

## HOJA TÉCNICA

# ÁCIDO CÍTRICO

Nombre del material.	Ácido Cítrico
Nombre Químico.	Ácido 2-hidroxi- 1,2,3-propanotricarboxílico
Sinónimos	1, 2, 3 Acido propanetricarboxilico; ácido beta hidroxitricarboxílico; ácido beta-hidroxitricarbalílico; 2-Hydroxypropane-1, 2, 3-Tricarboxylic Acid.
Nombre INCI.	Citric Acid
Formula química.	$C_6H_8O_7$
Peso molecular (PM).	192.1 g/mol
Núm. CAS	77-92-9
Descripción.	Polvo cristalino blanco, cristales o gránulos incoloros.
Solubilidad	Soluble en agua.
El ácido cítrico es un ácido orgánico débil.	

### Beneficios.

El Ácido Cítrico se utiliza principalmente como acidulante, antioxidante, plastificante y en detergentes, productos de cuidado personal y de limpieza. El Ácido Cítrico se le atribuyen propiedades exfoliantes suave.

También se usa para ajustar el pH (bajar el pH hacia el rango ácido) en productos de cuidado personal y cuidado del hogar.

El Ácido Cítrico es un producto con propiedades desincrustantes, por lo que permite eliminar la suciedad de diferentes tipos de superficie. Además, es un elemento con capacidad de descalcificar las superficies, por lo que puede usarse para eliminar residuos de cal adheridos a las superficies. En conjunto con otras sustancias, como el vinagre o el bicarbonato de sodio, es un buen desinfectante que puede disminuir diversos microorganismos.

### Aplicaciones.

Gel de ducha, Shampoo de cabello, Shampoo para niños, Shampoo para afeitarse, Detergente para ropa.

**Almacenamiento.** Conservar en envase bien cerrado, en un lugar seco, fresco, bien ventilado.

*La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.*

*La información contenida aquí es copia fiel de la proporcionada por nuestro proveedor.*