



Todo Droga

Química Mayorista

Certificate of Analysis

Name: Acesulfame K
Batch Number: 1705005
Batch Size: 5000 Kg
Date of Production Mar,18,2017
Date of Test: Mar,19,2017
Date of Expiry: Mar,17,2020

Test	Requirement	Result
Identifications		
Solubility in water	Freely soluble	Freely soluble
Solubility in ethanol	Slightly soluble	Slightly soluble
Ultraviolet absorption	227+ 2 nm	227 nm
Test for potassium	Positive	Positive
Precipitation test	Yellow precipitate	Yellow precipitate
Assay (Titrimetric method)	99.0~101.0 %	99.67 %
Purity		
Loss on drying (105°C,2h)	< 1 %	0.02 %
Organic impurities (HPLC)	< 20 mg/kg	< 20 mg/kg
Impurity A *	< 0.125 %	< 0.125 %
Impurity B **	< 20 mg/kg	< 20 mg/kg
Fluoride	< 3 mg /kg	< 0.33 mg/kg
Heavy metals	< 5 mg/kg	1.0 mg/kg
Lead	< 1 mg/kg	0.15 mg/kg
PH (1 in 100 Solution)	5.5~7.5	5.75

* Impurity A=3-oxobutanamide

** Impurity B=5-chloro-6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3h)-one2,2-Dioxide

Statement The product meets the requirement of FAO/WHO JECFA FCC 10, EP8

Este certificado es copia fiel a lo informado por nuestro proveedor

Esta información se refiere al producto específicamente indicado y puede no ser válida para este producto usado en combinación con alguna otra sustancia o sometido a algún procesamiento. Tal información, a nuestro mejor entender y conocimiento, es a la fecha exacta y confiable. Sin embargo, esta no constituye garantía de su exactitud. Es responsabilidad del usuario comprobar por sí mismo que esta resulte adecuada y completa para su uso particular. El proveedor por tanto no acepta responsabilidad por cualquier pérdida o daño que se pueda originar a consecuencia del uso de esta información, como tampoco acepta responsabilidad por cualquier violación de patentes o marcas registradas que el procesamiento o comercialización de este producto pudiera llegar a originar.