

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

**Producto:** Bicarbonato de sodio Svy

**Lote N°:** TOS3072400

**Fecha de producción:** 02/11/2024

**Fecha de vencimiento:** 02/11/2027

Análisis	Resultados	Unidades	Especificación		Método
			Mín.	Máx.	
Aspecto	Polvo blanco cristalino estable al aire seco, pero se descompone lentamente en el aire húmedo. Sus soluciones, cuando recién preparada con agua fría sin agitación, son alcalinas al tornasol. La alcalinidad aumenta a medida que la solución se agita o se calienta. Un gramo se disuelve en 10 ml de agua. Es insoluble en alcohol.			-	
Identificación de sodio	Cumple	-	Cumple		Solvay
Identificación de bicarbonato	Cumple	-	Cumple		Solvay
Alcalinidad total (NaHCO <sub>3</sub> )	100.2	%	99.0	100.5	Solvay
pH (solución al 1%)	8.2		8.0	8.6	Solvay
Sales de amonio (NH <sub>4</sub> )	Sin olor		Sin olor		FCC
Arsénico (As)	< 2	ppm	-	<2	Solvay
Plomo (Pb)	< 2	ppm	-	<2	Solvay
Mercurio (Hg)	< 1.000	ppm	0.010	1.000	Solvay
Pérdida por secado (H <sub>2</sub> O)	< 0.25	%	-	0.25	Solvay
Sustancias insolubles	Límpido		Límpido		Solvay
Densidad polvo suelto	1.08	Kg/dm <sup>3</sup>	0.8	1.3	Solvay
Granulometría					
< 0.200 mm	99.2	%	80	-	Solvay
< 0.063 mm	18.8	%	-	<40	Solvay

Los datos consignados en este certificado han sido suministrados por nuestro proveedor, solamente reflejan los resultados de los controles realizados por el mismo sobre una muestra representativa y no eximen al cliente de realizar su control de recepción.

La empresa no se responsabiliza por el uso inadecuado que se realice con este producto.

Departamento técnico.