



Importadora de Químicos Dúnamis S.A.

LECITINA DE SOYA

ANÁLISIS	ESTÁNDAR
INSOLUBLES EN ACETONA (AI)	60 min.
VALOR ÁCIDO (AV)	23 -30.
HUMEDAD (KARL FISHER)	1.0 max.
VISCOSIDAD @ 25 °C (°F)	80-120 P
COLOR (gardner)	12 max.
ACIDEZ (EN ACIDO OLEICO)	13 % MAX
ACEITE	38 % MAX
FECHA DE FABRICACION	
FECHA DE VENCIMIENTO	

FORMULA QCA:

$CH_2(R)CH(R')CH_2OPO(OH)O(CH_2)_2N(OH)(CH_3)_3$, Donde R y R' son grupos de ácidos grasos. Bioquímicamente es un fosfatidilcolina.

Las lecitinas son mezclas de diglicéridos de ácidos grasos unidos al éster de colina de ácido fosfórico. Las lecitinas están clasificadas como fosfoglicéridos o fosfáticos (fosfolípidos).

DEFINICION:

La lecitina comercial es una mezcla de fosfáticos insolubles en acetona. Se presenta como un Semilíquido viscoso de color pardo claro a oscuro, de olor característico. Insoluble en acetona; Parcialmente soluble en agua; soluble en cloroformo y benceno. No tóxico.

USOS:

En la industria de alimentos, como emulsionante, dispersante, humectante, penetrante y antioxidante; también en margarinas, chocolates y caramelos.

En la industria de los cosméticos como emulsificante para la fabricación de cremas y jabones.

En pinturas, piensos y tintas de imprenta.

Agente de mezclado en aceites y resinas, y como lubricante en fibras textiles.

En las industrias del plástico (desmoldante), caucho, petróleo (perforación, gasolina de plomo).

PBX [57 + 4] 448 3003

Dirección Cra 52 3 Sur 77 · Centro Comercial El Rodeo, Local 2

Medellín · Antioquia · Colombia www.iqdunamis.com