



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA BEAKER

BEAKER

Uso: Para preparar comúnmente en laboratorio medios de cultivo.

Beacker de Polipropileno, de boca ancha y Resistente al calor.

Presentación: 4000 mL



ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA FRASCO

FRASCO LAVADOR

: Frascos útiles para administrar agua estéril o reactivos, donde sea necesario, para reducir el riesgo de contaminación.

Flexibles

Transparentes, de polipropileno

De 500 mL




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



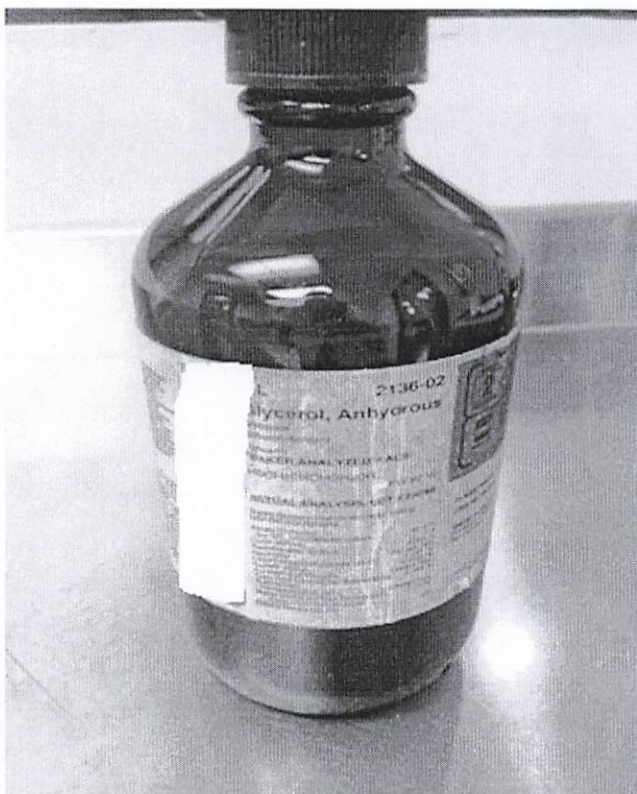
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA GLICEROL

GLICEROL

: Conocido también como Glicerina
Compuesto alcohólico que forma parte
de los lípidos.

Grado Reactivo




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio

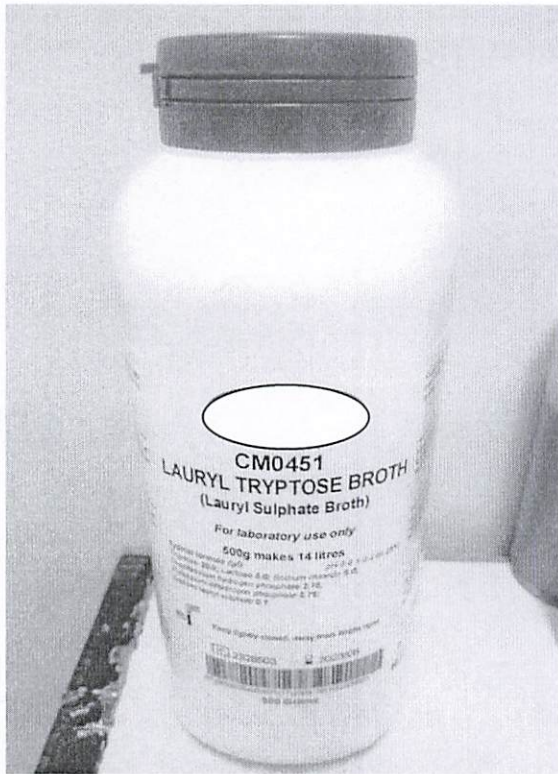




INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA MEDIO DE CULTIVO

LAURYL TRYPTOSE



: Medio de Cultivo utilizado para la detección de bacterias coliformes en agua y aguas residuales

Broth (Caldo)

Frasco de 500 g

Aspecto deshidratado

Polvo homogéneo, que fluye libremente

Color entre blanco y beige claro

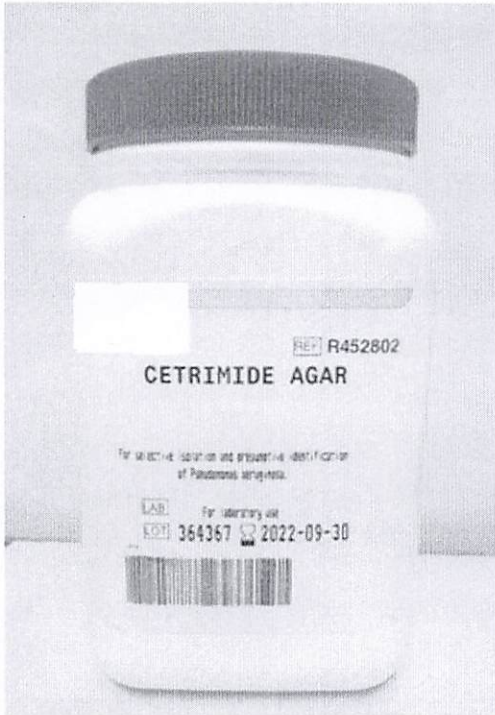
Con Certificado de análisis


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA MEDIO DE CULTIVO

CETRIMIDE SELECTIVE



: Medio de Cultivo sólido selectivo, que es Utilizado para el aislamiento de Pseudomonas Aeruginosa. Util para el estudio donde se sospeche la presencia de éstas.

Agar

Frasco de 500 g

Aspecto deshidratado

Para el aislamiento selectivo y la identificación de Pseudomonas

Con Certificado de análisis

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA MEDIO DE CULTIVO

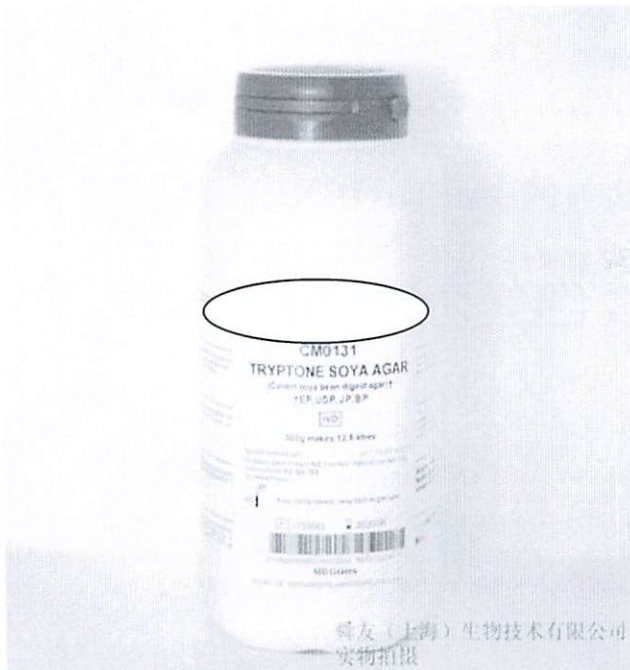
TRYPTONE SOYA

: Agar

Caldo de Soya triptonona, recomendado para uso general de Laboratorios y pruebas de esterilidad para el crecimiento de una amplia variedad de organismos

