



## ANÁLISIS Y FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	
<b>COLORANTE DIÓXIDO DE TITANIO E171</b>	

CÓDIGOS COLORANTE: E-171  
CI: 77891, Pigment White 6

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Contenido en TiO <sub>2</sub>	Min. 99.0%	99.5 %
Contenido en Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + SiO <sub>2</sub>	Máx. 0.5%	0.00 %
Humedad a 105°C	Máx. 0.5%	0.3 %
Sales solubles en agua	Máx. 0.5%	0.14 %
Sales solubles en HCl 0.5N	Máx. 0.5%	0.24 %
Pérdida ignición	Máx. 0.5% (800°C)	0.0 %
Pb (HCl 0.5N)	Máx. 10 ppm	3 ppm
As (HCl 0.5N)	Máx. 1 ppm	< 1 ppm
Hg (HCl 0.5N)	Máx. 1 ppm	0.1 ppm
Cd (HCl 0.5N)	Máx. 1 ppm	0.5 ppm
Sb (HCl 0.5N)	Máx. 2 ppm	0.5 ppm

El producto cumple con las especificaciones del Reglamento EU 231/2012, USP y Ph.Eur.