Persona Responsable Europea, Proveedor y Fabricante:
Balboa Chemical, S.L.
www.flowquimica.es
info@flowquimica.es
+34 91 808 25 29
C/ Dinamismo,3
P.I. Los Olivos 28906 Getafe
Madrid, Spain

FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS

ÁCIDO CÍTRICO

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO

I-0231

El ácido cítrico monohidratado es un ácido presente en muchas frutas, sobre todo en cítricos como el limón y la naranja. Es un buen conservante y antioxidante natural que se emplea industrialmente como aditivo. El ácido cítrico monohidratado cristaliza en agua fría y éste se puede transformar en su forma anhidra calentando por encima de los 74º. Gran poder exfoliante, ya que es un ácido alfa hidróxido (AHA) y se utiliza como un ingrediente activo en las exfoliaciones químicas. También se puede utilizar para ablandar agua, muy útil para eliminar la cal de grifos, calderas, radiadores, etc.

Modo de empleo

Muy soluble en agua y fácilmente soluble en etanol.Dosis recomendada: en su uso como conservante un pellizco de ácido cítrico(0.5%-1%). En geles y champús, añadir ácido cítrico lentamente y mezclar removiendo hasta lograr el pH requerido. Dependiendo del uso dado la dosificación del ácido cítrico puede ser muy variable. Peligros y recomendaciones: Irritante en contacto con la piel. En caso de contacto, lavar repetidamente con agua. Recomendamos uso de guantes para su manipulación. Levemente peligroso en caso de ingestión. En caso de ingesta, es necesario no inducir el vomito y buscar atención medica inmediatamente.Irritante en contacto ocular. En caso de contacto, lavar con agua abundante directamente durante 15 minutos. Levemente peligrosos en caso de inhalación.

Apariencia	Cristalino
Color	Blanco
Olor	Inodoro
pH	1,45 - 2,25
Densidad	
Descripción química	Ácidos Inorgánicos oxidantes

Atención

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. - P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar guantes de protección/prendas de protección/gafas de protección/calzado de protección. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 ºC). Revisar la ficha de seguridad antes de consumir.



UFI: KXNM-JC0J-Y00V-368T

19/03/24

BALBOA CHEMICAL, S.L.

Cámara Certifica
Empresa certificada
Sistema de gestión
ISO 9001