Con Certificado de análisis

Frasco de 500 g



ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA MEDIO DE CULTIVO

EC MEDIUM

: Medio de Cultivo que es utilizado para la detección de bacterias coliformes a 37 °C y E. coli a elevadas temperaturas (44,5°C y 45,5°C)



Broth (Caldo)

Con Certificado de análisis

Frasco de 500 g

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

SALICILATO DE AMONIA

: Amonio Salicilato, reactivo en polvo,

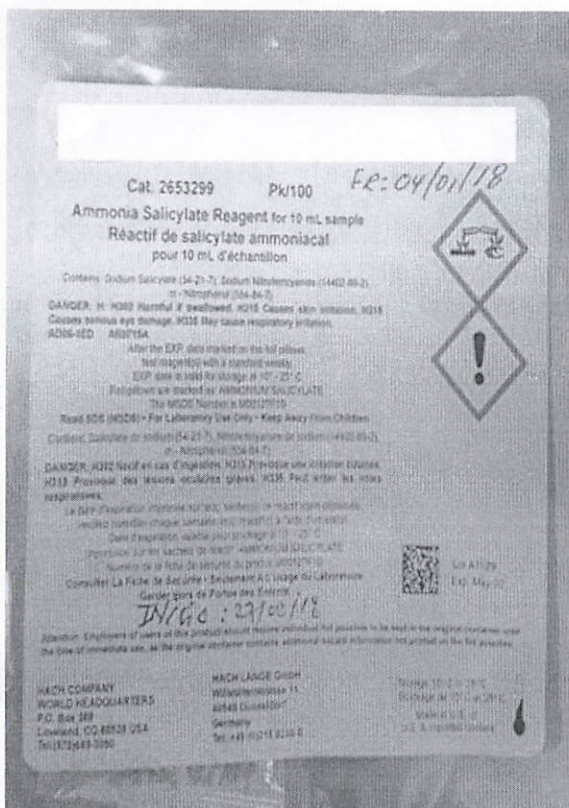
para la determinación de Nitrógeno

Amoniacal

Presentación: Sobres cerrados, paquete

De 100 unidades

Para muestras de 10 mL



M. Espejo P.
ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA



Cianurato de Amonio

Uso: Reactivo en polvo en sobres cerrados para la determinación de Nitrógeno de Amonio en rango de 0,01 a 0,50 mg/L $\text{NH}_3\text{-N}$.

Presentación: paquetes de 100 unidades para 10,0 mL de muestra.

Con certificado de análisis.

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA

Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

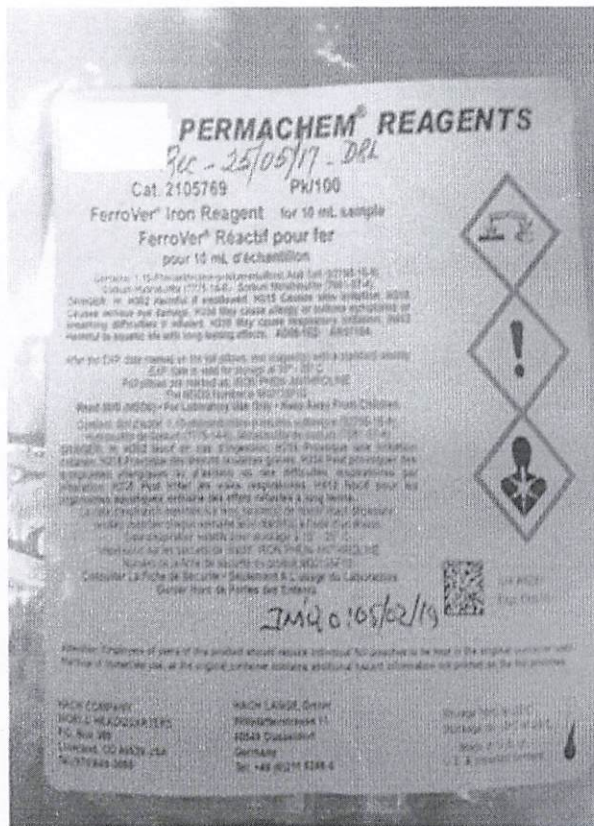
FERROVER

: Para la determinación del hierro por el método de la fenantrolina, para reportar análisis de aguas residuales y recuperar el hierro ferroso y férrico soluble total

Rango: 0.02 a 3.00 mg/L

Para muestras de 10 mL

Presentación: Sobres cerrados, paquete de 100 unidades




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

NITRIVER 3

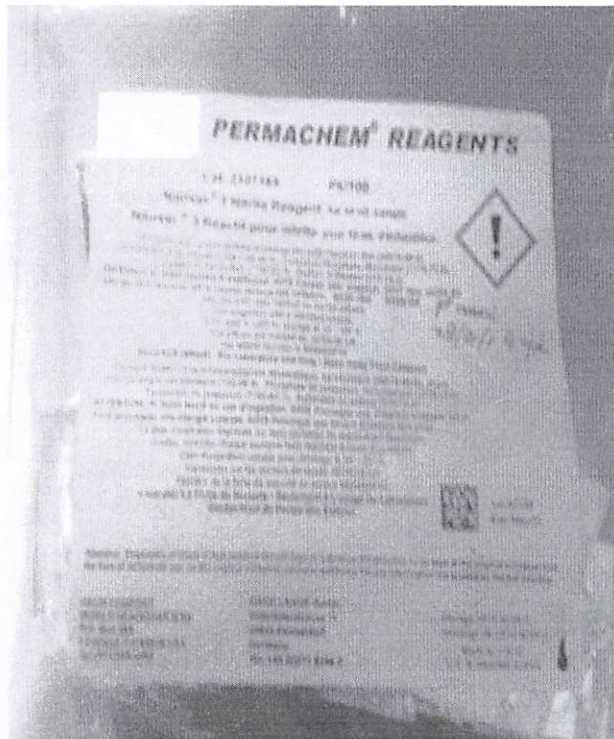
: Reactivo para determinación de Nitritos de bajo rango

