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0041 APC® CLORO GEL ESPUMOSO 0041 es un producto sugerido para la preparación de productos detergentes con cloro. Es sugerido como limpiador para superficies gracias al efecto bactericida que le proporciona el hipoclorito de sodio. Es una mezcla de tensoactivos no iónicos y aniónicos que son estables y brindan estabilidad y compatibilidad cuando es adicionado el hipoclorito de sodio al estar estabilizado previamente en sosa. El producto terminado es viscoso lo que mejora y aumenta el tiempo de contacto con las superficies. Genera una espuma abundante que permite la limpieza de áreas difíciles. Brinda buenas propiedades de limpieza y desinfección en conjunto al Cloro para superficies duras y textiles, así como productos útil en el lavado de área de mascotas. Su aplicación en producto terminado: directa, tallar y enjuagar. El producto es estable cuando es protegido de la luz del sol y de fuentes de calor como producto terminado. Puede utilizarse en la limpieza de baños, cocinas, patios o áreas de mascotas. Nunca mezclarse con aminos. Este producto es versátil ya que puede emplearse como detergente en limpieza de textiles, superficies duras, entre otros.

SUGERENCIA PARA PREPARAR DETERGENTE CLORADO SIM. BREF (Ver fórmula al final)

PROCESO DE PREPARACIÓN

- 1.- FASE I: En un recipiente pesar la cantidad de agua desmineralizada 1, agregar despacio y con agitación la sosa cáustica en escamas y disolver. Tener precaución ya que esta mezcla genera calor. Posteriormente adicionar despacio y con agitación el hipoclorito de sodio hasta homogeneizar.
- 2.- FASE II: En otro recipiente pesar el agua desmineralizada 2 y adicionar el compuesto APC® CLORO GEL ESPUMOSO 0041.
- 3.- Agitar hasta disolver los grumos y obtener una solución transparente y homogénea.
- 3.- Adicionar la FASE I a la FASE II, agitando continuamente hasta que la mezcla sea homogénea y el producto quede viscoso y transparente.

RECOMENDACIONES ADICIONALES

- 1.- Es importante seguir las recomendaciones aquí proporcionadas en la realización del producto para llegar a resultados esperados.
- 2.- La sosa cáustica funciona como estabilizador del Hipoclorito de sodio.
- 3.- No es necesario agregar formaldehído ni conservador.
- 4.- Este es un producto altamente alcalino, por lo cual no es recomendable emplear color o fragancia ya que se degrada fácilmente.

ALMACENAMIENTO

El BL0041 APC® Cloro Gel Espumoso 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

Lago Chapala 58, Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6060 Ventas (55) 5396 8000

Sucursal Cuitzeo Ventas (55) 5396 4020 (55) 5396 4828 (55) 5396 4000

Sucursal Puebla Ventas (22) 2399 1861

Sucursal Zaragoza Ventas (55) 5733 7090

www.dps.com.mx



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

Apariencia: Líquido viscoso transparente

pH: 12.0 – 14.0

Densidad: 0.9900 – 1.1000 g/mL

Viscosidad: <3500 cps

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
BL0041	APC® CLORO GEL ESPUMOSO	15.0	3	15	75
OP0073	SOSA CAÚSTICA ESCAMAS	2.50	0.50	2.50	12.50
OP0060	HIPOCLORITO DE SODIO	10.0	2	10	50
	AGUA DESMINERALIZADA 1	10.0	2	10	50
	AGUA DESMINERALIZADA 2	62.50	12.50	62.50	312.50

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/4/2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 1/4/2025

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.