

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Documento: 006

Revisión: 01

Fecha: 14/04/2026

Página 1 de 1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- **Identificación del producto:** ACEITE DE HIGADO DE BACALAO
- **Nombre de la empresa:** Pura Química.

2. CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Fecha: 14/04/26

Lote: 260414

Fecha de elaboración: 24/04/26

Fecha de vencimiento: 24/04/28

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADO
Aspecto	Límpido	cumple
Olor	Característico	cumple
Color	Amarillo	cumple
Solubilidad	Poco soluble en alcohol, miscible en éter y cloroformo	cumple
Densidad	0,918 - 0,926	cumple
Índice de refracción	1,4750 - 1,4815	cumple
Índice de saponificación	180 - 190	cumple
Índice de acidez	< 2	cumple
Índice de peróxidos	< 20	cumple
Índice de Iodo	135 - 175	cumple
Determinación de vitamina "A"	1500 U I/g	cumple
Cadmio	< 0.005	cumple
Mercurio	< 0.001	Cumple

COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS (W3 Y W6): Cromatografía en fase Gaseosa

Ácidos grasos	%*	RESULTADO
saturados	15-20	cumple
monoenoicos	30-35	cumple
polienoicos	45-55	cumple
insaturados	80-90	cumple
n-6	30-35	cumple
n-3	20-25	cumple
20:5 n-3 (EPA)	08-11	cumple
22:6 n-3 (DHA)	12-16	cumple
Trans.	00,00	cumple