

QUISABA, S.L.

AVDA. CUENCA N°8 PORTAL 2, 1ºD
16220 QUINTANAR DEL REY - CUENCA
Tlf. 967 495 430



31.07.2012
Rev 03

FICHA TÉCNICA

Nombre Químico : Bicarbonato Sódico de Alimentación Humana
CASNo : 144-55-8
EINECS No : 205-633-8

Certificamos que las mercancías son conformes a las siguientes especificaciones:

		Especificaciones
NaHC0 ₃	%	99.3 min
Na ₂ C0 ₃	%	0.5 max
Cl"	mg/kg	700 max
S0 ₄ "L	mg/kg	300 max
Insolubilidad en agua	mg/kg	500 max
Pb / Plomo	ppm	0.1 max
As / Arsénico	ppm	0.1 max
Hg / Mercurio	p_Ppl	0.1 max
Fe	ppm	10max
Humedad	%	0.05 max
Solubilidad	gil 00 ml agua	15.6 (60°C)
		9.55 (20°C)
		5.55 (0 OC)
pH	1 % solution	8.0 - 8.6

Propiedades Físicas

		Especificaciones
Densidad	g/cm	075 - 1 15
Blancura	%	L* = 95 mino (CIE Lab)
Apariencia	Visual	Polvo Blanco

Granulometría

Tamaño de las partículas

+75 micras (um)	%	20-90
+45 micras (um)	%	60-100

QUISABA, S.L.

AVDA. CUENCA Nº8 PORTAL 2, 1ºD
16220 QUINTANAR DEL REY - CUENCA
Tlf. 967 495 430



Propiedades Microbiológicas

		Especificaciones
Salmonella	kob / 25 gr	0
Entero-bacteria	kob / gr	max 5x10 ²
Mould-yeast	kob / gr	max 1000

Dioxinas / Suma de dioxinas y PCBs similares a las dioxinas

		Especificaciones
Dioxinas	ng/kg	0.1 max.
Suma de dioxinas y PCBs similares a las dioxinas	ng/kg	1.0 max