Albor Químicos	CERTIFICADO DE ANÁLISIS PT	Código: **M1-02-F04** Fecha: 01-02-2024 Versión: 07 Página 1 de 1

SODIO HIPOCLORITO 5.25%

Ref. 19350

LOTE:	**251033**	**Fecha de fabricación** 21-10-2025	**Fecha de vencimiento** 12-2026
Fabricado /comercializado por: **QUÍMICOS ALBOR SAS**		**Fecha de análisis** 21-10-2025	**Presentación** 5 Litros

MÉTODO	DESCRIPCIÒN	ESPECIFICACIONES	RESULTADO
Organoléptico	Aspecto físico	Líquido amarillo traslúcido sin partículas en suspensión	Cumple
Volumétrico	Concentración (NaClO %)	Mínimo 5 %	5.25%

Analista: *Fernanda P.*

.....

CONCEPTO:

El producto analizado cumple con las especificaciones de calidad y es APROBADO por la dirección técnica.

Fecha 10-2025

EL COMPROMISO ES CON TU BIENESTAR	**CERTIFICADO DE ANÁLISIS DE GRANEL Y PRODUCTO TERMINADO** **ALC ANT OSA 750 mL PLAS X12 UND** COPIA CONTROLADA 09-07-2024 FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	**PÁGINA 1 DE 2**

NÚMERO DE LOTE:	8415	**FECHA DE FABRICACIÓN:** 15-09-2025
FABRICANTE:	Laboratorios OSA SAS.	**FECHA DE RECEPCIÓN:** 16-09-2025
NÚMERO DE ANÁLISIS:	PT25-2111	**FECHA DE VENCIMIENTO:** 09-2027
MUESTREADO POR:	Control en Proceso Produccion	**FECHA DE MUESTREO:** 16-09-2025
		FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ANÁLISIS: 17-09-2025
FORMA FARMACÉUTICA/ COSMÉTICA:	Liquidos	**CANTIDAD RECIBIDA:** 3000 mL
PRESENTACIONES:		**ÁREA SOLICITANTE:**
750 mL		Producción

ANÁLISIS/ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	FECHA ANÁLISIS	ANALIZADO POR	REFERENCIA	TÉCNICA ANALÍTICA
Descripción	Liquido Traslucido, olor característico, sin partículas extrañas. PRODUCTO TERMINADO: con etiquetas alineadas, bien pegadas, codificación correcta y nítida, tapas bien ajustadas y producto sin filtración	Cumple	17-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	USP 42	PCDC-059
Peso Especifico	0.8799 - 0.8875 a 25°C	0,8842 %RSD= 0.0060%	17-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	USP 42	PCDC-059
Grado Alcohólico	68.5 °GL - 71.5 °GL	M1: 69.8 °GL M2: 69.8 °GL Promedio: 69.8 °GL	17-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	AOAC Métodos Oficiales de Análisis.	PCDC-059
Prueba de Metanol	No se produce color violeta	Cumple	17-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	USP 42	PCDC-059
Volumen de Llenado	750 mL - 765 mL	752 mL	17-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	USP 42	PCDC-059
Contenido de Dietilftalato (DEP)	No menor a 0.5 %	0,6 %	17-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	USP 42	PCDC-059
Hermeticidad	Ninguna muestra exhibe o presenta indicios de filtración al producto original a presión de15inHg por 5minutos.	Cumple	17-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	NTC 5511 Envases plastico uso general	PCDC-059

CONCLUSIONES: El producto cumple con las especificaciones de Calidad	**ESTADO DE CALIDAD**
	APROBADO ☒ **RECHAZADO** ☐

		ELABORADO POR:	APROBADO POR:
		 **Usuario:** VChicangana **Evento:** Ingreso de resultados **Nombre:** Vanessa Chicangana Montoya **Id Firma:** 450359270104101200850	 **Usuario:** M.Ramirez **Evento:** Aprobación **Nombre:** Maria Cristina Ramirez **Id Firma:** 340359270104101200850
SELLO CONTROL DE CALIDAD	**SELLO DE GERENCIA TÉCNICA**	**Analista Químico**	**Gerente Técnico**
		FECHA: 17-09-2025	**FECHA:** 17-09-2025

