

¡Atención! Tenga en cuenta que los certificados de análisis también están disponibles en su portal en línea de BASF para su comodidad.

2026-02-26      Certificado No 7426  
 Hoja 1 de 3

EN - Nutrition & Health  
 ENT/QA  
 QAL-Release@basf.com

**Certificado de inspección 3.1 según EN 10204**

Vit.A palmitato 1,7 MIO IE/G	Material	50563952
Tocoferol	Pedido	7050439095 000020
4x5KG Cajas de cartón	Entrega	7650576356 000010
Número de pedido/Material del cliente	Lote	15711309T0
VAP FIN A	Lote/Canti	400.000 KG
50563952	Total	400.000 KG
	Transporte	00000000000036623791

Manufacturing date : 29.09.2025  
 Release date : 29.10.2025  
 Retest date / Best Before date : 28.09.2028

Characteristic	Unit	Value	Lower Limit	Upper Limit
Assay Vitamin A (photometr.)	MIU/g	1.74	1.70	1.87
Vitamin A activity(calculated as RAE)**		523200		
Appearance		Conforms	yellow viscous oil, partly crystalline when cooled	
Identification Vit.A-Palm. (TLC)		Conforms	must conform	
Peroxide value	mEq/kg	1		10
Acid value	mg KOH/g	0.2		2.0
Retinol	g/100 g	< 1.0		1.0
Related substances:		0.58		0.60
Absorbance Ratio A 300/ A 326nm				
Related substances:		0.52		0.54
Absorbance Ratio A 350/ A 326nm				
Related substances:		0.12		0.14
Absorbance Ratio A 370/ A 326nm				
Lead	mg/kg	conforms*		0.5
Cadmium	mg/kg	conforms*		0.5
Mercury	mg/kg	conforms*		0.1
Arsenic	mg/kg	conforms*		1
Residual solvent (Methanol)	mg/kg	conforms*		3000
Residual solvent (including heptane, methyl acetate, isopropanol)	mg/kg	conforms*		5000

\* test is verified on random samples

\*\* Biological activity and equivalence: 1 IU Vitamin A = 0.300 mcg RAE (Retinol activity equivalents) = 0.300 mcg RE (Retinol equivalents) (or = 0.550 mcg Vitamin A-Palmitate) - e.g., 1700000 IU/g is equal to 510000

Los datos antes mencionados describen los parámetros relevantes del producto en el momento de emitir este certificado de análisis (CdA). Los datos se controlan a intervalos regulares como parte de nuestro programa de garantía de calidad y se proporcionan solo como referencia. La calidad del producto acordada contractualmente en el momento de la transmisión del riesgo está determinada exclusivamente por nuestra especificación del producto. A menos que las Partes lo acuerden específicamente por escrito y firmado por representantes autorizados, no se presumirá ni implicará ninguna idoneidad para un uso particular sobre la base del CdA y el cliente es el único responsable de determinar y verificar la idoneidad del uso del producto para cualquier propósito.

¡Atención! Tenga en cuenta que los certificados de análisis también están disponibles en su portal en línea de BASF para su comodidad.

2026-02-26      Certificado No 7426  
Hoja 2 de 3

EN - Nutrition & Health  
ENT/QA  
QAL-Release@basf.com

**Certificado de inspección 3.1 según EN 10204**

Vit.A palmitato 1,7 MIO IE/G	Material	50563952
Tocoferol	Pedido	7050439095 000020
4x5KG Cajas de cartón	Entrega	7650576356 000010
Número de pedido/Material del cliente	Lote	15711309T0
VAP FIN A	Lote/Canti	400.000 KG
50563952	Total	400.000 KG
	Transporte	00000000000036623791

Characteristic	Unit	Value	Lower Limit	Upper Limit
----------------	------	-------	-------------	-------------

mcg/g and 1870000 IU/g is equal to 561000 mcg/g. The calculated assay value (in mcg RAE/g) will be displayed on the CoA. (1 µg = 1 mcg = 1 microgram)

The product is stabilized with all-rac-alpha-Tocopherol at max. 2.0 g/100 g (calc.)

The product meets the specifications of following monographs:

"Vitamin A Concentrate (Oily Form), synthetic" of European Pharmacopoeia 11.3 Edition  
"Vitamin A" of USP-NF 2025, Issue 1  
"Vitamin A Concentrate Oil" of IP 2022

Manufacturer: BASF SE  
Carl-Bosch-Str.38  
67056 Ludwigshafen  
Germany

BASF SE  
Quality Assurance - Release

Los datos antes mencionados describen los parámetros relevantes del producto en el momento de emitir este certificado de análisis (CdA). Los datos se controlan a intervalos regulares como parte de nuestro programa de garantía de calidad y se proporcionan solo como referencia. La calidad del producto acordada contractualmente en el momento de la transmisión del riesgo está determinada exclusivamente por nuestra especificación del producto. A menos que las Partes lo acuerden específicamente por escrito y firmado por representantes autorizados, no se presumirá ni implicará ninguna idoneidad para un uso particular sobre la base del CdA y el cliente es el único responsable de determinar y verificar la idoneidad del uso del producto para cualquier propósito.

---

¡Atención! Tenga en cuenta que los certificados de análisis también están disponibles en su portal en línea de BASF para su comodidad.

2026-02-26  
Hoja 3 de 3

Certificado No 7426

Vit.A palmitato 1,7 MIO IE/G Tocoferol  
4x5KG Cajas de cartón  
Número de pedido/Material del cliente  
VAP FIN A  
50563952

Material	50563952
Pedido	7050439095 000020
Entrega	7650576356 000010
Total	400.000 KG
Transporte	00000000000036623791

---

**Lista de certificados de sostenibilidad para materiales : 50563952**

Lote	Documento	No.
15711309T0	RSPO CERTIFICATE (MB)	BMC-RSPO-0119 (MB)

---

Los datos antes mencionados describen los parámetros relevantes del producto en el momento de emitir este certificado de análisis (CdA). Los datos se controlan a intervalos regulares como parte de nuestro programa de garantía de calidad y se proporcionan solo como referencia. La calidad del producto acordada contractualmente en el momento de la transmisión del riesgo está determinada exclusivamente por nuestra especificación del producto. A menos que las Partes lo acuerden específicamente por escrito y firmado por representantes autorizados, no se presumirá ni implicará ninguna idoneidad para un uso particular sobre la base del CdA y el cliente es el único responsable de determinar y verificar la idoneidad del uso del producto para cualquier propósito.