

Ciente: 10621 - DUTCH STARCHES INTERNATIONAL SA
Dirección: AV. ELCANO, 3853 - CABA - Mercado Externo-EX
Producto: 42203025 - GELATINA EM POLVO DE PIEL BOVINA BLOOM 220 MALLA 30 SC 25KG ARG

Nº: 1206-9/25

Lote: 202502506
Fecha de Producción: 11/03/2025
Fecha de Vencimiento: 10/03/2030
Peso del Lote: 6 000,00 KG

Inicio del Análisis: 12/03/2025
Finalización del Análisis: 17/03/2025
Fecha de Emisión: 17/03/2025

PARÁMETROS MONITOREADOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
*Arsénico	<= 0,8	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Cadmio	<= 0,5	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Plomo	<= 5,00	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Hierro (Fe)	<= 50	ppm	EN CONFORMIDAD	USP,GME
*Cobre (Cu)	<= 30	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Cromo (Cr)	<= 10	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Mercurio (Hg)	<= 0,15	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Metales pesados	<= 40	ppm	EN CONFORMIDAD	USP 231
*Nitrógeno	>= 15	%	EN CONFORMIDAD	Kjeldahl ISO 1871:2009
*Zinc (Zn)	<= 50	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
Recuento Total Aeróbica	<= 1000	UFC/g	< 10	USP/NF ; Ph. Eur; GME
<i>Escherichia coli</i> 10 g	AUSENTE	10g	AUSENTE	USP/NF ; Ph. Eur, Adaptado - G
<i>Salmonella spp</i> 25g-n=5 c=0	AUSENTE	25g	AUSENTE	ISO 6579 - 1
Esporas sulfito-reductoras	<= 10	UFC/g	< 1	AFNOR V 59
Hongos y levaduras	<= 100	UFC/g	< 10	Ph.Eur/USP

PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
Bloom 6,67%	210 - 230	g	216,7	Ph.Eur., USP/NF; GME
Viscosidad 6,67%	2,50 - 4,50	mPas	3,31	GME
Pérdida de viscosidad 12,5% 17h	24,00	%	15,79	GME
Humedad	<= 12,0	%	10,3	Ph.Eur., USP/NF; GME
Cenizas	<= 2,00	%	0,86	GME/ USP 35
pH 1% 25°C	5 - 7	-	6,03	Ph.Eur., USP/NF; GME
Punto isoeléctrico (PI)	5 - 6	-	5,3	GME
Dióxido de azufre (MW)	<= 40,00	ppm	16,59	AOAC 990.28
Solubilidad	APROBADO	-	APROBADO	Ph.Eur., USP/NF
Identificación	APROBADO	-	APROBADO	Ph. Eur

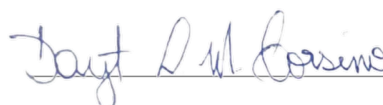
*El parámetro se monitorea de acuerdo con el plan de monitoreo de Gelprime.
 Los resultados se refieren solo a esta muestra recibida.
 Este certificado se generó electrónicamente

Liberación del producto:



17/03/2025

Andréa Radis Francisco Marchetti
 andrea.marchetti@gelprime.com.br
 Supervisora de Control de Calidad



17/03/2025

Dayt Lhuana Martins Corsino
 dayt.corsino@gelprime.com
 Supervisora de Aseguramiento de la Calidad

