1. DESCRIPCIÓN

Desinfectante a base de amonio cuaternario de 5ta. Generación, diseñado para eliminar en superficies un amplio espectro de organismos patógenos y gérmenes como virus, bacterias, hongos y mohos.
Inhibe y controla el crecimiento de mohos y reduce la formación de olores ofensivos.
Puede ser utilizado en el sector industrial, institucional, doméstico e industria de alimentos.
Libre de fosfatos.

invima NSOH04866-15CO

2. COMPOSICIÓN BÁSICA

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

Nombre químico	CAS	% Contenido
Mezclas de amonio cuaternario	N/A	2% - 12%

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

3.1 Color: Incoloro
3.2 Olor: Amínico característico
3.3 Apariencia: Líquido translúcido
3.4 Solubilidad: En agua en cualquier proporción
3.5 Partículas: Libre de partículas en suspensión y sedimentadas
3.6 Densidad: 1.0 – 1.02 g/mL
3.7 Valor pH: 6.0 – 8.0
3.8 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.

4. CARACTERÍSTICAS

- ✓ Virucida, fungicida, tuberculocida, esporicida, bactericida.
- ✓ Ataca bacterias como: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella typhimurium, Bacillus subtilis.
- ✓ Producto biodegradable.
- ✓ Rápida Acción.
- ✓ Compatible con superficies plásticas, gomas etc.
- ✓ Estable.

- ✓ Seguro para ser utilizado en toda clase de sectores como: alimentos, industria, institucional y hogar, etc.
- ✓ No desinfecta los alimentos, pero puede estar en contacto con ellos al desinfectar la superficie.
- ✓ Fácil de usar.
- ✓ No mancha, no es inflamable y no es abrasivo.

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envase 120mL con spray, 250 mL, 500 mL, 1L, 3,8 L, 19L, 15gL, 55gL.

6. MODO DE EMPLEO

Diluciones recomendadas para concentración del 6%:

- Para la desinfección de superficies en general, se recomienda una dilución de 5 mL a 10 mL del producto por cada litro de agua.
- Para la desinfección de superficies con alto riesgo de contaminación y exposición a microorganismos, se recomienda una dilución de 20mL del producto por cada litro de agua.
- Para la desinfección de ambientes, se recomienda una dilución de 5 mL del producto por cada litro de agua y aplicar por aspersión.
- Para controlar el desarrollo de moho y malos olores en superficies duras no porosas, se recomienda una dilución de 10 mL del producto por litro de agua.

Aplique la dilución por aspersión, inmersión o directamente, asegurando un contacto completo en la superficie, deje actuar por mínimo 10 minutos y enjuague.

El producto listo para usar no requiere dilución, aplique sobre la superficie, deje en contacto mínimo 10 minutos y enjuague.

Para las demás concentraciones se puede diluir el producto, de acuerdo a las ppm (partes x millón), que requiera según el grado de riesgo y exposición a microorganismos, Se anexa “Tabla de dilución recomendada para diferentes concentraciones”,

“Se recomienda preparar las soluciones o diluciones de trabajo diariamente, aquellas que se preparen en recipientes al aire libre, se recomienda utilizarlas en una duración no mayor a 2 horas, para evitar la contaminación del producto”.

“El producto no pierde efectividad, si las soluciones de trabajo son preparadas en envases cerrados y bien almacenados”.

TABLA DE DILUCIÓN RECOMENDADA PARA DIFERENTES CONCENTRACIONES

MODO DE PREPARACIÓN DILUCIÓN DESINFECTANTES para 10 L = 10000mL			
PRESENTACION COMERCIAL	SOLUCIÓN FINAL	CANTIDAD DE PRODUCTO	CANTIDAD DE AGUA PURA
	ppm	mL	mL
2%	120 ppm	60	9940
	200 ppm	100	9900
	600 ppm	300	9700
	1200 ppm	600	9400
6%	120 ppm	20	9980
	200 ppm	34	9966
	300 ppm	50	9950
	600 ppm	100	9900
	1200 ppm	200	9800
10%	100 ppm	10	9990
	200 ppm	20	9980
	600 ppm	60	9940
	1200 ppm	120	9880
12%	120 ppm	10	9990
	200 ppm	17	9983
	600 ppm	50	9950
	1200 ppm	100	9900

7. RECOMENDACIONES DE USO

- ✓ 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 de limpieza y desinfección, solo con agua.
- ✓ Utilice el producto dentro de los 12 meses posterior a su fabricación, en condiciones óptimas de almacenamiento.

8. PRECAUCIONES

- ✓ 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.

9. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

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