

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

2022-06-02 Certificado No 3824
Hoja 1 de 5

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

Material	50315393
Pedido	3385632855 000010
Entrega	3537162906 000010
Lote	60758068E0
Lote/Canti	4050.000 KG
Total	4050.000 KG
Transporte	R-6124-BCT

Test Parameter	Requirements	UoM	Results
Assay all-rac-alpha-tocopheryl acetat (GC) (PhEur)	Min.: 98.0 Max.: 102.0	g/100g	99.3
Assay all-rac-alpha-tocopherylacet- at (GC) USP	Min.: 98.0 Max.: 102.0	g/100g	99.5
Vitamin E activity (calc.)** (USP)	Min.: 980 Max.: 1020	I.U./g	995
Vitamin E activity calc. as mg/g RRR-alpha-Tocopherol**			453
Appearance	viscous, light yellow oil		conforms
Identification (GC) (Retention Time)	must conform		conforms
Related substances (Impurity A)	Max.: 0.5	Area-%	<0.1
Related substances (Impurity B)	Max.: 1.5	Area-%	<0.1
Related substances (Impurity C)	Max.: 0.5	Area-%	<0.1

Los datos indicados corresponden a la calidad del producto contractualmente acordada en el momento de la transmisión del riesgo y son comprobados regularmente respondiendo a nuestras medidas para el aseguramiento de la calidad. Dichos datos, así como las propiedades de las muestras de productos no constituyen ningún tipo de garantía relativa a las propiedades del producto ni apuntan la idoneidad del producto para determinados fines o aplicaciones, no pudiéndose derivar por ello de dichas indicaciones derechos de indemnización.

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

2022-06-02 Certificado No 3824
Hoja 2 de 5

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

Material	50315393
Pedido	3385632855 000010
Entrega	3537162906 000010
Lote	60758068E0
Lote/Canti	4050.000 KG
Total	4050.000 KG
Transporte	R-6124-BCT

Test Parameter	Requirements	UoM	Results
Related substances (sum of impurity D and E)	Max.: 1.0	Area-%	0.2
Related substances (any other impurity)	any other impurity max. 0.25 Area -%		conforms
Related substances (total impurities)	Max.: 2.5	Area-%	0.2
Optical rotation	Min.: -0.01 Max.: +0.01	degree	+0.00
Acidity	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
Zinc *	must conform (max.: 10mg/kg)		conforms
Heavy metals *	must conform (max.10mg/kg)		conforms

Los datos indicados corresponden a la calidad del producto contractualmente acordada en el momento de la transmisión del riesgo y son comprobados regularmente respondiendo a nuestras medidas para el aseguramiento de la calidad. Dichos datos, así como las propiedades de las muestras de productos no constituyen ningún tipo de garantía relativa a las propiedades del producto ni apuntan la idoneidad del producto para determinados fines o aplicaciones, no pudiéndose derivar por ello de dichas indicaciones derechos de indemnización.

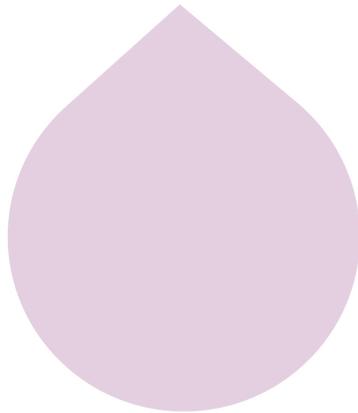
Tenga en cuenta que los certificados de análisis también están disponibles en su portal en línea de BASF para su comodidad.

2022-06-02 Certificado No 3824
Hoja 3 de 5

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

Material	50315393
Pedido	3385632855 000010
Entrega	3537162906 000010
Lote	60758068E0
Lote/Canti	4050.000 KG
Total	4050.000 KG
Transporte	R-6124-BCT

Test Parameter	Requirements	UoM	Results
Residual solvent * methanol	must conform (max.3000mg/kg)		conforms
Residual solvent * heptane	must conform (max.0, 5g/100g)		conforms



Los datos indicados corresponden a la calidad del producto contractualmente acordada en el momento de la transmisión del riesgo y son comprobados regularmente respondiendo a nuestras medidas para el aseguramiento de la calidad. Dichos datos, así como las propiedades de las muestras de productos no constituyen ningún tipo de garantía relativa a las propiedades del producto ni apuntan la idoneidad del producto para determinados fines o aplicaciones, no pudiéndose derivar por ello de dichas indicaciones derechos de indemnización.

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

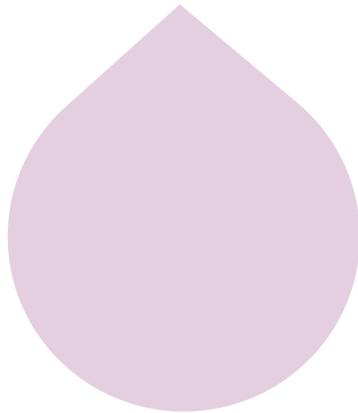
2022-06-02 Certificado No 3824
Hoja 5 de 5

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

Material	50315393
Pedido	3385632855 000010
Entrega	3537162906 000010
Lote	60758068E0
Lote/Canti	4050.000 KG
Total	4050.000 KG
Transporte	R-6124-BCT

Production date	(YYYY-MM-DD)	2022-03-23
Release date	(YYYY-MM-DD)	2022-04-22
Retest date	(YYYY-MM-DD)	2025-03-22

BASF SE
Quality Assurance - Release
sig. Fr. Surdmann
QA-Representative



Los datos indicados corresponden a la calidad del producto contractualmente acordada en el momento de la transmisión del riesgo y son comprobados regularmente respondiendo a nuestras medidas para el aseguramiento de la calidad. Dichos datos, así como las propiedades de las muestras de productos no constituyen ningún tipo de garantía relativa a las propiedades del producto ni apuntan la idoneidad del producto para determinados fines o aplicaciones, no pudiéndose derivar por ello de dichas indicaciones derechos de indemnización.