



ICL Brasil Ltda
Complexo Indl. Cajati - Rod. BR 116, Km 488
11950-000 - Cajati - SP - Cx. Postal 518
CNPJ: 03.353.785/0005-06 I.E.: 740.018.867.116
Tel (13)3854-9494, Fax (13)3854-1329



Certificado de Calidad

Fecha
31.03.2022
Página
1 / 2

Ordem del Cliente
PROFORMA NR 601

Número de la remessa
80225687 000010

Número de la ordem
20009810 000010

Número del cliente
980682

NF:
000068951-5

Producto	Denominación
D85-IBC	ACIDO FOSFORICO GRADO ALIMENTICIO
Numero Del Lote:	30032243
Fecha de Fabricación:	30.03.2022
Fecha De Validez:	29.03.2024
Cantidad:	25,28 T
Transportador:	0000701957-TRANSPARE TRANSPORTES E ARM GERAIS QJN2285 SP

Características	Unidad	Limite Inferior	Limite Superior	Resultado
H3PO4, Concentración	%	85,0	85,5	85,2
P2O5	%	61,6	61,8	61,7
Aspecto Visual	-	-	Líquido	Líquido transparente, incoloro y sin par
Gravedad específica 25°C	g/ml	1,685	1,689	1,687
Hierro (Fe)	ppm	-	25,0	18,0
Arsénico (As)	ppm	-	1,0	0,8
Fluoruros (F)	ppm	-	10,0	10,0
Sulfatos (SO4)	ppm	-	400,0	375,0
Plomo (Pb)	ppm	-	1,0	0,2
Cobre (Cu) *	ppm	-	1,0	0,1
Cadmio (Cd) *	ppm	-	1,0	0,1
mercurio (Hg) *	ppm	-	0,05	0,01
Cromo (Cr) *	ppm	-	1,0	0,2
Níquel (Ni) *	ppm	-	5,0	0,2
Estanho (Sn) *	-	-	150	<150
fósforo (P)	%	27,0	30,0	27,0
concentração de H2O no pr	-	-	No más del 15%	No más del 15%
Potencial de Hidrogênio	-	-	3,0	1,5

Responsable Técnico:
Arnaldo Dias de Sousa Júnior
Gerente Industrial
CRQ IV 043451191



Producto aprobado por el responsable de la Garantía de Calidad. Este es un laudo



ICL Brasil Ltda
Complexo Indl. Cajati - Rod. BR 116, Km 488
11950-000 - Cajati - SP - Cx. Postal 518
CNPJ: 03.353.785/0005-06 I.E.: 740.018.867.116
Tel (13)3854-9494, Fax (13)3854-1329



Certificado de Calidad

Fecha
31.03.2022

Ordem del Cliente Página
PROFORMA NR 601 2 / 2

Número de la remessa
80225687 000010

Número de la ordem
20009810 000010

Número del cliente
980682

NF:
000068951-5

Color	APHA	-	30,0	<10,0
Cloruros (Cl)	ppm	-	20,0	<20,0
Ácidos Voláteis	ppm	-	10,0	<10,0
Nitratos	ppm	-	5,0	<5,0
Metales Pesados como Pb	ppm	-	10,0	<10,0
LACRE	-	-	-	5576

* Análisis realizado mensualmente.

Apariencia, cobre, cadmio, cromo, níquel, estaño, Ac.Volátiles, fósforo, nitratos, H₂O y PH, son valores típicos

Responsable Técnico:
Arnaldo Dias de Sousa Júnior
Gerente Industrial
CRQ IV 043451191

Producto aprobado por el responsable de la Garantía de Calidad. Este es un laudo