EL COMPROMISO ES CON TU BIENESTAR	**CERTIFICADO DE ANÁLISIS DE GRANEL Y PRODUCTO TERMINADO** **ALC ANT OSA 750 mL PLAS X12 UND** COPIA CONTROLADA 09-07-2024 FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	**PÁGINA 1 DE 2**

NÚMERO DE LOTE:	8492	**FECHA DE FABRICACIÓN:** 24-09-2025
FABRICANTE:	Laboratorios OSA SAS.	**FECHA DE RECEPCIÓN:** 25-09-2025
NÚMERO DE ANÁLISIS:	PT25-2201	**FECHA DE VENCIMIENTO:** 09-2027
MUESTREADO POR:	Control en Proceso Produccion	**FECHA DE MUESTREO:** 25-09-2025
		FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ANÁLISIS: 26-09-2025
FORMA FARMACÉUTICA/ COSMÉTICA:	Liquidos	**CANTIDAD RECIBIDA:** 3000 mL
PRESENTACIONES:		**ÁREA SOLICITANTE:**
750 mL		Producción

ANÁLISIS/ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	FECHA ANÁLISIS	ANALIZADO POR	REFERENCIA	TÉCNICA ANALÍTICA
Descripción	Liquido Traslucido, olor característico, sin partículas extrañas. PRODUCTO TERMINADO: con etiquetas alineadas, bien pegadas, codificación correcta y nítida, tapas bien ajustadas y producto sin filtración	Cumple	26-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	USP 42	PCDC-059
Peso Especifico	0.8799 - 0.8875 a 25°C	0,8842 %RSD= 0.0124%	26-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	USP 42	PCDC-059
Grado Alcohólico	68.5 °GL - 71.5 °GL	M1: 69.8 °GL M2: 69.8 °GL Promedio: 69.8 °GL	26-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	AOAC Métodos Oficiales de Análisis.	PCDC-059
Prueba de Metanol	No se produce color violeta	Cumple	26-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	USP 42	PCDC-059
Volumen de Llenado	750 mL - 765 mL	752 mL	26-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	USP 42	PCDC-059
Contenido de Dietilftalato (DEP)	No menor a 0.5 %	0,5 %	26-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	USP 42	PCDC-059
Hermeticidad	Ninguna muestra exhibe o presenta indicios de filtración al producto original a presión de15inHg por 5minutos.	Cumple	26-09-2025	Vanessa Chicangana Montoya	NTC 5511 Envases plastico uso general	PCDC-059

CONCLUSIONES: El producto cumple con las especificaciones de Calidad	**ESTADO DE CALIDAD**
	APROBADO ☒ **RECHAZADO** ☐

		ELABORADO POR:	APROBADO POR:
OSA LABORATORIOS YUMBO ANALIZADO	OSA LABORATORIOS YUMBO APROBADO	V.Chicangana **Usuario:** VChicangana **Evento:** Ingreso de resultados **Nombre:** Vanessa Chicangana Montoya **Id Firma:** 450362580104101211113	M.Ramirez **Usuario:** M.Ramirez **Evento:** Aprobación **Nombre:** Maria Cristina Ramirez **Id Firma:** 340362580104101211113
SELLO CONTROL DE CALIDAD	**SELLO DE GERENCIA TÉCNICA**	**Analista Químico**	**Gerente Técnico**
		FECHA: 26-09-2025	**FECHA:** 26-09-2025

Última Actualización: Ene 2022

bioquigen
Advanced chemical

CERTIFICADO DE ANALISIS

Producto. ALCOHOL ETÍLICO 96%
Lote. 25575
Fecha de Fabricación. OCT 2025 **Min. Expiración. OCT 2027**

CONTIENE:

- Alcohol Etílico 96% R.A.

RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	Líquido translucido
Color:	Incoloro, transparente
Olor:	Característico alcohólico
Densidad:	0,80 g/ml
Solubilidad en agua:	Miscible
Punto de Ebullición:	79°C
Contenido de alcohol:	96,4%

USO Y ALMACENAMIENTO

- Conservar en ambiente seco, a temperatura ambiente. Evite la exposición directa de la luz.
- Se recomienda verificar la concentración periódicamente y no usar en caso de existir contaminación accidental.

