

## FICHA TÉCNICA

# PERÓXIDO DE HIDROGENO

### 1. ESPECIFICACIÓN COMERCIAL

Características del producto.

DETERMINACIÓN	UNIDAD	ESPECIFICACIONES	MÉTODO DE ANÁLISIS
Aspecto		Líquido Incoloro	Visual
Concentración	% p	Mín. 50,0	CEFIC - AM 7157
Color	Hazen	Máx. 15	Apha
Acidez <sup>1</sup>	mEq/l	Máx. 5,0	CEFIC – AM 7159
Nitratos <sup>1</sup>	mg/kg	Máx. 250	Cromatografía Iónica
Fosfatos <sup>1</sup>	mg/kg	Máx. 400	Cromatografía Iónica
Hierro <sup>1</sup>	mg/kg	Máx. 0,5	ICP-OES
Metales pesados <sup>1,2</sup>	mg/kg	ND 0,2	ICP-OES

<sup>1</sup> Garantizado por control de proceso.

<sup>2</sup> Arsénico, Plomo, Cobre, Estaño y Níquel.

ND: No detectable en el límite

Plazo de Validez: Un año da la fecha de producción.

Documento	DIO-EP-1005		
Data	20/06/2017	Versão	1.0

agrizon.com

info@e-agrizon.com

+ (593-4) 3903939 / + (593-4) 3903940

Edificio Alhambra 2, Piso 3 Oficina #109  
Samborondón - Ecuador



INTEROX® 50-10 una solución acuosa de peróxido de hidrógeno. Líquido límpido e incoloro, con olor característico, miscible en agua en todas las proporciones.

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	VALOR
Densidad (20°C)	kg/m <sup>3</sup>	1,195
Volumen de 1 tonelada de producto (20°C)	m <sup>3</sup>	0,84 +/- 0,001
Punto de ebullición a 101,3 kPa	°C	113,9
Punto que congela	°C	- 52
Viscosidad a 20 °C	mPa.s	1,1 +/- 0,01

### 3. IDENTIFICACIÓN

Peróxido de hidrógeno	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
Peso Molecular	34
Número CAS	7722-84-1
Número CE (EINECS)	231-765-0

Documento	DIO-EP-1005		
Data	20/06/2017	Versão	1.0

