

|                                                                                  |                                                                                        |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b><br><b>ÁCIDO CONCENTRADO</b><br><b>ANTIBACTERIAL RAYO</b> | <b>CÓDIGO</b> : SGC-ETPT-92<br><b>VERSIÓN</b> : 00<br><b>FECHA</b> : Diciembre 2024<br><b>PÁG.</b> : 1 de 2 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**ÁCIDO CONCENTRADO ANTIBACTERIAL RAYO**, es usado fundamentalmente en la limpieza como desinfectante y removedor de manchas de sarro. Elimina el 99.99 % de bacterias (Escherichia coli y Staphylococcus aureus) y hongos (Candida albicans).

**Nombre del producto** : ÁCIDO CONCENTRADO ANTIBACTERIAL RAYO  
**Composición** : -Neutralizante QP-7000 (Ácido Clorhídrico 9%, Ácido Sulfúrico 9%, agua)  
 -Colorante  
**Fórmula química** : Mezcla de ácidos (HCl, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> respectivamente)  
**Procedencia/Origen** : Perú

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS   |                                             |                |
|----------------------------------|---------------------------------------------|----------------|
| Parámetros                       | Unidades                                    | Especificación |
| Cloruros (Como Cl)               | % w/w                                       | < 10           |
| Sulfatos (Como SO <sub>4</sub> ) | % w/w                                       | < 10           |
| Hierro (Como Fe)                 | mg/Kg                                       | < 50           |
| Densidad                         | g/ml                                        | 1.05 – 1.15    |
| pH                               | -                                           | Max 1.00       |
| CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS   |                                             |                |
| Parámetros                       | Especificación                              |                |
| Apariencia                       | Líquido, exento de partículas en suspensión |                |
| Color                            | Anaranjado claro traslúcido                 |                |
| Olor                             | Ligeramente picante                         |                |

## 3. PRESENTACIÓN

| TIPO DE ENVASE | MATERIAL DE ENVASE           | PRESENTACIÓN                         |
|----------------|------------------------------|--------------------------------------|
| FRASCOS        | Polietileno de alta densidad | 500 g (454.5 ml) y 1000 g (909.1 ml) |
| GALONERA       | Polietileno de alta densidad | 4 Kg (3.6 L).                        |
| BIDONES        | Polietileno de alta densidad | 18 Kg (16.4 L) y 20 Kg (18.2 L)      |



|                                                |                                                     |                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elaborado por:</b><br>Control de la Calidad | <b>Revisado por:</b><br>Aseguramiento de la Calidad | <b>Aprobado por:</b><br>Gestión de Calidad |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|

**Prohibido reproducir sin Autorización de la Gerencia General**

|                                                                                  |                                                                                        |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b><br><b>ÁCIDO CONCENTRADO</b><br><b>ANTIBACTERIAL RAYO</b> | <b>CÓDIGO</b> : SGC-ETPT-92<br><b>VERSIÓN</b> : 00<br><b>FECHA</b> : Diciembre 2024<br><b>PÁG.</b> : 2 de 2 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. USOS :

**PARA LA DESINFECCION DE SUPERFICIES, PISOS, PAREDES E INODOROS:** Aplique directamente sobre la superficie a desinfectar, deje actuar por 5 minutos y enjuagar con abundante agua.

**PARA LA REMOCIÓN DE SARRO EN SUPERFICIES, PISOS, MAYOLICAS, AZULEJOS, PAREDES E INODOROS:** Aplique directamente sobre la superficie, deje actuar por 10 minutos, frote y enjuague con abundante agua.

#### 5. MEDIDAS DE SEGURIDAD :

##### RECOMENDACIONES:

No mezclar con otros productos. Una vez agotado desechar el envase.  
No se recomienda aplicar directamente sobre partes cromadas, aluminio y fierro.  
No usar en superficies sensibles a los ácidos.

##### PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.  
Mantener una ventilación adecuada en todos los lugares en donde se maneja el producto.  
Para manipular el producto, utilizar guantes de vinilo PVC o látex.

##### ADVERTENCIA

Corrosivo. Evitar el contacto con piel y ojos, de suceder, lavarse con bastante agua, por lo menos durante 15 minutos. Evite inhalar. En caso de ingesta, tomar abundante agua, NO PROVOCAR EL VÓMITO y acudir al médico.

#### 6. ALMACENAMIENTO :

- No quitar la etiqueta del producto y mantener en su envase
- Almacenar en lugares apropiados con buena ventilación, alejados del calor y mantener bajo techo.

#### 7. TIEMPO DE VIDA ÚTIL :

Dos años a partir de la fecha de producción, con las condiciones de almacenamiento adecuadas.

|                                                |                                                     |                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elaborado por:</b><br>Control de la Calidad | <b>Revisado por:</b><br>Aseguramiento de la Calidad | <b>Aprobado por:</b><br>Gestión de Calidad |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|