


|   |                               |                             |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>ESPECIFICACION TÉCNICA</b> | <b>CODIGO</b> : SGC-ETPT-27 |
|   |                               | <b>VERSIÓN</b> : 01         |
|   |                               | <b>FECHA</b> : Enero-2015   |
|   |                               | <b>PAG</b> : 1              |

1. **NOMBRE DEL PRODUCTO** : HIPOCLORITO DE SODIO AL 8 %
2. **FORMULA QUIMICA** : NaOCL.
3. **OTRAS DENOMINACIONES** : Lejía
4. **CLASE QUIMICA** : BLANQUEADOR Y DESINFECTANTE
5. **ESPECIFICACIONES TECNICAS** :

| COMPOSICIÓN                               | UNIDAD   | CANTIDAD   |
|---|--|------------|
| Hipoclorito de Sodio                      | %  | 80         |
| Agua                                      | %  | 20         |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>%</b>   | <b>100</b> |
|   |  |            |
| CARACTERISITICAS                          | LIMITES  | UNIDAD     |
| HIPOCLORITO DE SODIO ( Como NaOCL )       | [7.80 – 8.00]                                      | % W/W      |
| COLOR DISPONIBLE ( Como CL <sub>2</sub> ) | Min. 8.20  | % W/W      |
| DENSIDAD                                  | Min 1.12   | g / mL     |
| TEMPERATURA                               | Menor a 40   | °C         |
| ASPECTO                                   | Líquido transparente sin partículas en suspensión. |            |
| COLOR                                     | Ligeramente amarillo verdoso.                      |            |

**6. PRESENTACION**

- Granel

**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 férrico 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.

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>ELABORADO POR :</b><br>Jefe de Aseguramiento de la Calidad | <b>REVISADO POR :</b><br>Jefe de Control de Calidad o Jefe de Producción | <b>APROBADO POR :</b><br>Gerente General |
|---|--|--|