Forma de almohadillas en polvo

Paquetes de 100 unidades

Rango: 0.02 a 3.00 mg/L

Para 10 mL de muestra



M. Espejo P.

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

PHOSVER 3

: Reactivo para determinación de fosfato

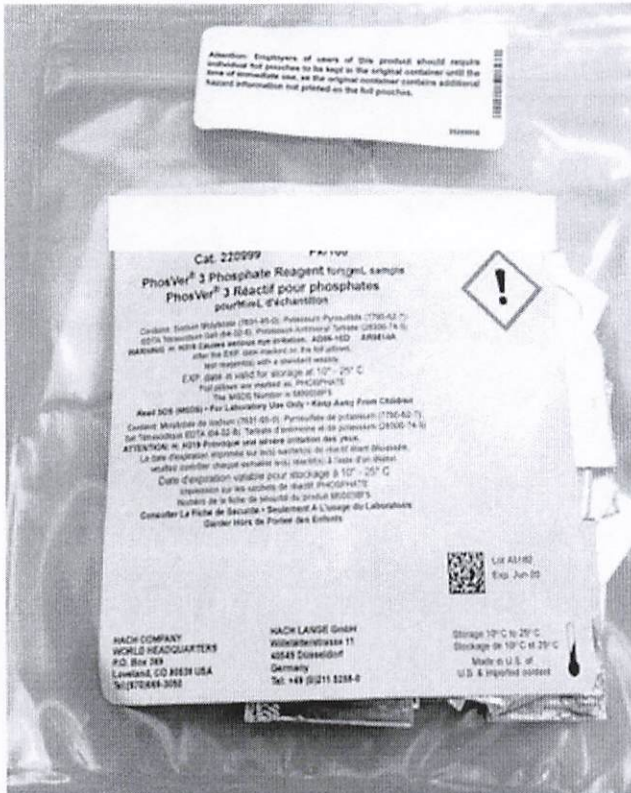
Forma de almohadillas en polvo

Paquetes de 100 unidades

Rango de medición 0.02 – 2.50 PO₄

Para 10 mL de muestra

Para usar en la determinación de fósforo total e Hidrolizable con ácido, luego de una digestión apropiada.



Milagro Espejo Peña
ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA SOLUCION

SOLUCION ESTANDAR DE
CONDUCTIVIDAD

: Material de referencia certificado
Solución de calibración de Conductividad

1413 $\mu\text{S}/\text{cm} \pm 25^\circ\text{C}$

Trazable con los materiales de referencia estándar al
NIST

Frasco de 500 mL

Concentración: 0.01 M KCl

Con protección/embalaje fiable

Material de Referencia Certificado a la
ISO/IEC 17025




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA DETERGENTE LÍQUIDO

DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRADO

:

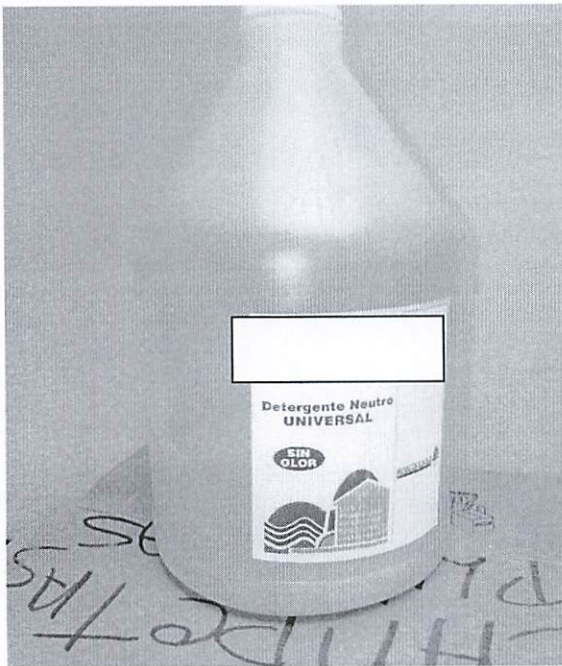
Para uso en Lavado de Cristalería para eliminar amplia gama de contaminantes.

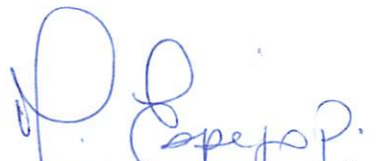
No corrosivo, para acero inoxidable, vidrio o plástico

Sin Fosfato

Para agua caliente o fría

Presentación: Galón




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA ALCOHOL

ALCOHOL ISOPROPILICO

: Isopropanol

Compuesto químico incoloro, inflamable y con olor intenso, muy miscible con el agua

Al 70%

Presentación: Galón



Milagro Espejo Peña
ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



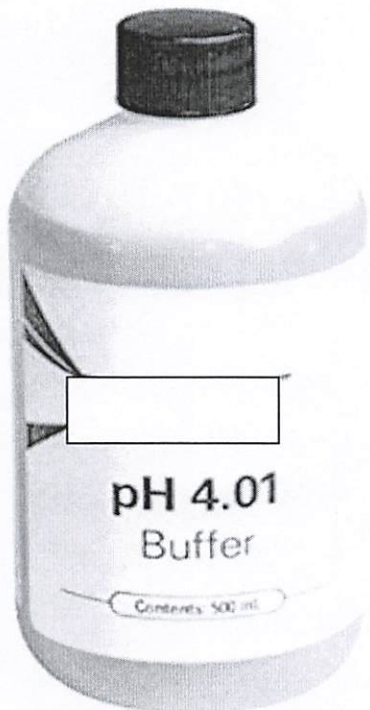


INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA SOLUCION BUFFER

SOLUCION BUFFER

: Las soluciones de tampón de pH permiten al usuario ajustar el sistema que utilizan para leer mediciones exactas



pH Buffer Estándar

Valor del Buffer 4.01

Frasco de 500 mL

Color rojo

Trazable al NIST

Con Certificado de Análisis

Material de Referencia Certificado a la ISO/IEC 17025, de fabricante autorizado A la 17034.

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA

Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA SOLUCION

SOLUCION BUFFER pH 10.01

: Las soluciones de tampón de pH permiten al usuario ajustar el sistema que utilizan para leer mediciones exactas

pH Buffer Estándar

Valor del Buffer 10.01

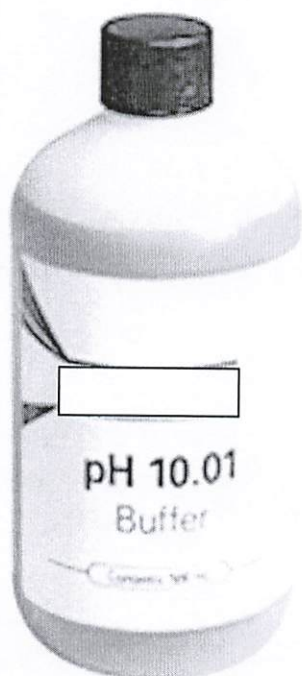
Frasco de 500 mL

Color azul

Trazable al NIST

Con Certificado de Análisis

Material de Referencia Certificado a la ISO/IEC 17025, de fabricante autorizado a la 17034.]



ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA

Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA SOLUCION

SOLUCION BUFFER pH 7

: Las soluciones de tampón de pH permiten al usuario ajustar el sistema que utilizan para leer mediciones exactas

pH Buffer Estándar

Valor del Buffer 7.00

Frasco de 500 mL

Color amarillo

Trazable al NIST

Con Certificado de Análisis

Material de Referencia Certificado a la ISO/IEC 17025, de fabricante autorizado a la 17034.




