

	Cód: SGI-C-FT06010	Versión: 6 Actualización: 31/01/2026
	FICHA TÉCNICA	Fecha: Marzo 2020
	DESINFECTANTE DE AMONIO CUATERNARIO 5ta GENERACIÓN MARCA AZULADO	Página 1 de 4

1. DESCRIPCIÓN

Desinfectante a base de amonio cuaternario de 5a. Generación diseñado para eliminar en superficies un amplio espectro de organismos patógenos y gérmenes como virus, bacterias, hongos y mohos.

Se utiliza en diluciones muy bajas, las cuales no son nocivas a la salud, además no deteriora ni altera ningún tipo de material.

Inhibe y controla el crecimiento de mohos y reduce la formación de olores ofensivos.



NSOH04866-15CO

2. COMPOSICIÓN BÁSICA

Surfactante catiónico, Amonio cuaternario de quinta generación, EDTA y Agua. Concentraciones 2%, 4%, 6%, 10%, 12%.

Nombre químico	CAS	% Contenido
Mezclas de amonio cuaternario	N/A	6% - 15%

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS:

- 3.1 Color: Incoloro
- 3.2 Olor: Amínico
- 3.3 Apariencia: Líquido translúcido
- 3.4 Solubilidad: En agua en cualquier proporción.
- 3.5 Partículas: Libre de partículas en suspensión o sedimentadas.
- 3.6 Densidad: 1.0 – 1.02 g/mL
- 3.7 Valor pH: 6.0 – 8.0
- 3.8 Estabilidad: 1 año en condiciones normales de almacenamiento
- 3.9 Fósforo % (P2O5 %): 0,0002 (como P); 0,0005 (como P2O5) NTC 5604

NOTA: Este resultado cumple con el parámetro evaluado según especificación establecida por la NTC 5604 y LA RESOLUCIÓN CONJUNTA N° 0689, Ministerio de Salud y Protección Social - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

	Cód: SGI-C-FT06010	Versión: 6 Actualización: 31/01/2026
	FICHA TÉCNICA	Fecha: Marzo 2020
	DESINFECTANTE DE AMONIO CUATERNARIO 5ta GENERACIÓN MARCA AZULADO	Página 2 de 4

4. CARACTERÍSTICAS

- ✓ Amplio espectro
- ✓ Producto biodegradable
- ✓ Rápida acción
- ✓ Compatible con superficies de metal, plásticas, gomas etc.
- ✓ Estable
- ✓ Seguro para ser utilizado en el hogar
- ✓ Fácil de usar
- ✓ No mancha, no es inflamable y no es abrasivo
- ✓ No requiere enjuague.

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envase 1L, 3,8 L, 19L.

6. MODO DE EMPLEO

Es un producto que por su naturaleza química y su alto efecto residual inhibe el proceso de fermentación y descomposición de material orgánico, posibles contaminaciones en hospitales, escuelas, granjas veterinarias, restaurantes, sector alimentario y recintos en general, etc.

Elimina de manera segura los microorganismos, cuando se utiliza según las instrucciones. Deja las superficies limpias, eliminando los gérmenes causantes de olores ofensivos. Es lo suficientemente efectivo para ser usado a escala institucional, pero tan seguro como para ser usado en el hogar. El producto no requiere enjuague, si se desea retirar se debe dejar la superficie a desinfectar en un contacto mínimo de 15 minutos.

“Las soluciones de trabajo deben ser preparadas diariamente y con una duración de trabajo no mayor a 2 horas”.

Ejemplo para soluciones al 6%.

- ✓ Para uso Industria de alimentos u otra industria: En superficies duras, no porosas, como pisos, paredes, duchas, tinas, porcelana, inodoros o lavamanos, prepare una solución de 5 mL del producto por litro de agua.



Cód: SGI-C-FT06010

Versión: 6
Actualización: 31/01/2026

FICHA TÉCNICA

DESINFECTANTE DE AMONIO CUATERNARIO 5ta
GENERACIÓN
MARCA AZULADO

Fecha: Marzo 2020

Página 3 de 4

- ✓ Para uso hospitalario: Disolver 20 mL del producto por cada litro de agua. Las superficies tratadas deben permanecer húmedas por 10 minutos.
- ✓ Para controlar el desarrollo del moho y su olor en superficies duras no porosas: Disolver 10 mL del producto por litro de agua.
- ✓ No requiere enjuague con agua potable.

Tabla de dosificación para las diferentes concentraciones:

MODO DE PREPARACIÓN PARA SOLUCIONES DESINFECTANTES PARA 10 L				
PRESENTACIÓN COMERCIAL	SOLUCIÓN FINAL	CANTIDAD PRODUCTO	DE	CANTIDAD DE AGUA PURA
2%	120 ppm	60 mL		9,76 L
	200 ppm	100 mL		9,82 L
	600 ppm	300 mL		9,86 L
	1200 ppm	600 mL		9,97 L
4%	120 ppm	30 mL		9,97 L
	200 ppm	50 mL		9,90 L
	600 ppm	150 mL		9,88 L
	1200 ppm	300 mL		9,78 L
6%	120 ppm	20 mL		9,98 L
	200 ppm	33,3 mL		9,95 L
	600 ppm	100 mL		9,9 L
	1200 ppm	200 mL		9,8 L
10%	120 ppm	12 mL		9,99 L
	200 ppm	20 mL		9,97 L
	600 ppm	60 mL		9,94 L
	1200 ppm	120 mL		9,88 L
12%	120 ppm	10 mL		9,99 L
	200 ppm	16,7 mL		9,96 L
	600 ppm	50 mL		9,95 L
	1200 ppm	100 mL		9,9 L

	Cód: SGI-C-FT06010	Versión: 6 Actualización: 31/01/2026
	FICHA TÉCNICA	Fecha: Marzo 2020
	DESINFECTANTE DE AMONIO CUATERNARIO 5ta GENERACIÓN MARCA AZULADO	Página 4 de 4

7. RECOMENDACIONES DE USO

- ✓ El desinfectante de amonio cuaternario puede ser aplicado en las superficies con esponja, trapera, paño, rociadores a presión o portátiles, dispositivos de nebulización, etc.
- ✓ No debe ser mezclado con ningún otro tipo de producto químico, solo con Agua.
- ✓ Evitar la mezcla con sustancias cloradas como hipoclorito de sodio (blanqueadores).

8. PRECAUCIONES

- ✓ No debe mezclarse con otros productos de limpieza y desinfección.
- ✓ Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas.
- ✓ Al contacto con ojos o piel lave con abundante agua.
- ✓ No asperje directamente sobre las partes eléctricas de los equipos, teclados ni monitores; aplique primero sobre un paño y luego sobre el equipo.
- ✓ Utilice guantes.

9. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en un lugar fresco y alejado de la luz.
- ✓ Conserve en el envase original y bien tapado.

10. DECLARACIÓN DE FUENTE DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA

El contenido incluido en esta ficha técnica corresponde a una transcripción fiel de la información suministrada por el proveedor o fabricante. La presente adaptación se realiza únicamente con el fin de estandarizar el formato de las fichas técnicas utilizadas por nuestra organización, sin modificar las especificaciones, características ni datos originales del producto.