Ciente: 10621 - DUTCH STARCHES INTERNATIONAL SA

Nº: 1206-10/25

Dirección: AV. ELCANO, 3853 - CABA - Mercado Externo-EX

Producto: 42203025 - GELATINA EM POLVO DE PIEL BOVINA BLOOM 220 MALLA 30 SC 25KG ARG

Lote: 202502510

Fecha de Producción: 11/03/2025

Inicio del Análisis: 12/03/2025

Fecha de Vencimiento: 10/03/2030

Finalización del Análisis: 17/03/2025

Peso del Lote: 6 000,00 KG

Fecha de Emisión: 17/03/2025

PARÁMETROS MONITOREADOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
*Arsénico	<= 0,8	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Cadmio	<= 0,5	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Plomo	<= 5,00	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Hierro (Fe)	<= 50	ppm	EN CONFORMIDAD	USP,GME
*Cobre (Cu)	<= 30	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Cromo (Cr)	<= 10	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Mercurio (Hg)	<= 0,15	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Metales pesados	<= 40	ppm	EN CONFORMIDAD	USP 231
*Nitrógeno	>= 15	%	EN CONFORMIDAD	Kjeldahl ISO 1871:2009
*Zinc (Zn)	<= 50	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
Recuento Total Aeróbica	<= 1000	UFC/g	< 10	USP/NF ; Ph. Eur; GME
<i>Escherichia coli</i> 10 g	AUSENTE	10g	AUSENTE	USP/NF ; Ph. Eur, Adaptado - G
<i>Salmonella spp</i> 25g-n=5 c=0	AUSENTE	25g	AUSENTE	ISO 6579 - 1
Esporas sulfito-reductoras	<= 10	UFC/g	< 1	AFNOR V 59
Hongos y levaduras	<= 100	UFC/g	< 10	Ph.Eur/USP

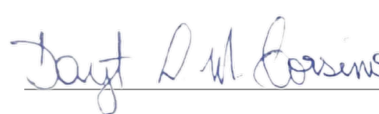
PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
Bloom 6,67%	210 - 230	g	216,7	Ph.Eur., USP/NF; GME
Viscosidad 6,67%	2,50 - 4,50	mPas	3,27	GME
Pérdida de viscosidad 12,5% 17h	24,00	%	18,16	GME
Humedad	<= 12,0	%	10,6	Ph.Eur., USP/NF; GME
Cenizas	<= 2,00	%	0,84	GME/ USP 35
pH 1% 25°C	5 - 7	-	6,04	Ph.Eur., USP/NF; GME
Punto isoeléctrico (PI)	5 - 6	-	5,3	GME
Dióxido de azufre (MW)	<= 40,00	ppm	12,94	AOAC 990.28
Solubilidad	APROBADO	-	APROBADO	Ph.Eur., USP/NF
Identificación	APROBADO	-	APROBADO	Ph. Eur

*El parámetro se monitorea de acuerdo con el plan de monitoreo de Gelprime.
 Los resultados se refieren solo a esta muestra recibida.
 Este certificado se generó electrónicamente.
 Liberación del producto:



17/03/2025

Andréa Radis Francisco Marchetti
 andrea.marchetti@gelprime.com.br
 Supervisora de Control de Calidad



17/03/2025

Dayt Lhuana Martins Corsino
 dayt.corsino@gelprime.com
 Supervisora de Aseguramiento de la Calidad

Cliente: 10621 - DUTCH STARCHES INTERNATIONAL SA
Dirección: AV. ELCANO, 3853 - CABA - Mercado Externo-EX
Producto: 42203025 - GELATINA EM POLVO DE PIEL BOVINA BLOOM 220 MALLA 30 SC 25KG ARG

Nº: 1206-11/25

Lote: 202502514

Fecha de Producción: 11/03/2025

Fecha de Vencimiento: 10/03/2030

Peso del Lote: 6 000,00 KG

Inicio del Análisis: 12/03/2025

Finalización del Análisis: 17/03/2025

Fecha de Emisión: 17/03/2025

PARÁMETROS MONITOREADOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
*Arsénico	<= 0,8	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Cadmio	<= 0,5	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Plomo	<= 5,00	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Hierro (Fe)	<= 50	ppm	EN CONFORMIDAD	USP,GME
*Cobre (Cu)	<= 30	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Cromo (Cr)	<= 10	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Mercurio (Hg)	<= 0,15	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Metales pesados	<= 40	ppm	EN CONFORMIDAD	USP 231
*Nitrógeno	>= 15	%	EN CONFORMIDAD	Kjeldahl ISO 1871:2009
*Zinc (Zn)	<= 50	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
Recuento Total Aeróbica	<= 1000	UFC/g	< 10	USP/NF ; Ph. Eur; GME
<i>Escherichia coli</i> 10 g	AUSENTE	10g	AUSENTE	USP/NF ; Ph. Eur, Adaptado - G
<i>Salmonella spp</i> 25g-n=5 c=0	AUSENTE	25g	AUSENTE	ISO 6579 - 1
Esporas sulfito-reductoras	<= 10	UFC/g	< 1	AFNOR V 59
Hongos y levaduras	<= 100	UFC/g	< 10	Ph.Eur/USP

