

1. Identificación y descripción del producto.

- a. NOMBRE DEL PRODUCTO: **DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO 5TA GENERACIÓN**
- b. DESCRIPCIÓN: Líquido translúcido e incoloro. Fabricado a base de amonio cuaternario de quinta generación con un alto poder germicida. Puede ser utilizado para desinfección y limpieza de superficies dejando un aroma agradable.

2. Composición.

Agua, germicida, tensoactivo no iónico, fragancia, color y preservante.

3. Especificaciones organolépticas y fisicoquímicas.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido translúcido	Organoléptico
Olor	Neutro, lavanda, pino, bebe, talco, floral, canela, tropical, citronela, maracuya, bicarbonato/limon, takka	Organoléptico
pH	6 -7	pHmetro HANNA HI2002
Densidad	1,010-1,014 g/mL	Picnómetro BRIXCO
Solubilidad en agua	Soluble	Organoléptico

4. Modo de empleo.

Con la superficie previamente limpia rocíe el lugar a ser desinfectado, las dosis de aplicación se encuentran entre 200 a 1000 ppm. Si la superficie va a estar en contacto con alimentos es necesario el enjuague después de su aplicación.

Concentración deseada de materia activa en ppm	mL de Amonio Cuaternario por 1000 mL
200	7
400	13
600	20
800	27
1000	33

ELABORADO POR	APROBADO POR
LAURA LOMBANA TORRES	NOMBRE: MAURICIO MARTINEZ
CARGO: DIRECTORA TÉCNICA	CARGO: GERENTE OPERACIONES

5. Advertencias, precauciones y restricciones.

No ingerir y evitar el contacto con los ojos.

- INHALACIÓN: En una exposición directa y prolongada puede llegar a causar alguna molestia o irritación.
- CONTACTO CON LA PIEL: En contacto directo y prolongado puede llegar a provocar una leve irritación cutánea.
- CONTACTO CON LA PIEL Y CON LOS OJOS:



Palabra de advertencia: Atención.

Indicación de peligro: En contacto prolongado puede provocar quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.

- INGESTIÓN: No se requiere pictograma
Palabra de advertencia: Atención
Indicación de peligro: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

6. Primeros auxilios.

En caso de inhalación, respirar aire fresco. En caso de contacto con la piel e irritación, retirar la ropa y lavar con abundante agua mínimo por 15 minutos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua mínimo por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de ingestión, lavar la boca y no inducir al vómito. Si cualquier irritación persiste, acudir a un médico.

7. Almacenamiento.

Almacenar en un lugar fresco a una temperatura no superior a 30°C, libre de la humedad y de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas.

8. Presentaciones.

Envases plásticos pet y polipropileno en presentaciones desde 10 mL hasta 300 L.

ELABORADO POR	APROBADO POR
LAURA LOMBANA TORRES	NOMBRE: MAURICIO MARTINEZ
CARGO: DIRECTORA TÉCNICA	CARGO: GERENTE OPERACIONES