



Chemical Distribution

A brand of BASF - The Chemical Company

Lote: 0130519
Certificate of Analysis

BTC Europe GmbH

Fax No 0034936769933

SIEMSGLUSS IBERICA, S.A.

POL.INDL.ST.ANTONI, PARCELA NAVE 2

08620 SANT VICENÇ DELS HORTS BARCELONA

España

2019-05-21

ENT/OQA

Hr. Dr. Florian Wildschek

florian.wildschek@basf.com

Certificado No 3646

Hoja 1 de 3

Certificado de análisis de acuerdo a DIN 55350-18-4.2.2

Kollidon® 30

25KG Cajas de cartón

Vuestra Orden

2190343

000000000057254693

Material	57254693
Pedido	3381660092 000010
Entrega	3191824159 000010
Lote	29448656P0
Lote/Canti	500.000 KG
Total	500.000 KG
Transporte	00000000000873667114

Test Parameter	Requirements	UoM	Results
Identification (IR)	must conform		conforms
Appearance of solution	clear, not more intensely colored than reference solution BY6/B6/R6		conforms
pH-value	Min.: 3.0 Max.: 5.0		3.7
K-value	Min.: 27.0 Max.: 32.4		29.3
Aldehydes	Max.: 500	mg/kg	76
Peroxides	Max.: 400	mg/kg	40
Hydrazine	Max.: 1	mg/kg	<1
Vinylpyrrolidone (Impurity A)	Max.: 10	mg/kg	<2
2-pyrrolidone (Impurity B)	Max.: 3.0	g/100g	1.5
Heavy metals *	must conform (max.10mg/kg)		conforms
Lead *	must conform (max.5mg/kg)		conforms
Water	Max.: 5.0	g/100g	1.9

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.



Chemical Distribution

A brand of BASF - The Chemical Company

Certificate of Analysis

BTC Europe GmbH

Fax No 0034936769933

SIEMSGLUSS IBERICA, S.A.

POL.INDL.ST.ANTONI, PARCELA NAVE 2

08620 SANT VICENÇ DELS HORTS BARCELONA

España

2019-05-21

ENT/OQA

Hr. Dr. Florian Wildschek

florian.wildschek@basf.com

Certificado No 3646

Hoja 2 de 3

Certificado de análisis de acuerdo a DIN 55350-18-4.2.2

Kollidon® 30

25KG Cajas de cartón

Vuestra Orden

2190343

000000000057254693

Material	57254693
Pedido	3381660092 000010
Entrega	3191824159 000010
Lote	29448656P0
Lote/Canti	500.000 KG
Total	500.000 KG
Transporte	00000000000873667114

Test Parameter	Requirements	UoM	Results
Sulphated ash *	must conform (max.0.1g/100g)		conforms
Nitrogen (anhydrous basis)	Min.: 11.5 Max.: 12.8	g/100g	12.4
Formic acid	Max.: 0.5	g/100g	0.3
Total aerobic microbial count (TAMC) Test method Ph.Eur., 2.6.12	Max.: 200	CFU/g	<10
Total combined yeasts/moulds count (TYMC) Test method Ph.Eur., 2.6.12	Max.: 20	CFU/g	<10

* This test is verified on random samples only.

The product meets the requirements of the following monographs:

"Povidone" of Ph.Eur. 9.2th edition, USP41/NF36, JP 17.th ed.

Manufacturer: BASF SE

Carl-Bosch-Str.38

67056 Ludwigshafen

Germany

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.



Chemical Distribution

A brand of BASF - The Chemical Company

Certificate of Analysis

BTC Europe GmbH

Fax No 0034936769933

SIEMSGLUSS IBERICA, S.A.

POL.INDL.ST.ANTONI, PARCELA NAVE 2

08620 SANT VICENÇ DELS HORTS BARCELONA

España

2019-05-21

ENT/OQA

Hr. Dr. Florian Wildschek

florian.wildschek@basf.com

Certificado No 3646

Hoja 3 de 3

Certificado de análisis de acuerdo a DIN 55350-18-4.2.2

Kollidon® 30

25KG Cajas de cartón

Vuestra Orden

2190343

000000000057254693

Material	57254693
Pedido	3381660092 000010
Entrega	3191824159 000010
Lote	29448656P0
Lote/Canti	500.000 KG
Total	500.000 KG
Transporte	00000000000873667114

QC-Reference-No.		19C03995
Production date	(YYYY-MM)	2019-03
Release date	(YYYY-MM-DD)	2019-04-15
Retest date	(YYYY-MM)	2023-03

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