

## IDENTIFICATION

- INCI : CITRIC ACID
- N° CAS : 5949-29-1
- N° EINECS : 201-069-1
- Formule :  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres	spécifications
teneur	99,5
Teneur en eau	7,5-9
Apparence	Poudre blanche granuleuse
Odeur	inodore
Métaux lourds	<5
Arsenic	<1
Plomb	<1
Cuivre (ppm)	<1
Zinc (ppm)	<1

## STOCKAGE

Conservation : Doit être stocké dans des emballages bien étanches à l'abri de l'humidité et de la chaleur

# Acide citrique monohydrate

## DESCRIPTION

Acide citrique est une molécule biologique de formule  $C_6H_8O_7$  .poudre blanche, inodore, goût fortement acide (agréable).  
L'acide citrique est biodégradable et n'est pas toxique pour l'homme et pour l'environnement.

## PROPRIETES

- Très soluble dans l'eau (donne une solution limpide et incolore), facilement soluble dans l'alcool à 96 % et l'éthanol, soluble dans l'Éther
- Contribue au contrôle de l'A.W.
- Antioxydant synergiste efficace
- Assimilation rapide
- Faible toxicité
- Utilisé dans les levures chimiques à la place de l'Acide Tartrique

## UTILISATION

- industrie agroalimentaire sous le nom de E330
  - Boissons non alcoolisées, donne une saveur acide rafraîchissante aux boissons gazeuses ou non.
  - Produits effervescents et boissons en poudre.
  - S'utilise dans la fabrication des produits effervescents (avec le bicarbonate de soude) tels que les préparations médicales.
- Il s'emploie également dans la limonade et d'autres boissons en poudre.
- Acidifiant : acidulant de choix pour la fabrication des bonbons à sucer, des pâtes de fruits, etc...
- Conservateur,
- Correcteur de pH, Antioxydant synergiste efficace, Agent levant en biscuiterie.

## PRODUIT DISTRIBUE PAR SARAPROC MAROC

DEPOT: 2 avenue Melilia Atlas, Fès – MAROC  
Tél./Fax : (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37 60  
USINE : 14, Quartier Industriel Sidi Brahim–Fès  
Tél : 05 35 96 04 59 Fax: 05 35 64 37 60



SITE WEB : [www.saraprocmaroc.com](http://www.saraprocmaroc.com)

E-mail: [lahlou.saraprocmaroc@gmail.com](mailto:lahlou.saraprocmaroc@gmail.com)