

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LEJÍA MARGOT 5.0%	CÓDIGO : SGC-ETPT-42
		VERSIÓN : 01
		FECHA : JULIO 2022
		PÁG. : 1 de 2

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La lejía (hipoclorito de sodio al 5.0 %), es usado fundamentalmente en la desinfección de superficies, pisos, paredes e inodoros. También puede ser utilizado para el lavado de frutas y verduras, y luego debe enjuagar varias veces con agua.

Nombre del producto	:	LEJÍA MARGOT
Nombre Químico	:	Hipoclorito de Sodio
Concentración	:	5.0% w/w
Peso molecular	:	74.44 g/mol
Fórmula química	:	NaOCl
Clase química	:	Desinfectante
Porcentaje/Origen	:	Nacional



2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS		
Parámetros	Unidades	Especificación
Hipoclorito de Sodio (como NaOCl)	% w/w	[4.85 – 5.15]
Cloro disponible (Como Cl ₂)	% w/w	Mín 4.90
Densidad	g/mL	Mín 1.06
Temperatura	°C	Menor a 40°
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
Parámetros	Especificación	
Aspecto	Líquido transparente sin partículas en suspensión.	
Color	Ligeramente amarillo verdoso.	
Olor	Ligeramente clorado.	


Nota: w/w: porcentaje peso/peso

3. PRESENTACIÓN

TIPO DE ENVASE	MATERIAL DE ENVASE	CAPACIDAD DE ENVASE
COJINES	MANGAS DE PVC	120 g (111.6 mL), 125 g (116.3 mL), 130 g (120.9 mL), 135 g (125.6 mL), 140 g (130.2 mL), 145 g (134.9 mL), 150 g (139.5 mL), 155 g (144.2 mL), 160 g (148.8 mL), 165 g (153.5 mL), 170 g (158.1 mL), 175 g (162.8 mL), 180 g (167.4 mL), 185 g (172.1 mL) y 190 g (176.7 mL).
FRASCOS	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	230 g (214.0 mL), 250 g (232.6 mL), 300 g (279.1 mL), 305 g (283.7 mL), 310 g (288.4 mL), 315 g (293.0 mL), 320 g (297.7 mL), 325 g (302.3 mL), 330 g (307.0 mL), 335 g (311.6 mL), 340 g (316.3 mL), 345 g (320.9 mL), 350 g (325.6 mL), 500 g (465.1 mL), 615 g (572.1 mL), 635 g (590.7 mL), 640 g (595.3 mL), 670 g (623.3 mL), 680 g (632.6 mL), 690 g (641.9 mL), 700 g (651.2 mL), 950 g (883.7 mL), 1000 g (930.2 mL), 2000 g (1860.5 mL) y 2100 g (1953.5 mL).
GALONERA	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	4 kg (3.7 L)
BIDONES	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	18 kg (16.7 L), 20 kg (18.6 L), 30 kg (27.9 L) y 35 kg (32.6 L)
CILINDRO	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	240 kg (223.3 L) y 250 kg (232.6 L)
TANQUE	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	1000 kg (930.2 L)

Elaborado por: Control de la Calidad	Revisado por: Aseguramiento de la Calidad	Aprobado por: Gestión de Calidad
--	---	--

Prohibido reproducir sin Autorización de la Gerencia General

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LEJÍA MARGOT 5.0%	CÓDIGO : SGC-ETPT-42
		VERSIÓN : 01
		FECHA : JULIO 2022
		PÁG. : 2 de 2

4. APLICACIONES :

Cuenta con comprobada actividad desinfectante de superficies inertes como cocinas, paredes, pisos, mayólicas, baños. Eliminando bacterias como: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus y Salmonella sp.

Siendo una solución acuosa, se mezcla directamente con la cantidad de agua necesaria para su posterior aplicación en función de su uso.

APLICACIÓN	DOSIS DOMÉSTICO CONCENTRACIÓN: 5.0 % PESO/PESO
PARA LA DESINFECCION DE SUPERFICIES, PISOS, PAREDES E INODOROS.	Diluir 3.75 mL de lejía Margot en 100 ml de agua, luego dejar actuar por 5 minutos y enjuagar con agua.
PARA EL LAVADO DE FRUTAS Y VERDURAS	Diluir una cucharadita (4 mL) de lejía Margot en 1 Litro de agua, sumergir por 5 minutos y enjuagar varias veces con agua.

5. MEDIDAS DE SEGURIDAD :

- No se debe mezclar con otros productos de limpieza.
- Para manipular el producto, de ser necesario, utilizar guantes.
- Mantener el producto bien identificado.
- No se debe dejar cerca del alcance de los niños.

6. ALMACENAMIENTO :

- No quite las etiquetas de los envases.
- Almacenar en recipientes cerrados, resistentes a la corrosión y opacos.
- Almacenar en lugares apropiados con buena ventilación y alejados del calor, de sustancias incompatibles como ácidos y sustancias orgánicas; y a temperaturas menores a 40°C.
- Tener en consideración que el producto se degrada con el tiempo.

7. TIEMPO DE VIDA ÚTIL :

Un año a partir de la fecha de producción, con las condiciones de almacenamiento descritas.

Elaborado por: Control de la Calidad	Revisado por: Aseguramiento de la Calidad	Aprobado por: Gestión de Calidad
--	---	--

Prohibido reproducir sin Autorización de la Gerencia General