

	FICHA TECNICA AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACION	Fecha Actualización
		Junio de 2022
		Páginas: 1 de 2

FICHA TECNICA AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACION

1. Identificación y descripción del producto.

a. **NOMBRE DEL PRODUCTO:** AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACION
 Dioctyl dimethyl ammonium Chloride and alkyl dimethyl benzyl ammonium Chloride
 CLORURO DE DIOCTIL DIMETIL AMONIO, CLORURO DE ALQUIL DIMETIL ETIL BENCIL AMONIO, CLORURO DE ALQUIL DIMETIL BENCIL AMONIO

b. **DESCRIPCIÓN:** Es un amonio cuaternario al 30%, de quinta generación con gran poder germicida sobre una amplia variedad de microorganismos, incluso en aguas duras y con carga orgánica.

2. Especificaciones organolépticas y fisicoquímicas.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido traslúcido de color característico	Organoléptico
Olor	Característico.	Organoléptico
pH	6.5 – 7.0	Papel indicador AO KE XIN GAI NIAN
Densidad	0.95 – 1.05 g/mL	Picnómetro BRIXCO
Solubilidad en agua	Soluble	Organoléptico

3. Beneficios

Alto poder germicida. Desinfectante industrial. Con alto espectro sobre microorganismos de origen microbiano. Limpieza e higiene. Amigable con la naturaleza. Elimina virus, hongos, bacterias. Producto seguro. Amonio cuaternario de 5° Generación. Uso profesional e industrial. Desodorizante y desinfectante. Elimina de manera segura microorganismos. Su componente activo es amigable con el medio ambiente. Tecnología que desinfecta. Tecnología desinfectante.

Presentación:

Galón de 4 litros y Garrafa de 20 Litros

	FICHA TECNICA AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACION	Fecha Actualización
		Junio de 2022
		Páginas: 2 de 2

4. Modo de empleo y Usos

Es ideal para la desinfección en superficies duras no porosas y ambientes de la industria de alimentos, restaurantes, servicios de alimentación, hospitales, colegios, consultorios, veterinarias, instituciones en general.

La desinfección se debe realizar luego del proceso de limpieza.

No es recomendable mezclar este producto con otros productos de limpieza.

DESINFECTAR

1. Preparar la solución con concentración de 5mL por cada litro de agua.
2. Aplicar la solución a la superficie por inmersión, aspersion o manualmente asegurando un contacto completo con la solución.
3. Dejar actuar 10 minutos y enjuagar.

SANITIZAR

1. Preparar la solución con concentración de 2mL por cada litro de agua.
2. Aplicar la solución a la superficie por inmersión, aspersion o manualmente asegurando un contacto completo con la solución.
3. Dejar actuar 1 minuto y dejar secar.
4. Para el uso en loza como platos o vasos, se debe dejar actuar 3 minutos mínimo y enjuagar si se va a emplear inmediatamente. Sin embargo, si se va a emplear luego de 30 minutos, se puede dejar secar al ambiente de forma natural.

5. Advertencias, precauciones y restricciones.

No ingerir y evitar el contacto con los ojos.

- **INHALACIÓN:** No se considera nocivo si se inhala, sin embargo, en una exposición directa y prolongada puede llegar a causar alguna molestia o irritación.
- **CONTACTO CON LA PIEL O LOS OJOS:** En contacto directo y prolongado puede llegar a provocar una leve irritación cutánea y Ocular

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.

Nota: El uso final del producto es responsabilidad directa del cliente, la información consignada en este documento es sólo de carácter aclaratorio e informativo y debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.