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

VIALES

: Reactivo para realizar la determinación de Demanda Química de Oxígeno (DQO), mediante el método de digestión por Reactor, para los análisis de aguas residuales

Fabricación: De alta Calidad, preparados

Intervalo alto (20 - 1500) mg/L

Con certificado de calidad, fecha de caducidad y Número de Lote

Caja de 150 Unidades




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

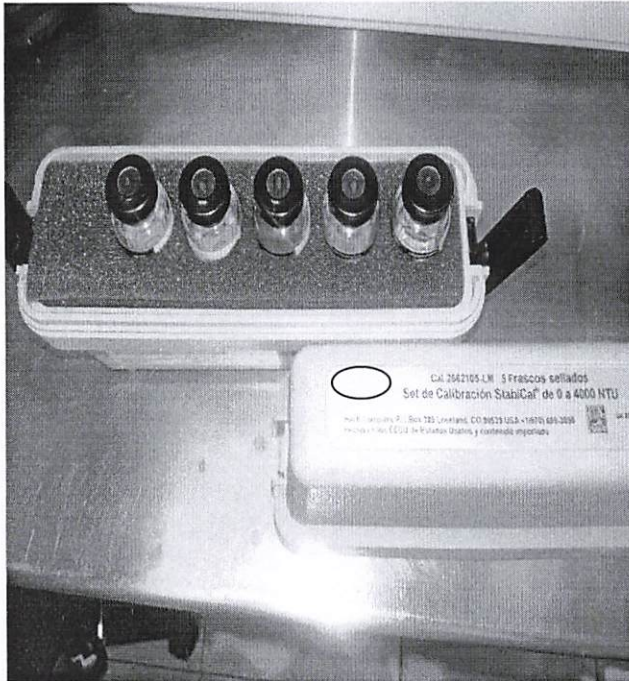
FICHA TECNICA PARA STANDARES

PATRONES DE TURBIDEZ

: Solución de Formacina precisa y premezclada, basada en estándares primarios de formacina.

Sellados.

Rango de 0.1 a 4000 NTU




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA TUBOS

TUBOS DURHAM

: Los tubos de ensayo Durham se utilizan en Microbiología para determinar la producción de gases de microorganismos.

Invertidos

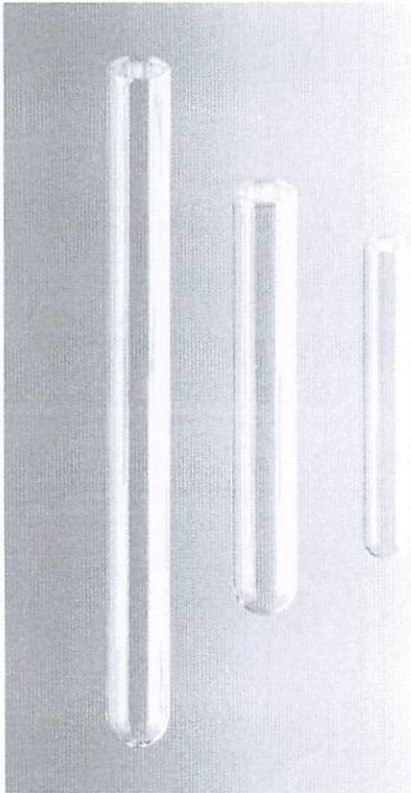
Fabricación con material de vidrio sodocalcico

Grosor de la pared: 0.65 mm

Tamaño 6 x 50 mm

Paquetes de 72 tubos

Pyrex



ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA

Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA TUBOS

TUBOS DE ENSAYO

- : Material de Vidrio para uso en Laboratorios que consiste en un pequeño tubo cilíndrico con un extremo abierto y el otro lado cerrado y redondeado. Su principal uso es el de contener pequeñas muestras líquidas o sólidas.



Tamaño 18 x 150 mm

Con tapa rosca


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



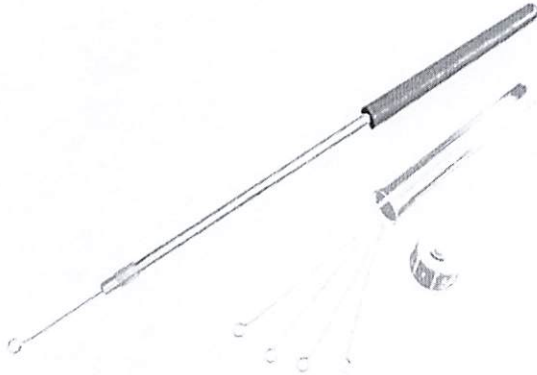


INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA ASAS

ASAS BACTERIOLOGICA

: También llamada Asa de Kohle, es un Instrumento utilizado para transportar, arrastrar, trasvasar inóculos que contienen microorganismos. Termina en un arito de 3 mm o en punta.



Fabricación: Níquel – Cromo

De 3 mm de diámetro


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA ESCOBILLAS

ESCOBILLAS PARA LAVAR TUBOS

:

Diseñadas especialmente para la limpieza de artículos de vidrio y plástico.

Para lavar/limpiar tubos 18 x 150 mm

Con mango en material de acero inoxidable

Con cerdas rígidas de nylon blanco

Para tubos cilíndricos

Paquetes de 6 (seis) unidades

Longitud total: alrededor de 28 cm

Longitud del cepillo: aproximadamente 9 cm





ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA

Encargada del Laboratorio

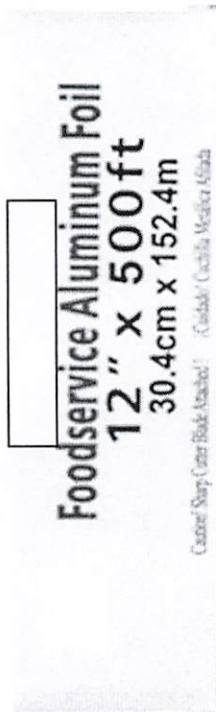




INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA PAPEL

PAPEL DE ALUMINIO



: Hoja fina de aluminio que, a consecuencia de ello, es extremadamente maleable y permite numerosos usos en la vida cotidiana, entre las que está la de poder hacer de envoltorio de diversos objetos. Conductor de electricidad y se utiliza también como papel de embalaje para la envoltura de alimentos.

Heavy Duty

Caja con Bordes de corte

Tamaño 12" x 500 ft

Rollo de lámina de aluminio, plata


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA ASAS



ASAS DESECHABLES ESTERILES

Uso:

Estas asas desechables permiten ofrecer opciones para extender o recoger colonias y cultivos, además transferencia de cultivos bacterianos sin riesgo de contaminación.

Presentación: Plástica.

Tamaño: de 3 a 4 mm de diámetro.



ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio

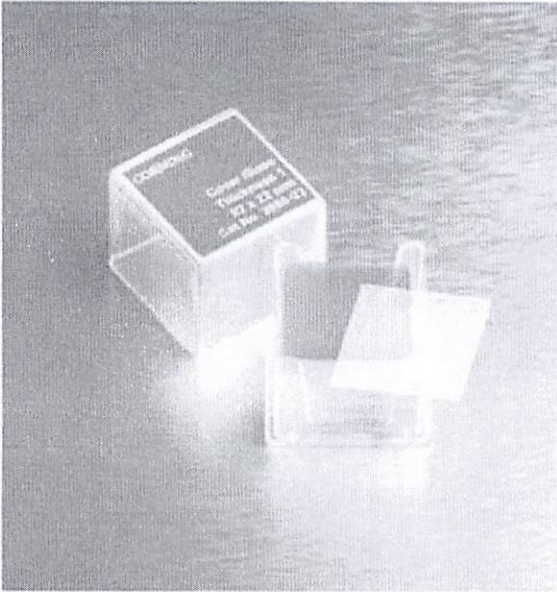


INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA CUBRE OBJETOS

CUBRE OBJETOS


: Hoja fina de material transparente que se coloca Sobre un objeto que va a ser observado bajo un Microscopio, el cual suele encontrarse sobre un porta objetos.



