

BICARBONATO SÓDICO ALIMENTICIO

REVISIÓN 01 ABRIL 2016

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

NOMBRE:	Bicarbonato sódico alimenticio 1 kg
Nº CAS:	144-55-8
ASPECTO:	Polvo blanco cristalino. Inodoro
Nº EINECS:	205-633-8

2. ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESPECIFICACIÓN

Riqueza (NaHCO ₃) (%):	99,2 mín.
Carbonato sódico (%):	0,60 máx.
Cl ⁻ (ppm):	100 máx.
Hierro (Fe ⁺³) (ppm):	6 máx.
Sulfatos (ppm):	100 máx.
Insolubles en agua (ppm):	200 máx.
pH (solución 1%):	8,5 máx.
Cobre (Cu)(ppm):	1 máx.
Arsénico (As)(ppm):	1 máx.
Plomo (Pb)(ppm):	2 máx.
Mercurio (Hg)(ppm):	0,1 máx.
Pérdida por secado (%):	0,25 máx.
Componentes amonio (%):	App. Exp.
Cadmio (Cd)(ppm):	0,5 máx.

VIDA UTIL: Consumo preferente
2 años

USOS/POBLACIÓN: Industria y alimentación. Población en general.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

Enterobacteriaceae (Kob/gr):	100 máx.
Levadura y moho (Kob/gr):	1000 máx.
Salmonella (Kob/25gr):	No existe

GRANULOMETRÍA

> 0,600 mm (%):	Trazas
-----------------	--------

LOGÍSTICA

**72 CAJAS A 12 UDS TOTAL UDS 864
BOX 455 UDS**