

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

2024-06-14 Certificado No 197
Hoja 1 de 3

Hr. Dr. Florian Wildschek
ENT/QA
florian.wildschek@basf.com

Certificado de inspección 3.1 según EN 10204

Lucarotin® 10 CWD/O Plus	Material	50487209
2x5KG Cajas de cartón	Pedido	7050381006 000010
Número de pedido/Material del cliente	Entrega	7650520428 000010
0626	Lote	06398109T0
	Lote/Canti	100.000 KG
	Total	100.000 KG
	Transporte	00000000000026659682

Test Parameter	Requirements	UoM	Results
Assay Beta-Carotene (photometr.) A(1/1) 454nm = 2500 in H2O/ acetone 1:9	Min.: 10.0	g/100g	10.8
Appearance	fine brown to red powder		conforms
Odor	must conform		conforms
Identification Beta-Carotene (Carr-Price)	must conform		conforms
Lead *	must conform (Max.: 0.5mg/kg)		conforms
Cadmium *	must conform (Max.: 0.5mg/kg)		conforms
Mercury *	must conform (Max.: 0, 1mg/kg)		conforms
Arsenic *	must conform (Max.: 1mg/kg)		conforms
Heavy metals *	must conform (Max.: 10mg/kg)		conforms

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.

2024-06-14 Certificado No 197
Hoja 2 de 3

Hr. Dr. Florian Wildschek
ENT/QA
florian.wildschek@basf.com

Certificado de inspección 3.1 según EN 10204

Lucarotin® 10 CWD/O Plus	Material	50487209
2x5KG Cajas de cartón	Pedido	7050381006 000010
Número de pedido/Material del cliente	Entrega	7650520428 000010
0626	Lote	06398109T0
	Lote/Canti	100.000 KG
	Total	100.000 KG
	Transporte	00000000000026659682

Test Parameter	Requirements	UoM	Results
Total aerobic microbial count (TAMC) Test method Ph.Eur., 2.6.12	Max.: 1000	CFU/g	<10
Total combined yeasts/moulds count (TYMC) Test method Ph.Eur., 2.6.12	Max.: 100	CFU/g	<10
Bile-tolerant gram-negative bacteria Test method Ph.Eur., 2.6.13	Max.: 10	CFU/g	<1
Escherichia coli Test method Ph.Eur., 2.6.13	Max.: 0	CFU/10g	0
Staphylococcus aureus Test method Ph.Eur., 2.6.13	Max.: 0	CFU/10g	0
Pseudomonas aeruginosa Test method Ph.Eur., 2.6.13	Max.: 0	CFU/10g	0
Salmonella Test method Ph.Eur., 2.6.13	Max.: 0	CFU/25g	0
Loss on drying (2 h, 105 degree C)	Max.: 6.0	g/100g	3.8

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.

2024-06-14 Certificado No 197
Hoja 3 de 3

Hr. Dr. Florian Wildschek
ENT/QA
florian.wildschek@basf.com

Certificado de inspección 3.1 según EN 10204

Lucarotin® 10 CWD/O Plus	Material	50487209
2x5KG Cajas de cartón	Pedido	7050381006 000010
Número de pedido/Material del cliente	Entrega	7650520428 000010
0626	Lote	06398109T0
	Lote/Canti	100.000 KG
	Total	100.000 KG
	Transporte	00000000000026659682

* This test is verified on random samples only.

The active ingredient of Lucarotin(R) 10 CWD/O Plus meets the requirements of the current FCC (β-Carotene), Ph.Eur. (Betacarotene) and USP (Beta Carotene) monographs. The active ingredient also complies to the current JECFA monograph for β-CAROTENE, synthetic (INS 160a(i)) and the current specification for Beta-Carotene (E160a(i)) of the European Regulation (EU) No 231/2012.

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

QC-Reference-No.	23C00811
Production date	(YYYY-MM-DD) 2023-01-13
Release date	(YYYY-MM-DD) 2023-02-14
Retest date	(YYYY-MM-DD) 2026-01-12

BASF SE
Quality Assurance - Release
sig. Hr. Frühbeis
QA-Representative

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.