Elaborado por,



biopharchem
Advanced chemical

Departamento de Control de Calidad

Albor Químicos	CERTIFICADO DE ANÁLISIS PT	Código: **M1-02-F04** Fecha: 01-02-2024 Versión: 07 Página 1 de 1

ALCOHOL ETILICO 95%

Ref. 19101

LOTE:	**251041**	**Fecha de fabricación** 24-10-2025	**Fecha de vencimiento** 10-2028
Fabricado / comercializado por: **QUÍMICOS ALBOR SAS**		**Fecha de análisis** 24-10-2025	**Presentación** 500mL, 1000mL, Galón, Garrafa

MÉTODO	DESCRIPCIÒN	ESPECIFICACIONES	RESULTADO
Organoléptico	Aspecto físico	Líquido incoloro, trasparente, sin precipitado	Cumple
	Olor	Característico a alcohol	Cumple
Alcoholimetría	Grado alcohólico 20ºC	Mínimo 95º	96°
Densimetría	Densidad 20°C g/cm^3	0.800 – 0.810	0.810

Analista: *Fernanda P.*

CONCEPTO:

El producto analizado cumple con las especificaciones de calidad y es APROBADO por la dirección técnica.

Fecha 10-2025

MICROGEN	MICROGEN LTDA	Código: FQ56
	CERTIFICADO DE ANÁLISIS 4	Versión: 2
		Fecha: febrero 10 de 2022

NOMBRE DEL PRODUCTO:	Detergente Inmunodet Neutro Libre de Fosfato		
REFERENCIA DEL PRODUCTO:	ASEINN1002 (3.8 L), ASEINN1003(5 L), ASEINN1004(20 L)		
FABRICANTE DEL PRODUCTO:	MICROGEN - LABG&M		
LOTE:	1172-25		
TAMAÑO DEL LOTE:	41 unidades x 20 litros	**PRESENTACIÓN:**	3.8 L, 5 L
REGISTRO INVIMA:	No requiere		
FECHA DE FABRICACIÓN:	Octubre 14 de 2025		
FECHA DE VENCIMIENTO:	Octubre 14 de 2027		
NORMA DE REFERENCIA:	ISO 11133		
FECHA DE EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO:	Octubre 19 de 2025		

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENSAYOS INTERNOS:	Octubre 14 de 2025
CONTROL MACROSCOPICO (CONTROL INTERNO)	
CARACTERISTICAS FISICAS:	
Color:	Incoloro
Aspecto:	Denso
pH:	7,1
Conductividad:	N/A

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENSAYOS INTERNO:	Octubre 14 de 2025			
CONTROL DE ESTERILIDAD (CONTROL INTERNO)				
Prueba de Esterilidad:	**24 H**	**48 H**	**72 H**	**120 H**
	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo

CONTROL DE EFECTIVIDAD (CONTROL INTERNO)							
Prueba de Efectividad:	**CONTROL POSITIVO**	**1%**	**2%**	**3%**	**4%**	**5%**	**REFERENCIA**
	> 16	15 UFC	14 UFC	11 UFC	10 UFC	2 UFC	1

	UFC / PLACA			
LUGAR	**ACEPTABLE**	**INTERMEDIO**	**DESFAVORABLE**	**REFERENCIA**
Mesones y equipos	0 - 5	6 - 15	> 16	1
Pisos	0 - 25	26 - 50	> 51	2
Paredes y equipos	0 - 5	6 - 15	> 16	3
Áreas blancas - Paredes	< 5	-	-	4
Cabina de Flujo Laminar	< 3	-	-	5

CONCEPTO DE CALIDAD DEL LOTE			
Conversiones: C: cumple / NC: no cumple		**LIBERADO:**	**Cumple**
Directora de Producción		**Director Técnico**	
Nombre: Daniela Peña	**Firma:**	**Nombre:** Paola Andrea Ossa M	**Firma:**
T.P.:	31617	**T.P.:**	52529944

