

# ACIDO CITRICO

## Descripción

Es un sólido translúcido o blanco, inodoro, con sabor ácido fuerte no desagradable.



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ITEM	ESTÁNDAR	INFORMACIÓN ACTUAL	PRUEBA
CARACTERISTICAS	CRISTALES TRANSLÚCIDOS INCOLORES O COMO PULMON BLANCO, FINO, CRISTALINO	CRISTALES TRANSLÚCIDOS INCOLORES O COMO PULMON BLANCO, FINO, CRISTALINO	FCC
IDENTIFICACION	PASS TEST	PASS TEST	EO
CLARIDAD Y COLOR DE SOLUCIÓN	PASS TEST	PASS TEST	BP
CONTENIDO	99.5-100-5%	100%	BP
HUMEDAD	<0.5%	0.1%	FCC
ÁCIDO OXÁLICO	<100 MG/KG	<100 MG/KG	FAO/WHO CCFAS VOL. 4
SULFATO	<150 PPM	<150 PPM	BP
SUSTANCIAS CARBONIZABLES LLEVADAS	ABS <0.52 TRA > 30%	0.52 >30%	FCC
RESIDUOS DE IGNICION (CENIZA SULFADA)	<0.05%	0.01%	FCC
METALES PESADOS	<10 PPM	<5 PPM	BP
ARSÉNICO	<1 MG/KG	<0.1 MG/KG	IP
DIRIGIR	<0.5 MG/KG	<0.1 MG/KG	FCC
MERCURIO	<1 MG/KG	<0.1 MG/KG	E330
ALUMINIO	<0.2 PPM	<0.2 PPM	BP
ENDOTOXINAS BACTERIANAS	<0.51 U/MG	<0.51 U/MG	BP
ACIDO ISOCITRICO (SUSTANCIAS REACTIVAS)	PASS TEST	PASS TEST	JS FA
HIDROCARBURO AROMÁTICO POLICICLICO	PASS TEST	PASS TEST	JSFA
TRILAURILAMINENO	<0.1 MG/KG	<0.1 MG/KG	FCC
ESTERILIDAD	PASS TEST	PASS TEST	USP
BARIO	PASS TEST	PASS TEST	IP
CALCIO	<200 PPM	<200 PPM	IP
HIERRO	<50 PPM	<50 PPM	IP
CLORURO	<50 PPM	<50 PPM	IP

## Aplicaciones

El ácido cítrico se puede utilizar en la industria alimenticia. En detergentes líquidos su uso está muy extendido por su gran capacidad para romper grasas y aceites.

## Envase

Saco con 25 kgs.

## Manipulación/Almacenamiento

### Manipulación:

- Evita crear polvo e impida la dispersión causada por el viento.
- Después de manejar el material lávese con agua y jabón.

### Almacenamiento:

- Almacene en áreas bien ventiladas.
- Mantenga los contenedores cerrados.
- Cuando se transfiera mantenga los contenedores aterrizados.

## Precauciones de Seguridad

En caso de:

**Inhalación:** Lleve la víctima al aire libre. Si deja de respirar practíquele respiración artificial. Si la respiración se dificulta, dele oxígeno. Proporcione respiración de ser posible.

**Piel contacto y absorción:** Inmediatamente enjuague la piel con agua corriente durante un mínimo de 20 minutos. Comience a enjuagar mientras se desecha la ropa contaminada.

**Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos inmediatamente con agua corriente por un mínimo de 20 minutos. Mantenga lis parpados abiertos durante el enjuague.

Garantía. Los datos que aquí se ofrecen tienen la intención de informar y se consideran exactos y fiables en la fecha de impresión. Los valores ofrecidos no se consideran una garantía y pueden verse modificados en cualquier momento sin aviso previo. Para más información sobre nuestros productos o sobre las especificaciones actuales, póngase en contacto con nuestro servicio técnico