Fabricación: Vidrio silicato o borosilicato

Forma cuadrada

De 25 mm (0.175 a 0.21) mm de espesor


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio

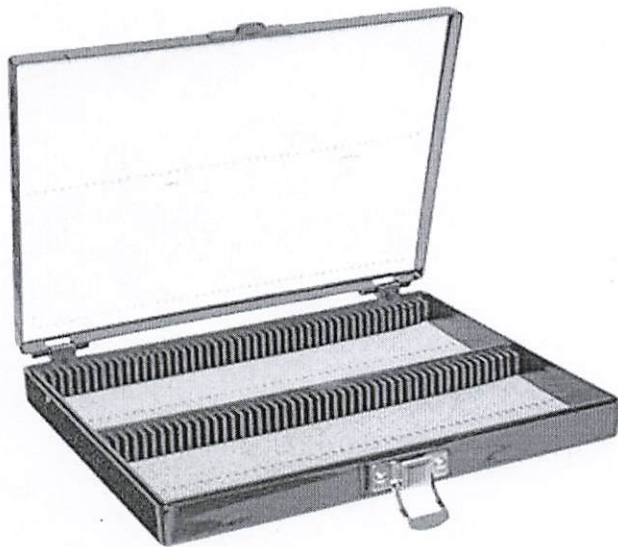


INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA CAJA

CAJA ALMACENAMIENTO

: Utilizadas para almacenar porta objetos, sobre todo, cuando se van a transportar; permiten apilarse de forma segura uno sobre otro.



Con hoja de inventario de porta objetos en el interior de la cubierta

Tapa independiente con cierre automático de bisagra y perno

Para porta objetos de 25 x 75 mm


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

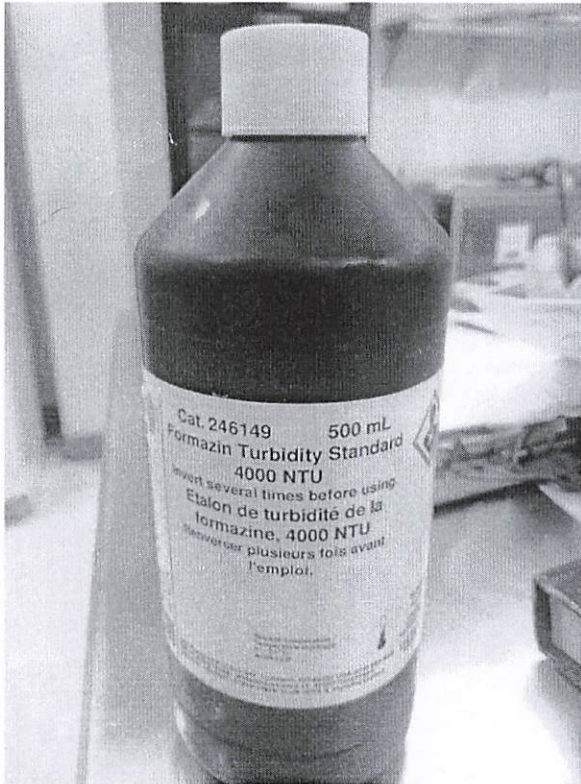
FICHA TECNICA PARA REACTIVO

FORMACINA

: Suspensión creada utilizando soluciones acuosas de Sulfato de Hidracina y Hexametilenteramina para formar el patrón de Turbidez

De 4,000 NTU

Frasco de 500 mL




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA

Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA UTENSILIO

MORTERO

: Utensilio de Laboratorio que sirve para moler o machacar sustancias químicas.



Fabricación: Piedra, cerámica, madera u otro material, con forma de vaso ancho de cavidad semiesférica y un pequeño mazo (mano de mortero).

Capacidad: De 250 a 300 mL

De cerámica


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA



Cloro platinato de potasio 5,0 g

El compuesto químico cloruro de potasio (KCl), es un haluro metálico compuesto de potasio y cloro. En su estado puro es inodoro. Se presenta como un cristal vítreo de blanco a incoloro, con una estructura cristalina cúbica centrada en las caras que se fractura fácilmente en tres direcciones. El cloruro de potasio se utiliza en medicina, aplicaciones científicas, procesamiento de alimentos y en ejecución legal por medio de inyección letal.

Presentación: 5,0 g

Con certificado de análisis.

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA



Cloruro de hexa hidrato cobalto ($\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$).

Uso: Preparación de estándar de color. Es un sólido de color rosáceo. $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$.

Presentación: 5,0 g.

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA

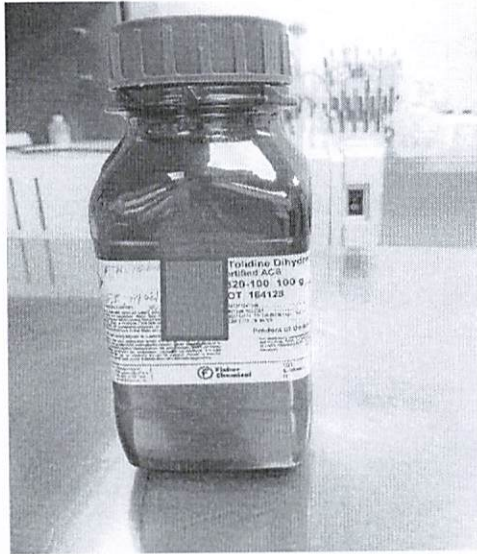
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA ORTOTOLIDINA

O-TOLIDINE DIHYDROCHLORIDE



: **Uso:** Para determinar cloro residual.

Presentación: 100 g

Peso molecular: 285, 22.

Formula: C₁₄H₁₆N₂.2HCL

Certificado ACS.

Con certificado de análisis incluido.


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA



Sal de magnesio

Sal de magnesio disódica EDTA (Ácido ciclo hexano diamino tetraacético, sal de magnesio disódica). Trihidrato, grado analítico, $C_6H_{10}N_2(CH_2COO)_4Na_2Mg \cdot 3H_2O$, PM = 466,64. Ensayo: $\geq 95\%$.

Presentación: 100 g.

Con certificado de análisis.

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

Verde de bromocresol



Uso: El verde de bromocresol es un colorante orgánico perteneciente a la familia del trifenilmetano. Se utiliza como indicador de pH para análisis volumétricos en los laboratorios de química.

