FICHA TÉCNICA
S-468 MULTIPROPÓSITO DESINFECTANTE

DESCRIPCIÓN

Limpiador desinfectante que remueve la grasa, aceite y suciedad común en cualquier tipo de superficies, su acción es rápida y no abrasiva. Mantiene actividad a altas y bajas temperaturas y en presencia de carga orgánica.

Su activo desinfectante es altamente seguro, cuenta con certificación Kosher.

USOS – APLICACIONES

- Cocinas y procesadoras de alimentos
- Plantas de beneficio
- Desinfectante de superficies en plantas cosméticas
- Desinfección doméstica e institucional
- Hospitales
- Veterinarias
- Casinos
- Amplia aplicación en la limpieza de todas las superficies en general.
- Pisos: sellados, baldosa, mármol, vinilo, madera, concreto, etc.
- Duchas y cuartos de baños

VENTAJAS – CARACTERÍSTICAS

- Remueve grasa y suciedad fácilmente
- Activo desinfectante resiste temperaturas hasta de 250 °C
- Económico
- Biodegradable

MODO DE EMPLEO

Importante: Siempre mantenga el producto en su contenedor original opaco y no en otros que lo expongan a la luz solar y artificial.

Dependiendo del tipo requerido de limpieza se deben realizar diluciones del producto en agua.

Aplique sobre la superficie a tratar, realice acción mecánica de ser necesario y enjuague con abundante agua.

Parte S-468 por partes de agua	
Aceite y grasa	1 a 5
Pisos y baldosas	1 a 60
Vidrios	1 a 100
Textiles	1 a 40
Cuero plástico	1 a 30
Madera	1 a 50
Baños	1 a 30

ESPECTRO MICROBIOLÓGICO

Ingrediente Activo:
Polihexametilen Guanidina (PHMG)

Elimina el 99.99% de las bacterias más comunes en solo 3 minutos

- Pseudomonas aeruginosa
- Staphylococcus aureus
- Candida albicans (acción fungicida)

Dilución (S-468 : Agua)	Tiempo de contacto
Puro	3 minutos
1:1	5 minutos
1:2	10 minutos

Actividad bactericida y fungicida evaluada bajo NTC 5150 y NTC 5329
(Synlab Bioindustrial – Julio 2023)

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Apariencia	Líquido semi viscoso translúcido
Color	Ligero amarillo
Olor	Característico
Densidad	0.990 - 1,050 g/mL
Solubilidad	Soluble en agua y en etanol
Viscosidad	Spindle 4/20RPM 4500 – 5000 cP
pH	7.00 – 7.70
Índice de refracción	4.5 – 5,0 °Brix

CONTENIDO DE FÓSFORO

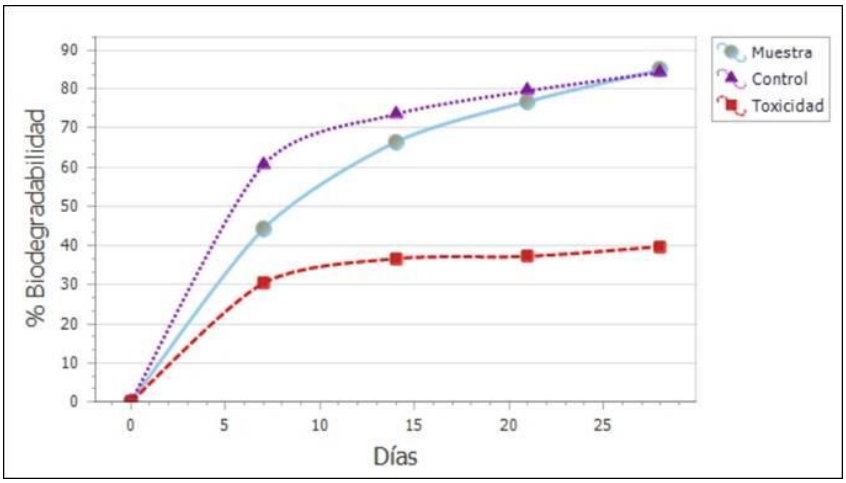
Nuestro producto cumple con lo exigido por la Resolución 0689 del 03 de Mayo de 2016 del Ministerio de Medio Ambiente, en el cual se establece que los detergentes no deben contener un porcentaje mayor al 0.65% de fósforo el cual es equivalente a 1.50% de pentóxido de fósforo (P_2O_5)

Resultado < 1.00 % P_2O_5
Método analítico bajo ASTM D820-93 (2016)

PRESENTACIÓN

Envases en PEAD de 4, 10, 20, 60, 120, 208 y 1000 L.

CURVA DE BIODEGRADABILIDAD



Biodegradabilidad de 84.9 % cumpliendo con los parámetros indicados en la Resolución 1770 de mayo de 2018 MinAmbiente.

Si en un plazo de 14 días en la prueba de toxicidad se obtiene una biodegradabilidad menor al 35% se puede suponer que la sustancia de ensayo es inhibitoria, es decir, el producto afecta el comportamiento de las bacterias y es necesario tomar acciones para que estas puedan mantener el comportamiento esperado. A partir de lo anterior, es importante aclarar que este control de toxicidad no tiene relación con la toxicidad del producto hacia el medio ambiente o los seres vivos, es solo un control que permite evaluar la correcta ejecución del ensayo.

Análisis realizado en Laboratorio Acreditado por la ONAC: MK Inversiones Ltda.