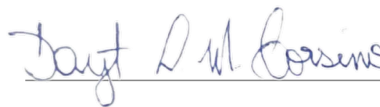
PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
Bloom 6,67%	210 - 230	g	217,7	Ph.Eur., USP/NF; GME
Viscosidad 6,67%	2,50 - 4,50	mPas	3,24	GME
Pérdida de viscosidad 12,5% 17h	24,00	%	15,28	GME
Humedad	<= 12,0	%	10,7	Ph.Eur., USP/NF; GME
Cenizas	<= 2,00	%	0,86	GME/ USP 35
pH 1% 25°C	5 - 7	-	6,03	Ph.Eur., USP/NF; GME
Punto isoeléctrico (PI)	5 - 6	-	5,3	GME
Dióxido de azufre (MW)	<= 40,00	ppm	10,95	AOAC 990.28
Solubilidad	APROBADO	-	APROBADO	Ph.Eur., USP/NF
Identificación	APROBADO	-	APROBADO	Ph. Eur

*El parámetro se monitorea de acuerdo con el plan de monitoreo de Gelprime.
 Los resultados se refieren solo a esta muestra recibida.
 Este certificado se generó electrónicamente.
 Liberación del producto:



Andréa Radis Francisco Marchetti
 andrea.marchetti@gelprime.com.br
 Supervisora de Control de Calidad

17/03/2025



Dayt Lhuana Martins Corsino
 dayt.corsino@gelprime.com
 Supervisora de Aseguramiento de la Calidad

17/03/2025

Cliente: 10621 - DUTCH STARCHES INTERNATIONAL SA
Dirección: AV. ELCANO, 3853 - CABA - Mercado Externo-EX
Producto: 42501025 - GELATINA EM POLVO DE PIEL BOVINA BLOOM 250 MALLA 10 SC 25KG ARG

Nº: 1184-19/25

Lote: 202502122
Fecha de Producción: 02/03/2025
Fecha de Vencimiento: 01/03/2030
Peso del Lote: 5 000,00 KG

Inicio del Análisis: 03/03/2025
Finalización del Análisis: 10/03/2025
Fecha de Emisión: 17/03/2025

PARÁMETROS MONITOREADOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
*Arsénico	<= 0,8	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Plomo	<= 1,00	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Hierro (Fe)	<= 50	ppm	EN CONFORMIDAD	USP,GME
*Cobre (Cu)	<= 10	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Cromo (Cr)	<= 10	ppm	EN CONFORMIDAD	AOAC 2013.06, 21ed 2019
*Metales pesados	<= 40	ppm	EN CONFORMIDAD	USP 231
*Nitrógeno	>= 15	%	EN CONFORMIDAD	Kjeldahl ISO 1871:2009

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
Recuento Total Aeróbica	<= 1000	UFC/g	< 10	USP/NF ; Ph. Eur; GME
<i>Escherichia coli</i> 10 g	AUSENTE	10g	AUSENTE	USP/NF ; Ph. Eur, Adaptado - G
<i>Salmonella spp</i> 25g-n=5 c=0	AUSENTE	25g	AUSENTE	ISO 6579 - 1

PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				
Análisis	Especificación	Unidad	Resultado	Metodología
Bloom 6,67%	240 - 260	g	251,2	Ph.Eur., USP/NF; GME
Viscosidad 6,67%	2,80 - 4,20	mPas	3,34	GME
Humedad	<= 12,0	%	10,8	Ph.Eur., USP/NF; GME
Cenizas	<= 2,00	%	0,94	GME/ USP 35
pH 6,67% 55°C	5 - 7	-	5,75	Ph.Eur., USP/NF; GME
Peróxido de hidrogeno	<= 10	ppm	0	Ph.Eur., USP/NF; GME
Dióxido de azufre (RW)	<= 10,00	ppm	9,87	Ph.Eur., USP/NF; GME

*El parámetro se monitorea de acuerdo com el plan de monitoreo de Gelprime.
 Los resultados se refieren solo a esta muestra recibida.
 Este certificado se generó electrónicamente.
 Liberación del producto:


 17/03/2025

Andréa Radis Francisco Marchetti
 andrea.marchetti@gelprime.com.br
 Supervisora de Control de Calidad


 17/03/2025

Dayt Lhuana Martins Corsino
 dayt.corsino@gelprime.com
 Supervisora de Aseguramiento de la Calidad