

**CITRATE TRISODIQUE DIHYDRATE**  
**E331**

**CARACTERES GENERAUX**

**Aspect physique**

Cristaux granuleux blancs ou poudre cristalline blanche pratiquement inodore.

**Description Chimique**

Noms chimiques : sel trisodique de l'acide du 2-hydroxy-1,2,3-propane tricarboxylique ou  
sel trisodique de l'acide citrique.

Poids Moléculaire : 258,07

Formule brute :  $C_6H_5O_7-Na_3-2H_2O$

**UTILISATIONS**

**Propriétés**

Très solubles dans l'eau, insolubles dans l'alcool (96%).

Très hygroscopique.

**LEGISLATION / SPECIFICATIONS**

Toutes les méthodes analytiques correspondent aux règlements actuels de la Pharmacopée Française (P.F.) et la Pharmacopée Européenne (P.E.) ou des méthodes de test équivalents.

**Caractéristiques physico-chimiques**

Titre sur base anhydre	99 % au minimum
Teneur en eau déterminée par dessiccation à 180°C pendant 4 heures	13 % au maximum
Acidité ou alcalinité	conforme
Aspect de la solution	Limpide et incolore
Arsenic	1 ppm au maximum
Mercure	0,5 ppm au maximum
Plomb	0,5 ppm au maximum
Métaux lourds (exprimés en plomb)	5 ppm au maximum
Chlorures	50 ppm au maximum
Oxalate / Sulfate	100 ppm au maximum
Substances facilement carbonisables	conforme
pH	7,5 à 9,0

**ETIQUETAGE :** Dénomination / Synonyme : Citrate de sodium tribasique

**CONDITIONNEMENT / STOCKAGE**

**Emballage :** Boîte de 1 Kg net. Sac de 25 Kg net.

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

**Péremption :** Durée de vie de 3 ans minimum en conditionnement d'origine.

**CODE ARTICLE** 1Kg = 10018 - 25Kgs ⇒ 347K

Les renseignements contenus dans ce document bien que rédigés avec le plus grand souci d'exactitude, ne sont donnés qu'à titre indicatif et n'impliquent aucun engagement de notre part. Nous nous réservons le droit de modifier ces données suivant l'évolution de nos produits.

04.11.16/SF/FT-Citrate trisodique E331

**LOUIS FRANCOIS**

**☎ 01 64 62 74 10 - Fax 01 64 62 74 11 - E-mail : [clients@louisfrancois.com](mailto:clients@louisfrancois.com)  
17 rue des Vieilles Vignes- ZA Pariest – 77183 CROISSY BEAUCOURG**