



EXPORTADORA PACIFICO SUR LTDA.
Panamericana Norte Km. 17.5, Loteo Santa Isabel Sitio B, LAMPA
Tel: (56-2) 2738 7011 - Fax: (56-2) 2738 7141
Web: www.pacificosur.cl

DATOS DEL PRODUCTO
ALCOHOL ETILICO
BUEN GUSTO DE CEREAL

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Grado alcohólico

Acidez - *Expresado en mg de ac. Acético*

Alcoholes superiores

Aldehídos - *Como acetaldehído*

Índice de Barbet

Residuo no volátil

Ésteres totales - *Como acetato de etilo*

Miscibilidad - *En agua*

Diacetilo

Furfural

Acetona y alcohol isopropílico

Alcalinidad - *Como NH₃*

Identificación

Cloruros

Claridad y color de la solución

Aceite de fusel

Sustancias oscurecidas por H₂SO₄

Absorción ultravioleta

Impurezas volátiles

Peso específico (20/20°C)

Peso específico (25/25°C)

Cetona, iso propanol, ter butanol

Método/ Límite

LIE (A)=95,7 °GL

LSE (A)=2 mg/100mL

LSE (A)=25 mg/L

LSE (A)=5,0 mg/L

LIE (A)=20,0 min

LSE (A)=15 mg/L

LSE (A)=10 mg/L

**Se acepta la observación hasta [Total]
inclusive. (Criticidad A)**

LSE (A)=0,3 mg/L

LSE (A)=0,0 mg/L

LSE (A)=10,0 mg/kg

LSE (A)=3,0 mg/kg

Pasa el test JECFA

Máximo % No OK (A): 0 %

Pasa el test JP

Máximo % No OK (A): 0 %

Pasa el test

Máximo % No OK (A): 0 %

Pasa el test JECFA

Máximo % No OK (A): 0 %

Pasa el test JECFA

Máximo % No OK (A): 0 %

Pasa el test USP

Máximo % No OK (A): 0 %

Pasa el test UP

Máximo % No OK (A): 0 %

Óptimo=0,813 g/cm³

Óptimo=0,8096 g/cm³

Pasa el test FCC

Máximo % No OK (A): 0 %

CONTAMINANTES QUIMICOS

Metanol

LSE (A)=100 mg/L

Benceno

LSE (A)=0,0 mg/L

Metales pesados (como Pb)

LSE (A)=1,0 mg/kg

Hierro (como Fe)

LSE (A)=1,0 mg/kg

Plomo (como Pb)

LSE (A)=0,5 mg/kg

Cobalto (Co)

LSE (A)=1,0 mg/kg

Cromo (como Cr)

LSE (A)=1,0 mg/kg

Níquel (como Ni)

LSE (A)=1,0 mg/kg

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS

Aspecto

Líquido límpido e incoloro

Catado (ensayo olfativo)

Máximo % No OK (A): 0 %

LIE (A)=4,70