

**HOJA DE DATOS TÉCNICOS****ORIGEN INDIO**

Producto: Lecitina de girasol líquida hidrolizada sin OGM

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

La lecitina de girasol hidrolizada se produce utilizando fosfolipasa A1 del líder mundial Novozymes. Tiene una alta clasificación HLB (Balance Hidrofílico-Lipofílico), lo que la hace más soluble en agua que las lecitinas en polvo.

**ANÁLISIS QUÍMICO DEL PRODUCTO**

Parámetro	Especificación	Método de análisis
Insoluble en acetona %	Min. 56 %	AOCS Ja 4-46
Humedad %	Máx 1 %	AOCS Ja 2b-87
Viscosidad (25 °C)	Máx. 120 Poise	Brookfield Ja 10-87
Valor ácido	Máx 45 mgKOH/g	AOCS Ja 6-55
Color	Max 14	AOCS Ja 9-87
Valor de peróxidos	Máx 5 meq O <sub>2</sub> /Kg	AOCS Ja 8-87
Insoluble en hexano/tolueno	Máx 0.30 %	AOCS Ja 3-87

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DEL PRODUCTO**

Parámetro	Especificación	Método de análisis
Recuento total de placas	Máx 1000 cfu/g	ISO 4233
Enterobacterias	< 10 cfu/g	ISO 21528-1
Coliformes	< 10 cfu/g	ISO 4832
E. Coli	Ausente / g	ISO 16649
Levaduras y mohos	< 100 cfu/g	ISO 7954
Salmonella	Ausente / 25 g	ISO 6579

## METALES PESADOS DEL PRODUCTO

Parámetro	Especificación	Método de análisis
As (arsénico)	Máx 3 mg/kg	AOAC 986.15
Pb (plomo)	Máx 2 mg/kg	AOAC 986.15
Hg (mercurio)	Máx 1 mg/kg	AOAC 988.11
Metales pesados	Máx 10 mg/kg	AOAC

## VIDA UTIL

La lecitina de girasol hidrolizada tiene una vida útil mínima de 24 meses a partir de la fecha de fabricación si se conserva en su embalaje original, alejada de la luz solar directa, la humedad y el aire. Se recomienda almacenar a temperatura ambiente (16-32 °C). El almacenamiento por debajo de 16 °C puede causar separación del aceite.

## ENVASADO

A granel: isotanque, contenedor de 20' con bolsa flexible.  
IBC: 1000 kg.  
Barriles: 240, 220, 200 kg.  
Bidones (cubos): 25 kg.  
Entrega FOB Mumbai (o en otro puerto indio a elección del comprador).  
Entrega - CIF en el puerto a elección del comprador.  
Para consultas, por favor contáctenos.

---

**Factory Address :Survey No. 23/1 Part B Walki, TA : Nandgaon Khandeshwer**

**City : Amravati 444708 State : Maharashtra, Country : INDIA.**

Mail Id :  
EU, EEA, USA:  
[enestrel@yahoo.com](mailto:enestrel@yahoo.com)  
[nnestrel@gmail.com](mailto:nnestrel@gmail.com)

Website : [lecithinpro.com](http://lecithinpro.com)

Phone :  
EU, EEA, USA  
+34 624 426 243  
+34 687 544 475