



**LSQA**  
LATU+QUALITYAUSTRIA

## **CERTIFICADO DE CONFORMIDAD PR1150/01**

LSQA S.A. extiende el presente Certificado de Conformidad para los productos detallados en el anexo.

Producto	Hipocloritos
Nombre del solicitante	EFICE S.A.
Razón social del solicitante	EFICE S.A.
Dirección del solicitante	Planta: Ruta 1 km 25 / Adm: 18 de julio 907 Piso 1, Montevideo
Norma de referencia	UNIT 1224:2019

**Los productos incluidos en el presente certificado cumplen plenamente con los requisitos de la norma especificada.**

El alcance de este certificado está especificado en su anexo y no es válido a menos que ambos sean presentados juntos.

Este certificado sustituye a otras versiones con el mismo número y fecha de emisión anterior.

Certificado:	<b>PR1150/01</b>
Fecha de primera emisión:	<b>05 de setiembre de 2017</b>
Fecha de emisión:	<b>10 de setiembre de 2019</b>
Válido hasta:	<b>05 de setiembre de 2020</b>

**Ing. Jorge Arismendi**  
Director Ejecutivo  
LSQA S.A.  
Av. Italia 6201  
CP11500  
Montevideo, Uruguay

## ANEXO AL CERTIFICADO DE CONFORMIDAD PR1150/01

Auditor: Ing. Santiago Vázquez  
Fecha de elaboración: 02/09/2019

Página 1 de 1  
Fecha de emisión: 10/09/2019

El presente anexo detalla el alcance del certificado de conformidad correspondiente.

Nombre y dirección del fabricante	<b>EFICE S.A.</b> <b>Avenida 18 de Julio, 907 piso 1, Montevideo, Uruguay</b>
Nombre y dirección de la fábrica	<b>EFICE S.A.</b> <b>Ruta Nº 1 km 25, San José, Uruguay</b>
Sistema de Certificación	Esquema 5 de la norma UNIT-ISO/IEC 17067:2013

**Producto: Hipoclorito de sodio para su uso en potabilización de agua**  
**Marca: EFICE**

### Características

Cloro activo disponible	100g/l y 130 g/l
Alcalinidad libre (expresada como NaOH)	máximo 1.5% m/m
Material insoluble	máximo 0.15% m/m

### Impurezas (\*)

Antimonio	máximo 5mg/l
Arsenico	máximo 10mg/l
Cadmio	máximo 3mg/l
Cromo	máximo 50mg/l
Cobre	máximo 50mg/l
Plomo	máximo 10mg/l
Mercurio	máximo 1mg/l
Selenio	máximo 10mg/l
Niquel	máximo 50mg/l
Cloruro	máximo 4200mg/l
Bromato	máximo 50mg/l

(\*) Valores máximos de impurezas establecidos para una concentración de cloro disponible de 100g/l.