Presentación: frasco 25 g


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

SULFAVER 4

: Reactivo para determinación de Sulfato mediante el método turbidimétrico

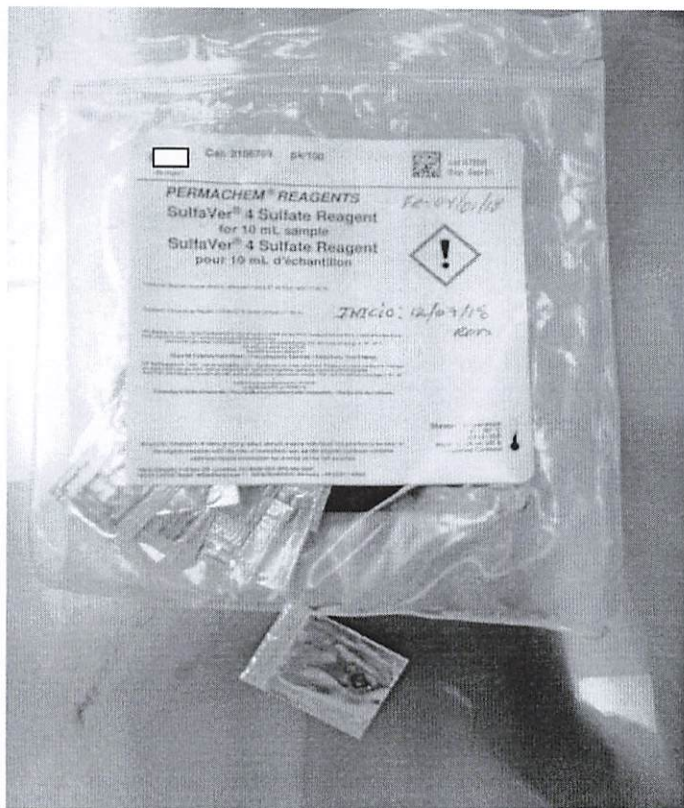
Forma de almohadillas en polvo


Paquete de 100 unidades

Rango 2 – 70 mg/L SO₄

Para 10 mL de muestra

Vida útil 48 meses




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

SULFATO DE SODIO ANHIDRO

: Es una sustancia incolora, cristalina, con buena solubilidad en el agua.



Fabricación en polvo

Frasco de 500 g o menos

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA

Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA CAPSULAS

Semillas para DBO Polyseed

: Inóculo de Cultivo para uso en los test de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO⁵) diseñadas para ofrecer un criterio uniforme para la degradación de desechos industriales y municipales en análisis de DBO⁵.

Producto seco, práctico, seguro y medido en Cápsulas fáciles de usar.

Paquete de 50 Capsulas




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

FOSFATO DE POTASIO DIBASICO



Uso: Para preparación de la solución Amortiguadora de Fosfato en la determinación de DBO.

Formula: $(\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O})$

Fabricación: En polvo heptahidratado

Presentación: Frasco de 500 g o menos.

© 2015 www.restauro-online.com


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

DEXTROSE ANHYDROUS

:

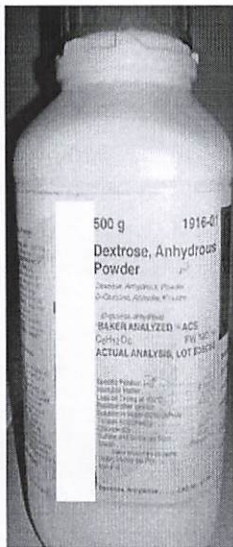
Reactivo en Polvo

Conocido también como dextrosa, hecho de dextrosa anhidra, dextrosa monohidrato o ambos

Para uso en la Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)

Frasco de 500 g

Con Certificado de Análisis



Milagro Espejo Peña

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA

Encargada del Laboratorio

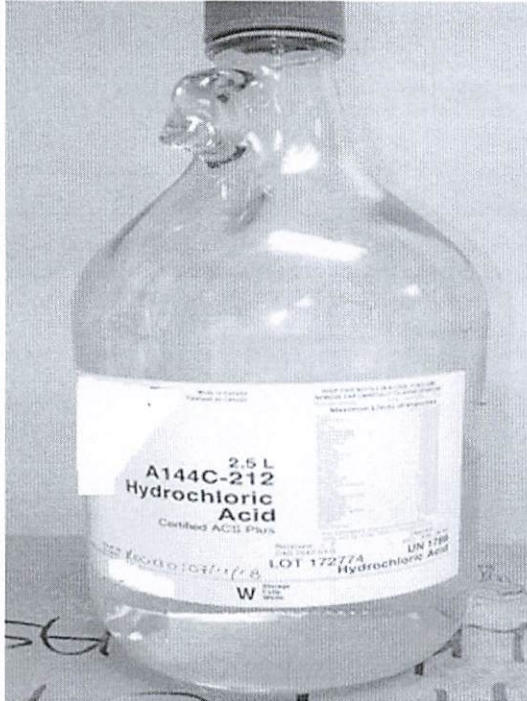




INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA ACIDO

ACIDO CLORHIDRICO



: Solución acuosa del cloruro de hidrógeno
ACS Plus

Grado Reactivo

Con máximo de 0.4 ppm de Cloro Libre y
Máximo de -0.1 ppm de Hierro

Frasco de 2.5 Litros


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA MATERIAL DE REFERENCIA (GGA)



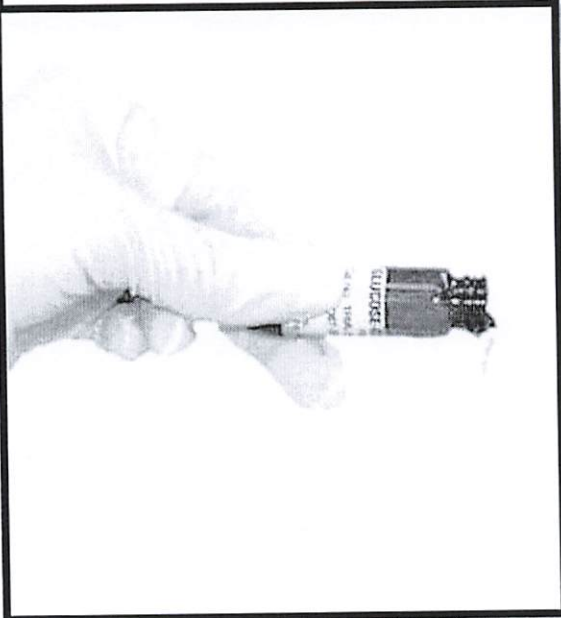
Uso: para la verificación del método Demanda Bioquímica de Oxígeno (MEE-22: 5210 B), validación de patrones secundarios utilizados en el mismo y comprobación de competencia técnica de analistas.

Ampollas GGA de un solo uso certificadas y estables para una fácil preparación de pruebas GGA para botellas de 300 mL.

Presentación: 24 viales de 6 mL por paquete o menos.

Composición:

CAS#	Chemical Identity	Percent
50-99-7	Glucose	0.015
56-86-0	L-Glutamic acid	0.015
7732-18-5	Water	99.97








INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

CLORURO FERRICO HEXAHIDRATO



Uso: Para el laboratorio, análisis, investigación y química fina.

Para preparación de la solución amortiguadora de Fosfato en la determinación de DBO.

Fórmula: $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Presentacion: 500 g o menos.

