CORQUIMIA
EXCELLENCE IN CHEMICAL SPECIALTIES

CORQUIMIA INDUSTRIAL S.L - B64388721
Avda. dels Vents, 9-13, Esc.B 2°3°
08917 Badalona (BARCELONA)
Tel: +34 934 706 588 / Fax: +34 934 706 589
E-mail: info@corquimia.com
www.corquimia.com

ÁCIDO FUMÁRICO

DESCRIPCIÓN:

El ácido fumárico es un tipo de gránulos cristalinos blancos o casi blancos. Soluble en etanol; ligeramente soluble en agua y en éter dietílico.

CARACTERÍSTICAS

CÓDIGO	E-297
CAS	110-17-8
EINECS	203-743-0
NOMENCLATURA	Ácido trans-2-butenodioico
PUNTO DE FUSIÓN	286.0 – 302.0 °c
PH (SOLUCIÓN 0.05% A 25 °C)	3.0 – 3.2
RIQUEZA	99.5 – 100.5 %
ÁCIDO MALEICO	Máx. 0.1 %
PÉRDIDA AL SECADO / HUMEDAD	Máx. 0.5 %
RESIDUOS DE IGNICIÓN	Máx. 0.1 %
ARSÉNICO	Máx. 3 ppm
PLOMO	Máx. 2 ppm
MERCURIO	Máx. 1 ppm
CENIZAS SULFATADAS	Máx. 0.1 %
COLOR (SOLUCIÓN 5% ALCOHOL)	Máx. 15
TAMAÑO DE PARTÍCULA	20 – 120 mesh

*Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

APLICACIONES

USO ALIMENTARIO: Para proporcionar acidez, reduce los costos de ingredientes, reduce el peso unitario, extiende la vida útil, no higroscópico, tampón, astringente, mejora la maquinabilidad y porosidad de la masa

* Mezclas de bebidas en polvo

* Bebidas de jugo de frutas

Disclaimer: CORQUIMIA INDUSTRIAL S.L. garantiza la calidad de sus productos,
No pudiéndolo hacer con su comportamiento ni con su aplicación que se realizan fuera de su control.

CORQUIMIA INDUSTRIAL. S.L - B64388721
Avda. dels Vents, 9-13, Esc.B 2°3°
08917 Badalona (BARCELONA)
Tel: +34 934 706 588 / Fax: +34 934 706 589
E-mail: info@corquimia.com
www.corquimia.com

ÁCIDO FUMÁRICO

* Caramelos recubiertos de azúcar / ácido

* Chicle

* Ayuda de levadura

* Panes de masa agria

* Magdalenas inglesas

* Tortillas

USO NO ALIMENTARIO: uso como propiedades anticaspa, proporciona efervescencia

* Alimentos para animales

* Resinas

* Cosméticos

* Champús

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ÁCIDO FUMÁRICO se presenta en envases 25 Kg.

ÁCIDO FUMÁRICO se conserva en buenas condiciones durante 24 meses en su envase de origen, protegido de la luz solar y a temperatura inferior a 25°C.

REGLAMENTACIÓN

ÁCIDO FUMÁRICO cumple con todos los requisitos obligatorios de la Farmacopea de EE. UU., El Código Químico de Alimentos, el Código de Regulaciones Federales, la Farmacopea Europea, la Farmacopea Británica, la Farmacopea Japonesa y W.H.O./F.A.O. Especificación de aditivos alimentarios.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

Consultar todos los datos de seguridad en la correspondiente Hoja de Seguridad.

Disclaimer: CORQUIMIA INDUSTRIAL S.L. garantiza la calidad de sus productos,
No pudiéndolo hacer con su comportamiento ni con su aplicación que se realizan fuera de su control.