

	ESPECIFICACION TÉCNICA	CODIGO : SGC-ETPT-28
		VERSIÓN : 03
		FECHA : Agosto-2015
		PAG : 1

1. **NOMBRE DEL PRODUCTO** : HIPOCLORITO DE SODIO 10.0 A 12.5%
2. **FORMULA QUIMICA** : NaOCl
3. **OTRAS DENOMINACIONES** : Lejía
4. **CLASE QUIMICA** : BLANQUEADOR Y DESINFECTANTE
5. **ESPECIFICACIONES TECNICAS** :

CARACTERISTICAS	LIMITES	UNIDAD
HIPOCLORITO DE SODIO (Como NaOCl)	[10.0 – 12.5]	% W/W
CLORO DISPONIBLE (Como Cl ₂)	11.10 – 14.4	% W/W
DENSIDAD	Min 1.16	g / mL
TEMPERATURA	Menor a 40	°C
ASPECTO	Líquido transparente exento de partículas en suspensión.	
COLOR	Ligeramente amarillo verdoso.	

6. PRESENTACION

- En cisternas.
- En bidones.
- En cilindros.
- En toten.

7. MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

8. 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.

9. TIEMPO DE VIDA UTIL

1 año 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
---	--	--