	ESPECIFICACION TECNICA		Código <b>ET.CAL -43</b> Revisión: 03	Página 1 de 2
	<b>NATURAL OLEIN MIX</b>			
Fecha Emisión: 25/07/2015			Fecha Vigencia: 29/07/2015	

<b>Autor</b>	Belén Farías	Responsable de Laboratorio		25/07/2015
<b>Revisión</b>	Maricel Gaitán	Responsable de Calidad		29/07/2015
<b>Aprobación</b>	Omar Orazi	Socio Gerente		29/07/2015

## 1. DESCRIPCIÓN.

Producto 100% de origen vegetal, obtenido a partir de una mezcla de oleínas, rico en ácidos grasos esenciales en la dieta animal.


## 2. CARACTERÍSTICAS.

Los ácidos grasos son una excelente fuente de energía.  
Está compuesto principalmente de monoglicéridos, diglicéridos y triglicéridos y ácidos grasos libres de cadena larga.




### ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NATURAL OLEIN MIX- ACEITE VEGETAL ACIDULADO PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL	
Características físico químicas	
Aspecto:	Sustancias oleosas, de color marrón. De olor característico
Humedad	2% (Máx.)
Acidez (% Oleico)	30% (Máx.)
Índice de peróxido	5 meq O <sub>2</sub> /kg (Máx.)
Viscosidad	50 poises (Máx.)
Impurezas Insolubles	1% (Máx.)
Índice de Yodo (Wijs)	115 g I <sub>2</sub> /100 g (Mín.)
Punto de fusión	20°C (Máx.)
Antioxidantes (BHT)	1 mg/kg (Máx.)
Ácido Cítrico	1 mg/kg (Máx.)
Fosfolípidos totales	25 % (Mín.)
Perfil Nutricional / Perfil de Ácidos Grasos	
Valor energético	900 Kcal /100 g
Grasas totales	98%
Ácido Mirístico (C14:0)	<0,1%
Ácido Miristoleico (C14:1)	<0,1%
Ácido Palmítico (C16:0)	14%
Ácido Palmitoleico (C16:1)	<0,1%
Ácido Esteárico (C18:0)	4%
Ácido Oleico (C18:1)	15%
Ácido Linoleico: Omegas 6 (C18:2)	50%
Ácido Linolenico: Omegas 3 (C18:3)	8%
Ácido Eicosenoico (C20:1)	0,2%
Ácido Araquidónico (C20:4)	<0,1%
Ácido Behénico (C22:0)	0,4%
Ácido Erúcico (C22:1)	<0,1%
Ácido Lignocérico (C24:0)	0,2%



	ESPECIFICACION TECNICA	Código <b>ET.CAL -43</b> Revisión: 03	Página 2 de 2
	<b>NATURAL OLEIN MIX</b>		
Fecha Emisión: 25/07/2015		Fecha Vigencia: 29/07/2015	

### 3. PRESENTACIÓN

A GRANEL EN CAMIONES	
FLEXITANKS	
ISOTANKS	

### 4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Se recomienda almacenar el producto en tanques de acero de ser posible con agitación.  
A temperaturas menores de 15° C tiende a incrementar su viscosidad, pudiéndose presentar una separación de fases y exigir la necesidad de leve agitación antes de su uso.

5. VIDA ÚTIL: 12 meses, manteniendo condiciones de almacenamiento.

6. APLICACIONES: Su uso industrial está tipificado para las siguientes actividades:

En alimentación animal (salmón, peces, pollos, cerdos). Posee un alto aporte energético nutricional equivalente a 900 Kcal/100 g. Favorable en el desarrollo, crecimiento y engorde de animales, especialmente de peces.

