

 PBBPOLISUR S.R.L.	Ship From: Garin Mesucan Whse Garin Argentina																																																						
Certificado de Análisis/ Certificate of Analysis Número de producto/ Product Number00000110400 Nombre del producto/Product Name Dipropilen Glicol L0+ Nº entrega/Delivery No. 828285472 / 000010 Número de Pedido/Order Number116648758 Cantidad/Shipping Units29.000 DR Fecha de Embarque/Date Shipped2024-09-18 (YYYY-MM-DD) Nº Embarque/Shipment No.45165821	Información de Cliente/Customer Information Nombre de Cliente/Customer Name Nº Pedido Cliente/Customer PO number20161 Identificación de Contenedores/Container IDHEM192 Vehículo#/Vehicle#OEM665 Número de la Especificación/ Specification Number000000021608																																																						
Nombre del producto (Inglés)/Product Name (English)Dipropylene Glycol L0+ Nº de Lote/Batch NumberA955P7G005 Fecha de caducidad/Expiration Date2026-07-16 (YYYY-MM-DD) Fecha de Fabricacion/Manufacturing Date2025-07-16 (YYYY-MM-DD) Cantidad/Quantity29.000 DR Peso neto/Net Weight6380.000 KG Planta de Fabricación/Manufacturing PlantPO/PG Candeias																																																							
<table><tr><th>Analisis/Test</th><th>Unidad/ Unit</th><th>Limite inferior/ Lower Limit</th><th>Limite superior/ Upper Limit</th><th>Valor/Value</th><th>Método/Method</th></tr><tr><td>Pureza Assay calculado</td><td>WT%</td><td>99,50</td><td>-</td><td>99,96</td><td>DOWM 100761</td></tr><tr><td>Acidez Acidity Como acido acetico</td><td>WT%</td><td>-</td><td>0,0010</td><td>0,0000</td><td>DOWM 101370</td></tr><tr><td>Apariencia Appearance transparente/sin materia</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Pass</td><td>Visual</td></tr><tr><td>Cloruros Chlorides</td><td>ppm</td><td>-</td><td>1</td><td>0</td><td>DOWM 101867</td></tr><tr><td>Color, Pinta-Co Color, Pt-Co</td><td></td><td>-</td><td>10</td><td>3</td><td>ASTM D5386</td></tr><tr><td>M Hierro Iron</td><td>ppm</td><td>-</td><td>0,100</td><td>0,025</td><td>ASTM E394</td></tr><tr><td>Olor Odor characteristic, slight</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Pass</td><td>Olfactory</td></tr><tr><td>Propileno Glicol Propylene Glycol</td><td>%</td><td>-</td><td>0,20</td><td>0,01</td><td>DOWM 100761</td></tr></table>		Analisis/Test	Unidad/ Unit	Limite inferior/ Lower Limit	Limite superior/ Upper Limit	Valor/Value	Método/Method	Pureza Assay calculado	WT%	99,50	-	99,96	DOWM 100761	Acidez Acidity Como acido acetico	WT%	-	0,0010	0,0000	DOWM 101370	Apariencia Appearance transparente/sin materia	-	-	-	Pass	Visual	Cloruros Chlorides	ppm	-	1	0	DOWM 101867	Color, Pinta-Co Color, Pt-Co		-	10	3	ASTM D5386	M Hierro Iron	ppm	-	0,100	0,025	ASTM E394	Olor Odor characteristic, slight	-	-	-	Pass	Olfactory	Propileno Glicol Propylene Glycol	%	-	0,20	0,01	DOWM 100761
Analisis/Test	Unidad/ Unit	Limite inferior/ Lower Limit	Limite superior/ Upper Limit	Valor/Value	Método/Method																																																		
Pureza Assay calculado	WT%	99,50	-	99,96	DOWM 100761																																																		
Acidez Acidity Como acido acetico	WT%	-	0,0010	0,0000	DOWM 101370																																																		
Apariencia Appearance transparente/sin materia	-	-	-	Pass	Visual																																																		
Cloruros Chlorides	ppm	-	1	0	DOWM 101867																																																		
Color, Pinta-Co Color, Pt-Co		-	10	3	ASTM D5386																																																		
M Hierro Iron	ppm	-	0,100	0,025	ASTM E394																																																		
Olor Odor characteristic, slight	-	-	-	Pass	Olfactory																																																		
Propileno Glicol Propylene Glycol	%	-	0,20	0,01	DOWM 100761																																																		

<div><div><div><div><div></div><div>Dow</div></div><div>Dow Argentina</div></div></div><div>PBBPOLISUR S.R.L.</div></div> <div data-cs="3" data-kind="parent">Ship From: Garin Mesucan Whse Garin Argentina</div> <div data-kind="ghost"></div> <div data-kind="ghost"></div>					
Trippropileno Glicol	%	-	0,50	0,00	DOWM 100761
Trippropylene Glycol					
Contenido de Agua	WT%	-	0,100	0,035	ASTM E1064
Water Content					
D DPG Isómero #1	%	27	43	36	DOWM 101518
DPG Isomer #1					
D DPG Isómeros #2 + #3	%	42	56	51	DOWM 101518
DPG Isomers #2 + #3					
D DPG Isómero #4	%	5	10	6	DOWM 101518
DPG Isomer #4					
D DPG Isómero #5	%	3	14	6	DOWM 101518
DPG Isomer #5					
D Residuo de Ignición	WT%	-	0,0050	0,0027	ASTM D1119
Residue on Ignition					
D:Basado en SQC/Based on SQC					
M:Muestra trimestral/Quarterly Sample					
Campos Priscila Campos, Quality Control CRQ: 071001028 - 7ª Region Priscila Campos, Control de Calidad CRQ: 071001028 - 7ª Región Para consultas, comuníquese con Serv. al Cliente o con el Dept. de Venta For inquiries please contact Customer Service or local sales ®™Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de filiales de Dow ®™Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow					