

**ESPECIFICACION TÉCNICA****CODIGO** : SGC-ETPT-41
VERSIÓN : 02
FECHA : Marzo-2017
PAG : 1

1. **NOMBRE DEL PRODUCTO** : HIPOCLORITO DE SODIO AL 5 %
2. **FORMULA QUIMICA** : NaOCl
3. **OTRAS DENOMINACIONES** : Lejía
4. **MARCA** : CLOROSUR
5. **CLASE QUIMICA** : BLANQUEADOR Y DESINFECTANTE
6. **ESPECIFICACIONES TECNICAS** :

CARACTERISTICAS	LIMITES	UNIDAD
HIPOCLORITO DE SODIO (Como NaOCl)	[4.85 - 5.15]	% W/W
CLORO DISPONIBLE (Como Cl₂)	Min. 4.97	% W/W
DENSIDAD	Min 1.06	g / mL
TEMPERATURA	Menor a 40	°C
ASPECTO	Liquido transparente sin partículas en suspensión.	
COLOR	Ligeramente Amarillo verdoso.	

7. PRESENTACION

Cojines x 120, 130, 135, 140, 190gr.

Bidón x 18, 20Kg.

Frascos x 230, 250, 500, 1000 gr.

Cilindro x 240, 250Kg.

Galonera x 4Kg.

Tanque x 1000Kg.-

8. MEDIDAS DE SEGURIDAD

- ❖ **Clasificación:** Liquido oxidante
- ❖ **Peligros de incendio y/o explosión:** No es inflamable, pero se puede descomponer con el calor, al contacto con material férrico o la luz solar.
- ❖ **Protección en caso de emergencia:** Equipo de respiración, equipo visual y ropa de protección total.

9. ALMACENAMIENTO

- ❖ A temperatura ambiente (menor a 40 °C) y bajo sombra. Además libre de contaminantes metálicos (Fierro y Cobre).
- ❖ Se recomienda almacenar el producto en: Envases plásticos de polietileno de alta densidad, no traslucido y opaco.

10. TIEMPO DE VIDA UTIL

6 meses a partir de la fecha de producción, con las condiciones de almacenamiento.

ELABORADO POR : Jefe de Aseguramiento de la Calidad	REVISADO POR : Jefe de Control de Calidad o Jefe de Producción	APROBADO POR : Gerente General
---	--	--