LIDETEC	**FICHA TÉCNICA**	VERSIÓN 6	**REVISIÓN** 21 oct 2024
	ACID-TEC		Página 1 de 1

DESCRIPCION GENERAL: Desinfectante de amplio espectro a base de ácidos orgánicos. Especialmente diseñado para la desinfección de ambientes, productos y equipos que tengan alto riesgo de contaminación microbiana.
Alto poder de penetración en grietas y superficies porosas. Actúa en presencia de materia orgánica, no altera las propiedades organolépticas de los alimentos y posee acción residual.
Tiene efecto desodorizante al neutralizar los gérmenes que producen el mal olor.

CARACTERISTICAS FISICOQUÍMICAS:

Apariencia:	líquido traslúcido
Color:	Incoloro
Olor:	inoloro en solución
Solubilidad:	100 % en agua
Densidad:	1,25 +/- 0.05
pH puro:	<1

PRECAUCIONES:
- ✓ Mantener el producto en el envase original, bien tapado mientras no se esté utilizando.
- ✓ Usar guantes de caucho y gafas protectoras, si el producto se manipula puro.
- ✓ Si el producto puro entra en contacto con ojos, mucosas o piel, lavar con abundante agua.
- ✓ Aplicar siempre en solución, siguiendo las recomendaciones de uso.
- ✓ No mezclar con otros productos limpiadores ni desinfectantes.
- ✓ No caminar a través del material derramado ya que es un producto deslizante.

DATOS ECOLÓGICOS:
Producto natural y biodegradable.

PRESENTACIÓN: Envases de polietileno de alta densidad en unidades de 1, 4, 20, 60 y 200 kg.

ALMACENAMIENTO:
Almacenar en lugar fresco y seco.

VIDA ÚTIL: Estable a temperatura ambiente durante 2 años después de su fabricación.

APLICACIÓN:
Puede ser aplicado en industrias de alimentos, instituciones públicas y de salud, granjas, plantas de sacrificio, tratamiento postcosecha de vegetales, restaurantes, etc.

MODO DE EMPLEO:
Mezclar homogéneamente con agua limpia. Las dosificaciones dependen de las condiciones particulares de cada caso:

1. Para desinfección de Equipos y Superficies:
Se recomienda preparar una solución al 2% de **ACID-TEC** en agua (20 ml por litro).
Aplicar por inmersión o por aspersión y dejar actuar el desinfectante por un periodo mínimo de 5 minutos. No es necesario enjuagar. Para dosis de choque se puede emplear hasta 50 ml por litro.

2. Para desinfección ambiental
Usar una solución al 1 % de **ACID-TEC** (10 ml por litro de agua) y aplicar con nebulizador o aspersor. Puede ser aplicado en spray sobre animales vivos.

3. Para desinfección de alimentos crudos (frutas, verduras, comida de mar y carnes).
Usar una solución al 1 % de **ACID-TEC** (10 ml. por litro de agua). Aplicar por inmersión y dejar actuar por un periodo mínimo de 5 minutos. No necesita enjuague.
pH de la solución: 1,5 +/- 0.5

TOXICIDAD:
Todos sus componentes son clasificados por la FDA como sustancias GRAS (Generalmente Reconocidas como Seguras), no carcinogénico, es seguro para usarlo en asociación con alimentos y bebidas, no tóxico, no cáustico para los tejidos humanos