© 2015 www.restauero-online.com


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio




INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA AMPOLLAS

AMPOLLAS BIOINDICADORAS

: **Indicador biológico para vapor (Autoclave)**

Colorimétrico, con esporas de Bacillus Stearothermophilus ATCC

Caja de 15 ampollas

Sistema que permite la detección temprana de controles positivos por un cambio de color gradual en el medio de cultivo

Cambio de color de morado a amarillo

Fecha de caducidad: 2 años

Incubación en 60 ± 2 °C

Resultados en 8 horas con 97.7% de sensibilidad



ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio

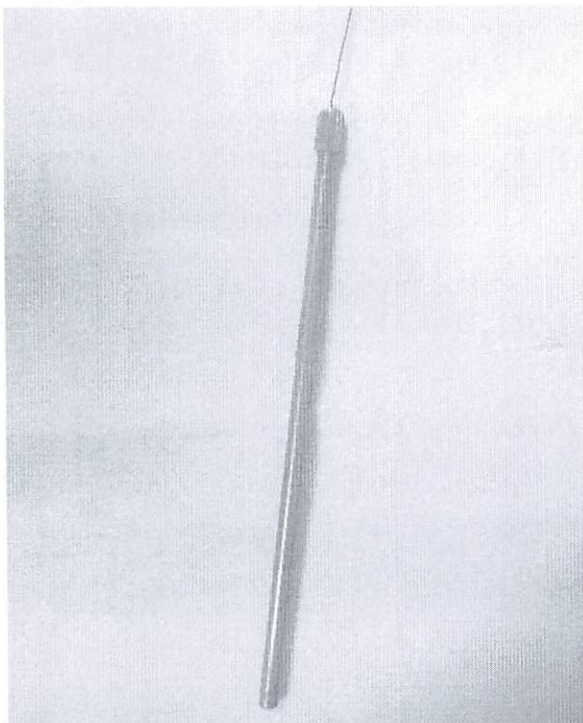




INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA AGUJAS BACTERIOLÓGICAS

Agujas Bacteriológicas



Uso: Para tomar el material que se quiere sembrar e introducirlo en el medio semisólido

Material: Generalmente son de alambre de nichrome.

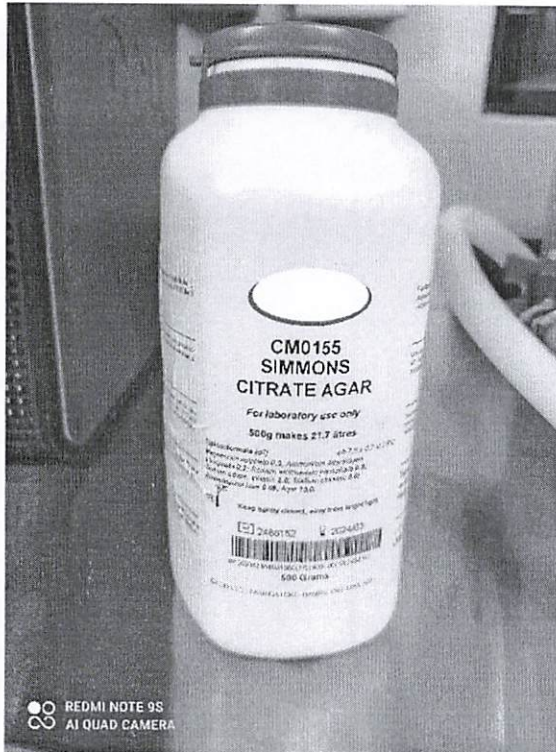

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA



MEDIO DE CULTIVO: MEDIO TSI AGAR

UTILIZADO: para diferenciación de bacilos entéricos Gram negativos sobre la base de la fermentación de carbohidratos y la producción de ácido sulfhídrico. Los tubos se inoculan con las tapas flojas a 35 ± 2 °C.

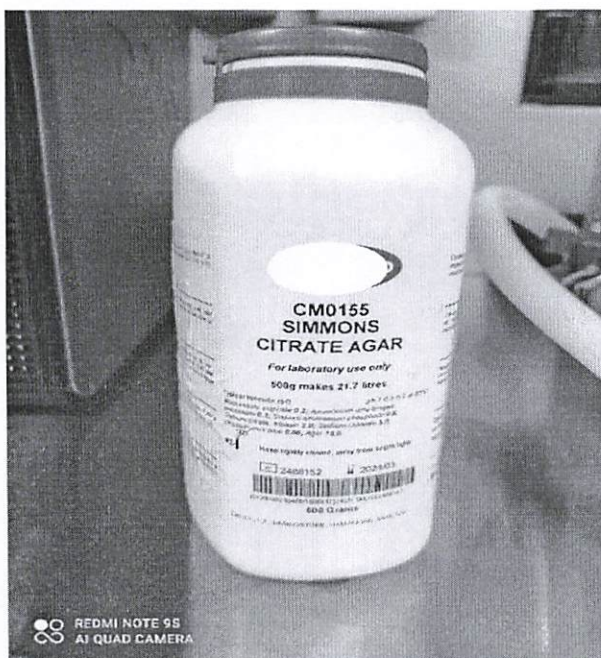
Presentación: 500 g.
Con certificado incluido.


Ing. Milagro espejo Peña
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA




MEDIO DE CULTIVO: SIM AGAR

UTILIZADO: sim (sulfide indole motility) se utiliza para determinar la produccion de sulfuro, formacion de indol y movilidad de los microorganismos entéricos.

Presentación: 500 g.

Con certificado de análisis incluido.

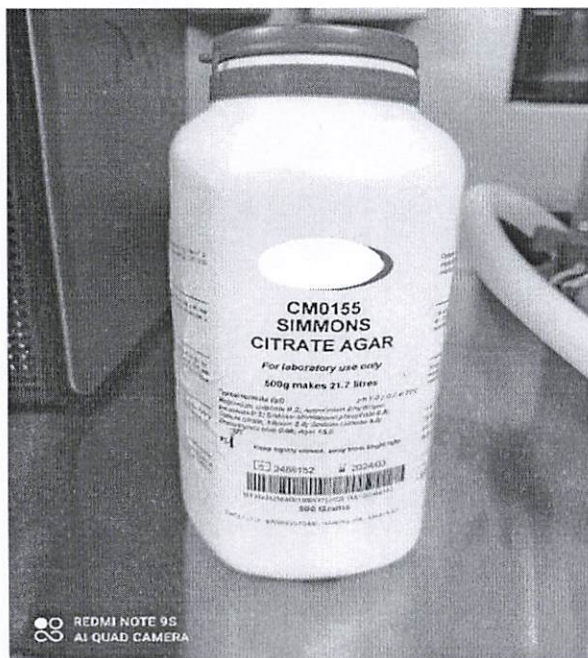

Ing. Milagro espejo Peña
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA



MEDIO DE CULTIVO: SIMMONS CITRATE AGAR

UTILIZADO: es un medio utilizado para la diferenciación de bacterias gram negativas mediante la utilización de citrato. se incuban con tapa floja a 35 ± 2 °c.

Presentación: 500 g.

