



CITRUS TECHNOLOGY

## FICHA TÉCNICA ACEITE DE SOYA CTACS - 2000

---

### **Nombre Técnico**

Aceite crudo de soya.

### **Descripción**

Ácidos Grasos Vegetales.

### **Almacenamiento**

Estanques de Aceite Crudo (Exclusivo para este fin).

### **Formato**

Granel.



CITRUS TECHNOLOGY

## Usos

Fuente de energía en la elaboración de alimentos concentrados con destino animal.

<b>Características</b>		
<b>Fisicoquímicas</b>		
<b>Análisis</b>	<b>Método Analítico</b>	<b>Especificación</b>
Ácidos Grasos Libres (%)	AOCS Ca 5-40	1max
Humedad Y Volátiles (%)	AOCS Ca 2-25	0,5max
Índice De Refracción (60°)	AOCS Cc 7-25	1,4581
Índice De Saponificación (Mg Koh/G)	AOCS Cd 3-25	186-196
Índice De Iodo (Wijs)	AOCS Cd 1-25	120
Insaponificación (%)	AOCS Ca 6-40	1,5max
Fósforo (Ppm)	AOCS Ca 12/55	180max
Impurezas E Insolubles (%)	AOCS Ca 3-46	0,5max
Densidad 20° (Gt/Cc)	AOCS Cc 10-25	0,9188-0,9249



CITRUS TECNOLOGY

<b>Composición de ácidos grasos</b>	
Expresados como EMAG, esteres metílicos de ácidos grasos	
<b>Saturados</b>	
C 12:0 Ac Láurico	< 0.6
C 14:0 Ac Mirístico	0.1 - 0.7
C 16:0 Ac Palmítico	0.7 - 14
C 18:0 Ac Esteárico	0.2-6
C 20:0 Ac Alquídico	< 1
C 22:0 Ac Bohémico	< 0.5
<b>Monoinsaturado</b>	
C 16:1 Palmitoleico	< 0.5
C 18:1 Oleíco	1.4 - 2.5
C 20:1 Eicosaeinoico	< 0.5
<b>Poliinsaturados</b>	
C 18: 2 Ac Linoleíco	44.5 - 60
C 18:3 Ac Linoleíco	4 - 11