

ÁCIDO GLIOXÍLICO 50%

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre químico: Ácido Glioxílico 50%

Sinónimos: Glyoxalic acid

Formula Química: $C_2H_2O_3$

CAS: 298-12-4

Peso molecular: 74.05 g/mol

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Ácido glioxílico 50% se utiliza en la producción de agroquímicos, aromas, ingredientes cosméticos, intermedios farmacéuticos, polímeros.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	ÁCIDO GLIOXÍLICO 50%
Estado físico	Líquido viscoso o sólido cristalino (según la forma)
Color	Incoloro a amarillo claro

Olor	Leve
Solubilidad	Soluble en agua, etanol y glicerol

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	ÁCIDO GLIOXÍLICO 50%
Ensayo %	50,0% mín.
Acidez total eq/Kg:	7,35 eq/kg máx.
Ácido oxálico %	1,00% máx.
% de glioxal	0,5% máx.
Ácido nítrico %	0,20% máx.
Hierro %	0,01% máx.
Metales pesados %	20 ppm máx.

USOS

Cosmética: Utilizado en tratamientos de alisado de cabello, como agente alisador y acondicionador.

Industria química: Como intermedio en la síntesis de compuestos orgánicos y en la fabricación de resinas.

SEGURIDAD

- ✓ Puede ser irritante para la piel y los ojos; se recomienda el uso de equipo de protección personal al manipularlo.
- ✓ No se debe aplicar en áreas sensibles o dañadas de la piel.
- ✓ Realizar pruebas de alergia antes de su uso.

ALMACENAMIENTO

Mantener en envases bien cerrados, en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Garrafa por 20 kg	Empaque por 1 kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.