

WWW.YESKANGAROO.COM



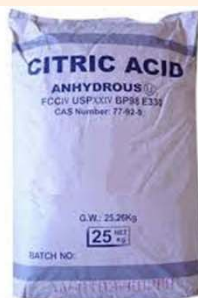
Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/203>



PRODUCT NAME

Citric Acid



KANGAROO

FAST DELIVERY-FAST SUPPLY

KANGAROO

اطلاعات عمومی محصول

Citric Acid



اطلاعات عمومی	
نام ماده:	اسید سیتریک آبدار
ساختار شیمیایی:	
فرمول شیمیایی:	$C_6H_8O_7$
اسم IUPAC:	2-Hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid
وزن مولکولی:	۱۹۲/۱۲۳ gr/mol
Cas number:	۷۷-۹۲-۹
نام های دیگر:	اسید مونوهیدرات سیتریک، اسید سیتریک آبدار، سیترات
معرفی	
<p>اسید سیتریک یا جوهر لیمو یکی از اسیدهای آلی است که در لیموترش و پرتقال وجود دارد. این اسید توسط دانشمند ایرانی جابر بن حیان کشف گردید. اسید سیتریک یک هیدروکسی اسید است. هیدروکسی اسیدها گروهی از اسیدهای کربوکسیلیک هستند که یک گروه عاملی هیدروکسیل به آنها افزوده شده است. بیشتر از ۱ میلیون تن اسید سیتریک هر ساله تولید می شود که به عنوان ترش کننده و چاشنی به کار می رود.</p>	
خواص	
شکل ظاهری:	کریستال بدون رنگ
بو:	بدون بو
مزه:	به شدت اسیدی
دمای جوش:	تجزیه می شود
دمای ذوب:	۱۵۳ °C
دمای اشتعال:	۱۰۰ °C
حلالیت:	حلالیت در آب:
اتانول، اتر، اتیل استات، الکل	محلول
بنزن، کلروفرم، تولوئن	نا محلول
۱۰ °C	۱۱۷/۴۳ gr/100 ml
۲۰ °C	۱۴۷/۷۶ gr/100 ml
۳۰ °C	۱۸۰/۸۹ gr/100 ml
۴۰ °C	۲۲۰/۱۹ gr/100 ml
۸۰ °C	۳۸۲/۴۸ gr/100 ml
۱۰۰ °C	۵۴۷/۷۹ gr/100 ml



خواص	
دانسیتة بی آب: دانسیتة مونو هیدرید:	$1/665 \text{ gr/cm}^3$ $1/542 \text{ gr/cm}^3$
دمای آتش گیری خود به خود:	345°C در 618 k
تعداد باندهای هیدروژنی دهنده:	۴
تعداد باندهای هیدروژنی پذیرنده:	۷
وزن دقیق:	۱۹۲/۰۲۷
تعداد اتم های سنگین:	۱۳
ایمنی	
سلامتی:	تماس جزئی باعث آسیب نه چندان مزمن می شود
اشتعال پذیری:	موادی که در شرایط معمولی باید پیش گرم شوند تا آتش بگیرند
واکنش پذیری:	به طور معمول پایدار، حتی در شرایط آتش سوزی، و عدم واکنش پذیری با آب

KANGAROO

کاربرد

Citric Acid



Citric Acid

کاربرد

به عنوان چاشنی و ترش کننده

در صنایع نوشابه، آبمیوه، آرایشی و بهداشتی و داروئی به عنوان طعم دهنده

به عنوان آنتی اکسیدان و نگهدارنده در فرآورده های دریایی

صنایع رنگ سازی و استخراج نفت و ...

WWW.YESKANGAROO.COM



Citric Acid

شرایط انبارش و نگهداری
از منبع گرما و آتش دور نگه داشته شود. قورت ندهید، گاز، دود، بخار و اسپری را تنفس نکنید، لباس های محافظ بپوشید، از تهویه مناسب استفاده کنید، از تماس با پوست و چشمان جلوگیری شود. دور از عوامل اکسیداسیون و فلزات نگه داری شود.
نگه داری: درب ظرف محکم بسته شود، ظرف در مکانی خنک و دارای تهویه مناسب نگه داری شود.
روش های خرید و تحویل این محصول
۱- خرید از موجودی انبار کانگورو - محل تحویل تهران
۲- خرید مستقیم از کارخانه تولیدی - محل تحویل به درخواست مشتری

سپاس از توجه شما

خواهشمند است جهت سفارش گذاری این محصول با شماره های ۸۸۰۶۴۸۰۰ و ۸۸۰۴۲۱۱۱ تماس حاصل فرمایید و یا از طریق ایمیل info@yeskangaroo.com سفارش خود را ثبت نمایید.

آدرس دفتر : خیابان شیراز جنوبی، پایین تر از اتوبان همت، کوچه یاس، پلاک ۱۴، واحد ۳

فکس : ۸۸۲۱۶۷۵۸ - ۸۹۷۷۶۷۴۸

تلفن : ۸۸۰۶۴۸۰۰ - ۸۸۰۴۲۱۱۱

وبسایت : www.yeskangaroo.com

ایمیل : info@yeskangaroo.com

گرد آورنده : شرکت تولیدی صنعتی علمی سازان پاسارگاد (KANGAROO)

آقای مهندس شریف زاده - سرکار خانم نوری