



The Chemical Company

Certificate of Analysis

BASF Corporation

Para su comodidad, el Certificado de Análisis se encuentra también disponible en www.worldaccount.basf.com

Fax No 005626407061

BASF CHILE SA

Av. Carrascal 3851
3238
7360081 Santiago de Chile
QUINTA NORMAL
Chile

2013-05-13

BASF CORPORATION

Certificado No 8335
Hoja 1 de 2

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

PLURIOL E 3350 NF LAX PRILL

1KG Botella de PE
Vuestra Orden
4908025257
000000000050265652

Material	50265652
Pedido	0112367089 000010
Entrega	0123475851 000010
Lote	WPHG574TD
Lote/Canti	4.000 KG
Total	4.000 KG

Characteristic/Method	UDM	Result	Specification
Residual 1,4 Dioxane WQTM-340	ppm	0	max. 10
Color, APHA, 25% aqueous WQTM-057		3	max. 50
Residual Ethylene Oxide WQTM-340	ppm	0	max. 1
Heavy Metals WQTM-199		Pass, Less than 5 ppm	
Average Molecular Weight WQTM-065	g/mol	3440	3615 - 3685
pH, 5% solution WQTM-193		7.1	4.5 - 7.5
Residue, after Ignition WQTM-195	Weight %	0.0	max. 0.1
Completeness of Solution WQTM-192		Pass, Water Clear	
Residual Solvent USP-PROC		Meets USP Requirements	
Viscosity, at 210 °F WQTM-178	cSt	101	76 - 110
Water WQTM-062	Weight %	0.07	max. 0.75
Ethylene Glycol WQTM-356	Weight %	0.000	max. 0.025
Diethylene Glycol WQTM-356	Weight %	0.000	max. 0.025
Acetaldehyde WQTM-717	ppm	32	max. 100

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 apuran la idoneidad del producto para determinados fines o aplicaciones, no pudiéndose derivar por ello de dichas indicaciones derechos de indemnización.



The Chemical Company

Certificate of Analysis

BASF Corporation

Para su comodidad, el Certificado de Análisis se encuentra también disponible en www.worldsaccount.basf.com

Fax No 005626407061

BASF CHILE SA

Av. Carrascal 3851
3239
7360081 Santiago de Chile
QUINTA NORMAL
Chile

2013-05-13

BASF CORPORATION

Certificado No 6335
Hoja 2 de 2

Certificado de análisis de acuerdo a DIN 55350-1B-4.2.2

PLURIOLE 3350 NF LAX PRILL

1KG Botella de PE
Vuestra Orden
4909025257
000000000050265652

Material	50265652
Pedido	0112367089 000010
Entrega	0123475851 000010
Lote	WPHG574TD
Lote/Canti	4.000 KG
Total	4.000 KG

Characteristic/Method	UOM	Result	Specification
Formaldehyde	ppm	1	max. 15

WOTM-717

Manufacturing Date: 28.01.2012

Product meets current USP/NF requirements.
Product shelf life is two years from date of manufacture.

THIS CERTIFICATE OF ANALYSIS HAS BEEN PRODUCED ELECTRONICALLY
AND IS VALID WITHOUT A SIGNATURE.

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.

	INFORME DE ANALISIS MP	Código:
	Control de Calidad	Código MP: No Aplica Número de Análisis: 01MU0112

Fecha de recepción: 27-01-2012	Fecha de análisis: 30-01-2012	Fecha de informe: 30-01-2012
Lote proveedor: WPHG574TD	Proveedor: BASF CHILE S.A	OCF: NO APLICA
Tipo de envase: FRASCO	Proc. De muestreo: NCH	Cantidad muestreada: 1 BULTO
Cantidad de bultos: 1 BULTO	Bultos Muestreados: 1 BULTO	Analista: J.Espinoza

Especificaciones Físico-Químicas Basadas en USP 36

Ensayo	Especificación	Resultado (Cumple / No Cumple)
Descripción	Polvo inodoro e insípido, de color blanco cremoso.	Cumple
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua; soluble en acetona, en alcohol, cloroformo, éter monoetileno de etilenglicol, en acetato de etileno y tolueno; es insoluble en éter y en hexano.	Cumple
Valoración	Entre 99,0% a 110%	105,7% (Cumple)
Residuo de incineración	No más de 0,1%	0,04% (Cumple)
pH	Entre 4,5 – 7,5	7,1 (Cumple)
Totalidad y color de la solución	Ligeramente turbia	Cumple
Viscosidad	76-110 centistokes	81 Centistokes (Cumple)
Envasado y almacenamiento	Conservar en envases impermeables	Cumple

Análisis Realizado por: Firma Analista Control de Calidad	Autorizado por: Firma Jefe Control de Calidad
--	--