OBSERVACIONES

ELABORÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**	
Director de Calidad	Gerente General	Dr. Técnico de DM	Dr. Técnico de RDIV

MICROGEN	MICROGEN LTDA	Código: FQ56
	CERTIFICADO DE ANÁLISIS 4	Versión: 2
		Fecha: febrero 10 de 2022

NOMBRE DEL PRODUCTO:	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL		
REFERENCIA DEL PRODUCTO:	ASEJLA1009		
MARCA DE PRODUCTO	LABG&M		
FABRICANTE DEL PRODUCTO:	MICROGEN - LABG&M		
LOTE:	20102517		
TAMAÑO DEL LOTE:	305 UNIDADES X 4 LITROS	**PRESENTACIÓN:**	4 LT
REGISTRO INVIMA:	NSOC97512-19CO		
FECHA DE FABRICACIÓN:	Octubre 27 de 2025		
FECHA DE VENCIMIENTO:	Octubre 27 de 2027		
NORMA DE REFERENCIA:	ISO 11133		
FECHA DE EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO:	Noviembre 01 de 2025		

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENSAYOS:	Octubre 31 de 2025
CONTROL MACROSCOPICO	
CARACTERISTICAS FISICAS:	
Viscosidad (5000-8000 cps):	8000 cps
Color:	Neutro
Densidad (1,020-1,050 g/ml):	1,032 g/ml
Olor:	Neutro
Aspecto:	Liquido homogeneo viscoso
pH (6,0-7,0):	6,9
Conductividad:	N/A

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENSAYOS INTERNO:	Octubre 27 de 2025

CONTROL DE EFECTIVIDAD (CONTROL INTERNO)						
Prueba de Efectividad:	**Máximo**	**24 H**	**48 H**	**72 H**	**120 H**	**REFERENCIA**
	> 16	0	0	2	4	1

	UFC / PLACA			
LUGAR	**ACEPTABLE**	**INTERMEDIO**	**DESFAVORABLE**	**REFERENCIA**
Mesones y equipos	0 - 5	6 - 15	> 16	1
Pisos	0 - 25	26 - 50	> 51	2
Paredes y equipos	0 - 5	6 - 15	> 16	3
Áreas blancas - Paredes	< 5	-	-	4
Cabina de Flujo Laminar	< 3	-	-	5

CONCEPTO DE CALIDAD DEL LOTE			
Conversiones: **C: cumple / NC: no cumple**		**LIBERADO:**	**Cumple**
Directora de Producción		**Director Técnico**	
Nombre: Daniella Peña	**Firma:**	**Nombre:** Paola Andrea Ossa M	**Firma:**
T.P.:	31617	**T.P.:**	52529944

OBSERVACIONES

ELABORÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**	
Director de Calidad	Gerente General	Dr. Técnico de DM	Dr. Técnico de RDIV

Certificate of Analysis

LANXESS
Energizing Chemistry

Batch	Material Description	Delivery No.	Planned Delivery Date
2506BA0204	VIRKON S COLOMBIA, 2 X 5KG CARTON	5000877853/000020	26.06.2025

Inspection Method / Characteristic	Result	Specification	Unit
1) Appearance	complies	complies	
2) Odor	complies	complies	
3) Solubility at 25°C	complies	complies	
4) pH in 1% solution	2,46	2,35 - 2,65	
5) Oxygen	10,49	10,00 - 11,00	%
6) Sodium chloride	1,46	1,35 - 1,65	%

Antec
INTERNATIONAL
A Lanxess Company

Certificate of Analysis

LANXESS
Energizing Chemistry

Batch	Material Description	Delivery No.	Planned Delivery Date
2506BA0204	VIRKON S COLOMBIA, 2 X 5KG CARTON	5000877853/000020	26.06.2025

Inspection Method / Characteristic	Result	Specification	Unit
1) Appearance	complies	complies	
2) Odor	complies	complies	
3) Solubility at 25°C	complies	complies	
4) pH in 1% solution	2,46	2,35 - 2,65	
5) Oxygen	10,49	10,00 - 11,00	%
6) Sodium chloride	1,46	1,35 - 1,65	%

Antec
INTERNATIONAL
A Lanxess Company