

REPORTE DE ANÁLISIS

Nuestra Referencia	:	OTICH23-1123 rev1	Ciente	:	Amic Chile
Producto⁽¹⁾	:	Monoetilenglicol aditivos y agua desionizada	Contacto (s)	:	Mónica Lorca
Identificación de la Muestra	:	19593	Email	:	mlorca@amicchile.cl
N° de Sello	:	Sin Antecedentes	Dirección	:	Sin Antecedentes, ,
Muestra Obtenida por⁽²⁾	:	Muestra Puntual	Ref. Cliente	:	
Ubicación del Muestreo	:	Sin antecedentes	Fecha de Recepción de Muestra	:	14/11/2023
Tipo de Muestreo	:	Muestra Puntual	Fecha Inicio de Análisis	:	14/11/2023
Fecha de Muestreo	:	13/11/2023 00:00:00	Fecha Término de Análisis	:	07/12/2023
Plan/Método de Muestreo	:	Sin Antecedentes	Análisis realizados en	:	Lab. AmSpec Chile
Responsable de Muestreo	:	Cliente	Fecha de Emisión de Reporte	:	07/12/2023
Muestra Obtenida de	:	IBC Lote Collahuasi			

Analizado
 Atestiguado⁽³⁾
 Preliminar
 Final

Ensayos	Unidades	Métodos	Especificaciones	Resultados
Densidad a 20°C	Kg/m3	ASTM D5931-20	Informar	1051.7
Concentración (Etilenglicol)	% v/v	ASTM D3321-19	Informar	43.52
Índice de Refracción a 20°C		ASTM D1218-2021	Informar	1.3728
pH	-	ASTM D1287-11 (20)	Informar	6.8
Punto de Ebullición de Equilibrio	°C	ASTM D1120-17	Informar	106.5
Punto de Congelación	°C	ASTM D1177-17	Informar	-28
*** Fin de los resultados de análisis ***				

Condiciones ambientales de los ensayos:

Observaciones:

Juan Pablo Palma
 Firmado digitalmente por Juan Pablo Palma
 Fecha: 2023.12.07 17:39:44 -0300

Supervisor de Laboratorio

(1) Declarado según el cliente.

(2) Los análisis reportados corresponden a la muestra suministrada al laboratorio por: AmSpec Chile - Laboratorio; donde la misma se ha analizado por solicitud para verificar el cumplimiento de las especificaciones detalladas, sin aceptar ninguna responsabilidad adicional por parte de nuestro laboratorio.

(3) Nuestra responsabilidad en el ATESTIGUAMIENTO de Análisis se limita a presenciar que el análisis se esté practicando a la muestra correcta y de acuerdo al método previamente establecido. Por lo que el cliente acepta que AMSPEC CHILE S.A. no es responsable de las condiciones del equipo, instrumento o aparatos de medición y que acepta los datos de calibración, reactivos y otros instrumentos o materiales utilizados tal como se presentan.

AMSPEC CHILE S.A. no es responsable de cualquier información proporcionada por el cliente que pueda afectar la validez de los resultados de análisis.

* Ensayo dentro del Alcance de Acreditación ISO 17025:2017

** Ensayo subcontratado a otro laboratorio