

	Ficha técnica	Código: FTAC
		Versión: 5
	Ácido clorhídrico 0.1N	Fecha: Marzo /2024
		Página: 1 de 1

PRINCIPIO

El ácido clorhídrico (HCl) es una solución acuosa corrosiva, tóxica, inorgánica, fuertemente ácida, de cloruro de hidrógeno completamente ionizado. Se utiliza en la producción de compuestos orgánicos e inorgánicos, como reactivo en reacciones y preparación de muestras, en control de pH.

APLICACIÓN

Reactivo analítico para diferentes usos en laboratorios clínicos, veterinarios e industrias en general. Estabilizante de muestras

CONTENIDO

Producto	Presentación
Ácido clorhídrico 0.1N	100 ml, 200 ml, 500 ml y 1000ml

MATERIALES REQUERIDOS NO SUMINISTRADOS

Guantes
Prendas antifluido
Gafas
Mascara de producción

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacenar a temperatura de ambiente entre 5 -30°C.
Protegido de la luz.

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Concentración: 0.1N
Color: Incoloro
Olor: Picante

ESTABILIDAD

El reactivo es estable hasta la fecha de vencimiento manteniéndolo protegido de la luz y bien cerrado.

DISPOSICION FINAL

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo la normatividad nacional.

RECOMENDACIONES

Los reactivos se deben manipular con precaución. Las indicaciones de seguridad se encuentran en la etiqueta de los productos. Se aconseja consultar la ficha de datos de seguridad antes de la manipulación del reactivo. La eliminación de residuos debe hacerse según la normativa local vigente.

El reactivo debe ser usado por personal entrenado y capacitado, no se debe mezclar con productos de otras marcas.

BIBLIOGRAFIA

1. ASTM 1193: 2001 Standard specification for reagent water. BS3978: 1987 British Standard Specification for water for laboratory use. ISO 3696: 1987 Water for analytical laboratory use Specification and test methods.



Cirumedics S.A.S

Calle 56 A No. 75-35 Bogotá- Colombia

Pbx. 60 1 5341164

Móviles 317 6588871 315 8881782

E-mail: direccioncomercial@cirumedics.com

www.cirumedics.com



	Ficha técnica	Código: FTAC
		Versión: 5
	Ácido clorhídrico R.A	Fecha: Marzo /2024
		Página: 1 de 1

PRINCIPIO

El ácido clorhídrico (HCl) es una solución acuosa corrosiva, tóxica, inorgánica, fuertemente ácida, de cloruro de hidrógeno completamente ionizado. Se utiliza en la producción de compuestos orgánicos e inorgánicos, como reactivo en reacciones y preparación de muestras, en control de pH.

APLICACIÓN

Reactivo analítico para diferentes usos en laboratorios clínicos, veterinarios e industrias en general. Estabilizante de muestras

CONTENIDO

Producto	Presentación
Ácido clorhídrico R.A	100 ml, 200 ml, 500 ml y 1000ml

MATERIALES REQUERIDOS NO SUMINISTRADOS

Guantes
Prendas antifluido
Gafas
Mascara de producción

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacenar a temperatura de ambiente entre 5 -30°C. Protegido de la luz.

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Color: Incoloro
Olor: Picante

ESTABILIDAD

El reactivo es estable hasta la fecha de vencimiento manteniéndolo protegido de la luz y bien cerrado.

DISPOSICION FINAL

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo la normatividad nacional.

RECOMENDACIONES

Los reactivos se deben manipular con precaución. Las indicaciones de seguridad se encuentran en la etiqueta de los productos. Se aconseja consultar la ficha de datos de seguridad antes de la manipulación del reactivo. La eliminación de residuos debe hacerse según la normativa local vigente.

El reactivo debe ser usado por personal entrenado y capacitado, no se debe mezclar con productos de otras marcas.

BIBLIOGRAFIA

1. ASTM 1193: 2001 Standard specification for reagent water. BS3978: 1987 British Standard Specification for water for laboratory use. ISO 3696: 1987 Water for analytical laboratory use Specification and test methods.



Cirumedics S.A.S

Calle 56 A No. 75-35 Bogotá- Colombia

Pbx. 60 1 5341164

Móviles 317 6588871 315 8881782

E-mail: direccioncomercial@cirumedics.com

www.cirumedics.com

