

Fecha: 11/02/2022

Reporte de Análisis: BA22-00106.001

IF INGENIERIA EN FERTILIZANTES S.A.S.
LAS CALANDRIAS 130 - FIGUE.
BUENOS AIRES

Los resultados mostrados en este reporte de ensayo específicamente se refieren a la muestra (s) ensayadas según se han recibido a menos que se indique lo contrario. Todos los ensayos se han realizado utilizando la última revisión de los métodos indicados, a menos que se indique lo contrario en el reporte. Los parámetros de precisión se aplican en la determinación de los resultados anteriores. Los consumidores de los resultados analíticos, cuando establezcan la conformidad con los requisitos comerciales o regulatorios, deben tener en cuenta las disposiciones completas de ASTM D 3244, IP367 e ISO 4259 en ese contexto, el nivel de confianza predeterminado de las pruebas de petróleo se ha establecido en el nivel de confianza del 95%. Ponga especial atención a las secciones 7.3.6, 7.3.7 y 7.3.8 de la ASTM D 3244. Este reporte de ensayo ha sido publicado bajo las Condiciones Generales de Servicio de la Compañía (copia disponible en la página web de la compañía en www.sgs.com o bajo solicitud). Se recomienda la atenta lectura de las cláusulas sobre la limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción definida en el mismo. El presente reporte no podrá ser reproducido parcialmente o en su totalidad sin la aprobación escrita del laboratorio.

La muestra(s) a la que se refieren los resultados obtenidos en el presente documento fueron tomadas por cliente o por un tercero que actúa bajo la dirección del cliente. Los resultados no constituyen garantía de representatividad de la muestra de las mercancías y se refieren estrictamente a la muestra(s). La Compañía no asume ninguna responsabilidad en relación con el origen o la fuente que la muestra(s) extraída.

CLIENTE ORDEN NO :	22200252-1	SGS ORDEN NO.:	--
LOCALIDAD :	N/A	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO :	Urea - Solución al 32.5%
ORIGEN DE LA MUESTRA :	Suministrado por el cliente	MUESTREADO POR :	Cliente
TIPO DE MUESTRA :	Tal como fue presentado	RECIBIDO :	04/02/2022
MUESTREADO :	--	COMPLETADO:	11/02/2022
ANALIZADO :	07/02/2022 - 11/02/2022		

ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO UNIDAD
Fosfato	ISO 22241-2:2006 Annex H	0.16 mg/kg
Materia insoluble	ISO 22241-2:2006 Annex G	3.5 mg/kg
Biuret	ISO 22241-2:2006 Annex E	0.28 % (m/m)
Alcalinidad como NH3	ISO 22241-2:2006 Annex D	<0.10 % (m/m)
Densidad a 20°C	UNE EN ISO 12185	1091.0 kg/m ³
Identificación	ISO 22241-2:2006 Annex J	Idéntico a la referencia ---
Índice de refracción a 20°C	ISO 22241-2:2006 Annex C	1.38395 ---
Contenido de urea a 20°C	ISO 22241-2:2006 Annex C	33.1 % (m/m)
Aluminio	ISO 22241-2:2006 Annex I	<0.5 mg/kg
Calcio	ISO 22241-2:2006 Annex I	0.2 mg/kg
Cromo	ISO 22241-2:2006 Annex I	<0.2 mg/kg
Cobre	ISO 22241-2:2006 Annex I	<0.2 mg/kg
Hierro	ISO 22241-2:2006 Annex I	<0.5 mg/kg
Magnesio	ISO 22241-2:2006 Annex I	0.39 mg/kg
Níquel	ISO 22241-2:2006 Annex I	<0.2 mg/kg
Potasio	ISO 22241-2:2006 Annex I	0.12 mg/kg
Sodio	ISO 22241-2:2006 Annex I	0.15 mg/kg
Zinc	ISO 22241-2:2006 Annex I	<0.2 mg/kg

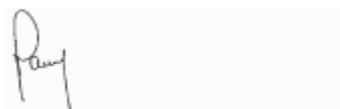
**** Fin De Los Resultados Analíticos ****

FIRMA AUTORIZADA



Juan Andres Jacome
Supervisor de Laboratorio de Hidrocarburos

FIRMA AUTORIZADA



Daniel Alberto Tamayo
Gerente de Laboratorio

110220220935000011980

Página 1 de 1

OGC-Es_report-2014-10-10_v59K