

	FICHA TÉCNICA		Código: FTCR
			Versión: 6
	HIDROXIDO DE SODIO 1N (4%)		Fecha: Junio/2024
			Página: 1 de 1

PRINCIPIO

Este reactivo es un descontaminante para muestras, principalmente de esputo, que posee además propiedades mucolíticas. Al tratarse de un álcali muy potente resulta crítica la concentración empleada, así como el tiempo de actuación.

Para prevenir la contaminación por micobacterias ambientales, use en todo momento agua destilada estéril.

APLICACIONES

Es un reactivo auxiliar, requerido para realizar el cultivo en medio Ogawa Kudoh

PRESENTACIÓN

Producto	Presentación
Hidróxido de sodio 1N (4%)	200mL, 500 mL, y 1000mL

MATERIALES NO SUMINISTRADOS

Escobillón estéril
Tubos de ensayo.
Cronometro.

PROCEDIMIENTO

1. Impregnar un escobillón estéril con la partícula útil de la muestra de esputo.
2. Introducir en un tubo con hidróxido de sodio al 4%, durante dos minutos exactos.
3. Inocular por presión y rotación del escobillón en el medio de Ogawa.
4. Este procedimiento permite mantener la viabilidad del bacilo durante varios días, hasta su transporte a un laboratorio, que realice la incubación, lectura e identificación de los aislamientos.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura de ambiente entre 5 – 35° C protegido de la luz. Mantener bien cerrado el reactivo.

ESTABILIDAD

Los productos son estables hasta la fecha de expiración como aparece en la etiqueta producto.

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. Garzón MC, Llerena C, Orjuela DL, Mejía. Bacteriología de tuberculosis, baciloscopia y cultivo. Laboratorio Nacional de Referencia,

Micobacterias – INS, MPS, OPS/OMS, CIDA-Canadá. 2009

2. MPS, INS, OPS. Plan estratégico “Colombia libre de tuberculosis 2006-2015, para la expansión y fortalecimiento de la Estrategia DOTS/TAS. 2006.



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: FTCTR
		Versión: 6
	Hidróxido de sodio 0.1 N	Fecha: Junio/2024
		Página: 1 de 1

PRINCIPIO

Es una solución alcalina para diferentes usos en laboratorio clínico y de investigación.

APLICACIONES

Es un reactivo para análisis químico en laboratorios clínicos e investigación.

PRESENTACIÓN

Producto	Presentación
Hidróxido de sodio 0.1 N	100mL, 200mL, 500mL, y 1000mL

PROCEDIMIENTO

El indicado según el laboratorio o lugar donde se emplea.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Consistencia: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Inodora

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura de ambiente entre 5 – 35 ° C protegido de la luz. Mantener bien cerrado el reactivo.

ESTABILIDAD

Los productos son estables hasta la fecha de expiración como aparece en la etiqueta del producto.

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. Flores de Labardini, T., (2000). Química Orgánica. Esfinge, México.
2. Solomons, G. 1988). Fundamentos de Química Orgánica. Limusa, México.
3. Burton, D. (2001). Química Orgánica y Bioquímica, McGraw Hill, México



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: FTCTR
			Versión: 6
	Hidróxido de sodio 0.2 N		Fecha: Junio/2024
			Página: 1 de 1

PRINCIPIO

Es una solución alcalina para diferentes usos en laboratorio clínico y de investigación.

APLICACIONES

Es un reactivo para análisis químico en laboratorios clínicos e investigación.

PRESENTACIÓN

Producto	Presentación
Hidróxido de sodio 0.2 N	100mL, 200mL, 500mL y 1000mL

PROCEDIMIENTO

El indicado según el laboratorio o lugar donde se emplea.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Consistencia: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Inodora

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura de ambiente entre 5 – 35 ° C protegido de la luz. Mantener bien cerrado el reactivo.

ESTABILIDAD

Los productos son estables hasta la fecha de expiración como aparece en la etiqueta del producto.

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. Flores de Labardini, T., (2000). Química Orgánica. Esfinge, México.
2. Solomons, G. 1988). Fundamentos de Química Orgánica. Limusa, México.
3. Burton, D. (2001). Química Orgánica y Bioquímica, McGraw Hill, México



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: FTCTR
		Versión: 6
	Hidróxido de sodio 0.4 N	Fecha: Junio/2024
		Página: 1 de 1

PRINCIPIO

Es una solución alcalina para diferentes usos en laboratorio clínico y de investigación.

APLICACIONES

Es un reactivo para análisis químico en laboratorios clínicos e investigación.

PRESENTACIÓN

Producto	Presentación
Hidróxido de sodio 0.4 N	100mL, 200mL, 500mL y 1000mL

PROCEDIMIENTO

El indicado según el laboratorio o lugar donde se emplea.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Consistencia: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Inodora

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura de ambiente entre 5 – 35 ° C protegido de la luz. Mantener bien cerrado el reactivo.

ESTABILIDAD

Los productos son estables hasta la fecha de expiración como aparece en la etiqueta del producto.

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. Flores de Labardini, T., (2000). Química Orgánica. Esfinge, México.
2. Solomons, G. 1988). Fundamentos de Química Orgánica. Limusa, México.
3. Burton, D. (2001). Química Orgánica y Bioquímica, McGraw Hill, México



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

