



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

2019-04-11

ENT/OQA

Hr. Dr. Florian Wildschek

florian.wildschek@basf.com

Certificado No 4744

Hoja 1 de 3

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

Kollidon® 30
Origin Germany
50KG Bidones de plástico
Vuestra Orden
2190239
000000000050022331

Material	50022331
Pedido	3381406341 000020
Entrega	3191663482 000010
Lote	66701497V0
Lote/Canti	500.000 KG
Total	500.000 KG
Transporte	SC KR 77

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		29.6
Aldehydes	Max.: 500	mg/kg	46
Peroxides	Max.: 400	mg/kg	48
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	3.0

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

2019-04-11

ENT/OQA

Hr. Dr. Florian Wildschek

florian.wildschek@basf.com

Certificado No 4744

Hoja 2 de 3

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

Kollidon® 30
Origin Germany
50KG Bidones de plástico
Vuestra Orden
2190239
000000000050022331

Material	50022331
Pedido	3381406341 000020
Entrega	3191663482 000010
Lote	66701497V0
Lote/Canti	500.000 KG
Total	500.000 KG
Transporte	SC KR 77

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	12.6
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

2019-04-11

ENT/OQA

Hr. Dr. Florian Wildschek

florian.wildschek@basf.com

Certificado No 4744

Hoja 3 de 3

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

Kollidon® 30

Origin Germany

50KG Bidones de plástico

Vuestra Orden

2190239

000000000050022331

Material	50022331
Pedido	3381406341 000020
Entrega	3191663482 000010
Lote	66701497V0
Lote/Canti	500.000 KG
Total	500.000 KG
Transporte	SC KR 77

QC-Reference-No.		18C12720
Production date	(YYYY-MM)	2018-11
Release date	(YYYY-MM-DD)	2018-12-20
Retest date	(YYYY-MM)	2022-11

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.