

LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY
INFORME DE ENSAYO N° 2245291

Solicitante: LATITUD - FUNDACIÓN LATU
 Dirección: Av. Italia Ed. Los Abetos 6201, Montevideo Uruguay.
 Descripción e identificación de la muestra: 2245291001 - Estabilidad a tiempo 0 - Aceite de cáñamo.
 Procedencia de las muestras: Suministrada por el cliente.

RESULTADOS			
<u>Parámetro</u>	<u>Resultado</u>	<u>Unidad</u>	<u>Observaciones</u>
Ácidos Grasos Libres	2,9	g Ác.Oleico/100 g	Fecha de análisis: 30/06/2025
Índice de Peróxidos	6,6	mEq de Oxígeno/ 1000 g	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 14:0 (*)	0,05	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 15:0 (*)	0,03	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 16:0 (*)	8,01	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 16:1cis (*)	0,13	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 16:1trans (*)	0,04	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 17:0 (*)	0,05	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 17:1cis (*)	0,02	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 18:0 (*)	2,61	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 18:1cis (*)	12,11	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 18:1trans (*)	0,02	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 18:2 cis (*)	0,01	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 18:2cis(n-6) (*)	56,43	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 18:2 trans (*)	0,08	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 18:3cis (*)	0,02	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 18:3(n-3) (*)	15,60	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 18:3(n-6) (*)	2,09	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 20:0 (*)	0,82	%	Fecha de análisis: 30/06/2025

Página 1 de 3



1893

LABORATORIO TECNOLOGICO DEL URUGUAY

Avda. Italia 6201 / C.P. 11500 MONTEVIDEO - URUGUAY - Tel.: (598) 2601 3724*
 Parque Industrial - Barrio Anglo - FRAY BENTOS - RIO NEGRO
 Tel.: 4562 0638 / 0639 - www.latu.org.uy - atencionalcliente@latu.org.uy



RESULTADOS			
<u>Parámetro</u>	<u>Resultado</u>	<u>Unidad</u>	<u>Observaciones</u>
C 20:1cis (*)	0,44	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 20:1trans (*)	0,01	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 20:2cis(n-3) (*)	0,67	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 20:3 cis(n-3) (*)	0,02	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 21:0 (*)	0,01	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 22:0 (*)	0,38	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 22:1 cis (*)	0,03	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 22:3 (*)	0,03	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 22:4 (*)	0,03	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 23:0 (*)	0,05	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 24:0 (*)	0,18	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 24:1cis (*)	0,02	%	Fecha de análisis: 30/06/2025
C 26:0 (*)	0,01	%	Fecha de análisis: 30/06/2025

Métodos de análisis

CEMIC - Cereales, Oleaginosos y Productos Derivados

- **Índice de Peróxidos**, según: PEC.CEMIC.CER.401 basado en ISO 3960:2017. Animal and vegetable fats and oils-Determination of peroxide value-Iodometric (visual) endpoint determination.
- **Ácidos Grasos Libres**, según: PEC.CEMIC.CER.402 basado en ISO 660:2020 Determination of acid value and acidity.

CROMA - Desarrollo de Métodos Analíticos

- **Perfil de Ácidos Grasos**, según: PEC.CROMA.005 basado en: AOCS, 2017. 7 ed. Official Method Ce 2-66 Preparation of methyl esters of fatty acids, reapproved 2017.

Planilla de Datos CEMIC N° 48580, 48407.

Planilla de Datos CROMA N° MS25117.

Las fechas de realización de cada ensayo figuran en las planillas correspondientes a las cuales hace referencia este informe.

(*) Los ensayos, muestreos y calibraciones marcados con asterisco no están incluidos en el alcance de la acreditación otorgada por el organismo acreditador.

Los resultados del ensayo se refieren exclusivamente a la muestra ensayada.

Página 2 de 3



LABORATORIO TECNOLOGICO DEL URUGUAY

Avda. Italia 6201 / C.P. 11500 MONTEVIDEO - URUGUAY - Tel.: (598) 2601 3724*
 Parque Industrial - Barrio Anglo - FRAY BENTOS - RIO NEGRO
 Tel.: 4562 0638 / 0639 - www.latu.org.uy - atencionalcliente@latu.org.uy



LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY
INFORME DE ENSAYO N° 2245291

Los resultados son válidos sobre la muestra tal como se recibió.
Este informe sólo será válido en su versión electrónica firmada digitalmente.
Los ensayos fueron realizados en LATU Montevideo.

Se expide el presente Informe de Ensayo, en Montevideo a los cuatro días del mes de julio del año dos mil veinticinco.

IQ MSc Daniel Volpe
Gerente de Análisis, Ensayos y Metrología
LATU



1893

LABORATORIO TECNOLOGICO DEL URUGUAY

Avda. Italia 6201 / C.P. 11500 MONTEVIDEO - URUGUAY - Tel.: (598) 2601 3724*
Parque Industrial - Barrio Anglo - FRAY BENTOS - RIO NEGRO
Tel.: 4562 0638 / 0639 - www.latu.org.uy - atencionalcliente@latu.org.uy



Página 3 de 3