

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LABORATORIO QUIMICO QUITECA LTDA.

ubicado en Pedro Fontova N°4756, Conchalí, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

**Laboratorio de ensayo
según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

en el área Química para fertilizantes y plaguicidas, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 21 de diciembre de 2012

Vigencia de la Acreditación Desde : 13 de mayo de 2021
Hasta : 13 de mayo de 2026

Santiago de Chile, 13 de mayo de 2021

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1087

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIO QUIIMCO QUITECA LTDA, CONCHALI, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : QUIMICA PARA FERTILIZANTES Y PLAGUICIDAS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Clorhexidina Rango: 1,7 – 11000 mg/L	IT-33 v-0, IT-34 v-0 Basado en: Referencia L395 Determination of Chlorhexidine, Benzethonium and Benzalconium in Desinfectants Shimadzu Application News HPLC con detector UV.	Plaguicidas
Difenilamina Rango: 0,78 – 14000 mg/L	IT-13 v-0, IT-14 v-1 Basado en: Pesticide Analytical Manual Volume I (PAM) 3rd Edition (1994, Updated October, 1999) HPLC con detector UV.	Soluciones diluidas de plaguicida en agua
Fludioxonil Rango: 0,74 – 14000 mg/L	IT-17 v-0, IT-18 v-1 Basado en: Pesticide Analytical Manual Volume I (PAM) 3rd Edition (1994, Updated October, 1999) HPLC con detector UV.	Soluciones diluidas de plaguicida en agua
Fludioxonil Rango: 0,22 – 14000 mg/L	IT-60 v-0, IT-61 v-0 Basado en: Pesticide Analytical Manual Volume I (PAM) 3rd Edition (1994, Updated October, 1999) HPLC con detector UV	Plaguicidas
Imazalil Rango: 0,06 – 15227 mg/L	IT-19 v-0, IT-20 v-2 Basado en: Pesticide Analytical Manual Volume I (PAM) 3rd Edition (1994, Updated October, 1999) Cromatografía de gases con detector NPD.	Soluciones diluidas de plaguicida en agua
Imazalil Rango: 0,02 – 15227 mg/L	IT-29 v-0, IT-30 v-2 Basado en: CIPAC 335 / 2009 Cromatografía de gases con detector NPD.	Plaguicidas
Iprodione Rango: 0,83 – 3500 mg/L	IT-50 v-0, IT-51 v-0 Basado en: CIPAC 278 / 2009 HPLC con detector UV.	Soluciones diluidas de plaguicida en agua
Iprodione Rango: 0,23 – 50000 mg/L	IT-25 v-0, IT-26 v-0 Basado en: CIPAC 278 / 2009 HPLC con detector UV.	Plaguicidas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Fenhexamida Rango: 0,10 – 734 mg/L	IT-64 v-0, IT-65 v-0 Basado en: Pesticide Analytical Manual Volume I (PAM) 3rd Edition (1994, Updated October, 1999) Cromatografía de gases con detector NPD.	Soluciones diluidas de plaguicida en agua
Pirimetanil Rango: 0,47 – 14000 mg/L	IT-15 v-0, IT-16 v-1 Basado en: Pesticide Analytical Manual Volume I (PAM) 3rd Edition (1994, Updated October, 1999) HPLC con detector UV.	Soluciones diluidas de plaguicida en agua
Pirimetanil Rango: 0,14 – 14000 mg/L	IT-58 v-0, IT-59 v-0 Basado en: Pesticide Analytical Manual Volume I (PAM) 3rd Edition (1994, Updated October, 1999) HPLC con detector UV.	Plaguicidas
Tebuconazol Rango: 0,47 – 6800 mg/L	IT-54 v-0, IT-55 v-0 Basado en: CIPAC 278 / 2009 HPLC con detector UV.	Soluciones diluidas de plaguicida en agua
Tebuconazol Rango: 0,47 – 6800 mg/L	IT-27 v-0, IT-28 v-2 Basado en: CIPAC 494 / 2009 Cromatografía de gases con detector NPD.	Plaguicidas
Tiabendazol Rango: 0,08 – 1026 mg/L	IT-21 v-0, IT-22 v-2 Basado en: Pesticide Analytical Manual Volume I (PAM) 3rd Edition (1994, Updated October, 1999) Cromatografía de gases con detector NPD.	Soluciones diluidas de plaguicida en agua
Tiabendazol Rango: 0,02 – 42000 mg/L	IT-23 v-0, IT-24 v-2 Basado en: CIPAC 323 / 2009 HPLC con detector UV.	Plaguicidas

ACEPTA

INN

Creado el 2021-05-18 13:14:03

- N° Docto: A2-8000-020E-4789-CCE2

Este documento es una representación de un documento original en fomato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma

Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2021-05-24 12:29:32.803844
Auditoría Autentia: NONE-N1GB-QN43-QSE7
Operador: 11378194-7

Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2021-05-24 17:44:12.36857
Auditoría Autentia: NONE-N2GB-R8J2-G16V
Operador: 7204961-6