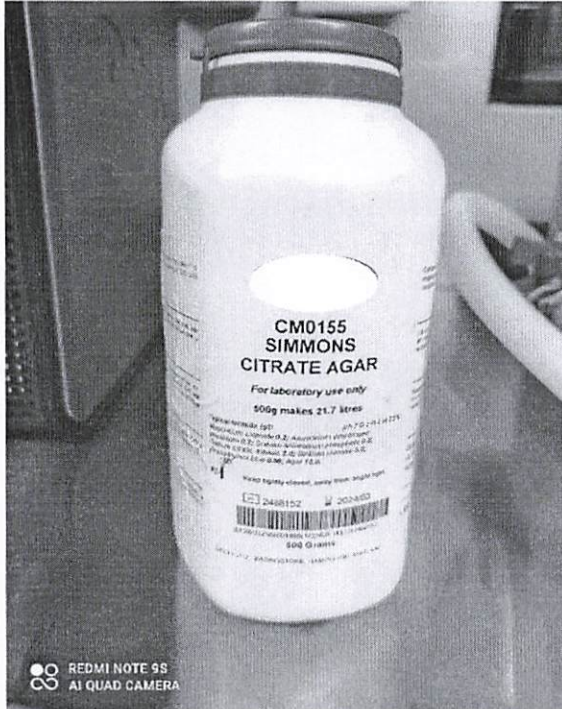
Con certificado de análisis incluido


Ing. Milagro espejo Peña
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA



MEDIO DE CULTIVO: Mac conkey

UTILIZADO: es un medio de diferenciación selectivo el aislamiento y la diferenciación de Enterobacteriaceae y diversos otros bacilos Gram negativos a partir de muestras clínicas.

Presentación: 500 g.

Con certificado de análisis incluido.

Ing. Milagro espejo Peña
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

Solución estándar de nitrato de nitrógeno de 10 mg/L.



Uso: Para comprobar la exactitud de las determinaciones de los procedimientos.

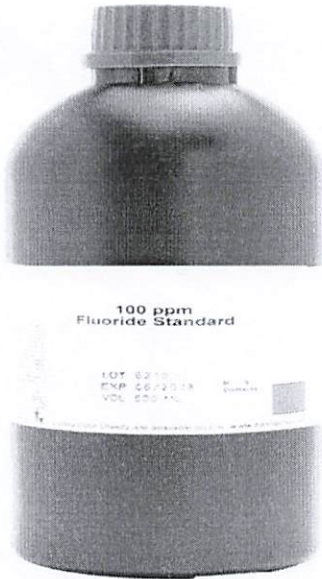
Presentacion: 500 mL


ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA



Solución estándar de fluoruro de 1,0 mg/L F⁻

Uso: Soluciones estándar ISE Fluoruro, 1,00 mg/L \pm 0,02 mg/L F⁻ (NIST).

Trazable con los materiales de referencia estándar de NIST.

Para su uso con la gama de medidores de Hach y de otros fabricantes.

Embalaje fiable.

Presentación: frasco de 500 mL.

Con certificado de análisis.

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA FILTROS

FILTROS HEPA

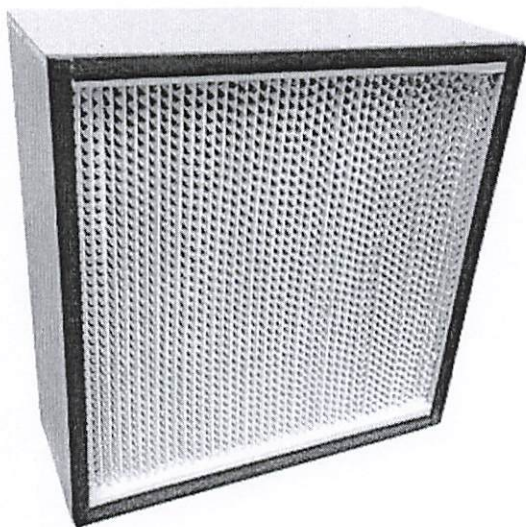
: Depurador de Aire para Campana de Flujo Laminar

Alta eficiencia

Modelo 36000

Numero de parte 1489000

Tamaño tres (3) pies




ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio

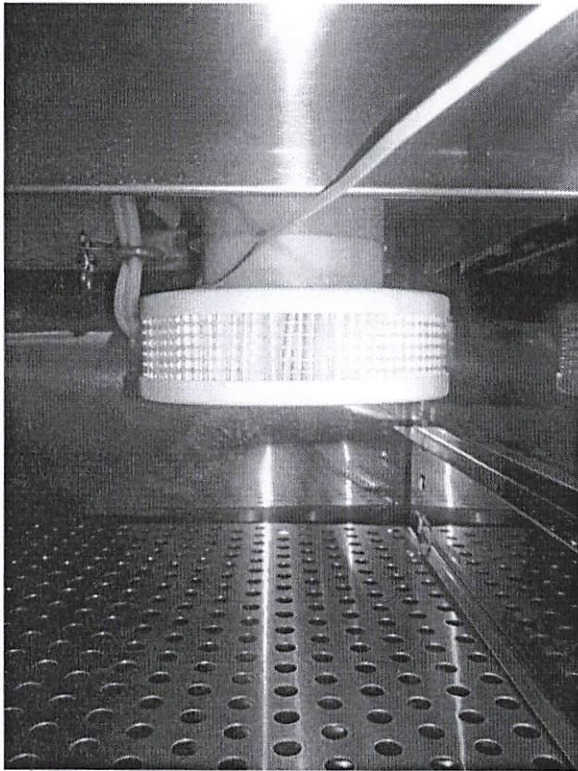


INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA FILTRO

FILTRO HEPA

: Filtro de aire de alta eficiencia que satisface unos estándares



Uso: Incubadora con chaqueta de agua, de 6.60 pies cúbicos

Fabricación de fibra de vidrio y diámetro entre 0,5 y 2,0 μm

Preparados para retener contaminantes y partículas pequeñas

ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA
Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA CARTUCHO

CARTUCHO

: Para Desionizador de Agua

Modelo del Equipo: Barnstead E. Pure

Modelo del Cartucho: D0835

Uso: Pretratamiento de Agua, macroreticular

Pretratamiento hasta 500 galones



ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA

Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA CARTUCHO

CARTUCHO

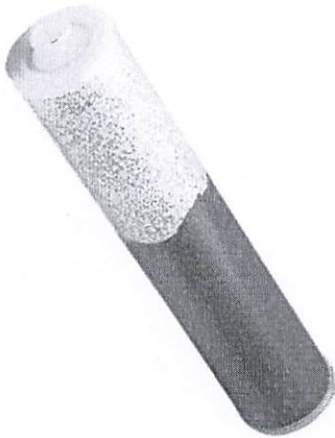
: Para Desionizador de Agua

Modelo del Equipo: Barnstead E. Pure

Modelo del Cartucho: D0809

Uso: Pretratamiento de Agua, macroreticular

Pretratamiento hasta 500 galones



ING. MILAGRO ESPEJO PEÑA

Encargada del Laboratorio





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA
ING. MARCO RODRIGUEZ

FICHA TECNICA PARA REACTIVO

Solución estándar de sulfuro de 275 $\mu\text{g/L}$ de S-2.

Uso: Para aseguramiento de la calidad analítica.
para comprobar la exactitud de las determinaciones de sulfato.




ING. MILAGRO ESPEJO PENA
Encargada del Laboratorio

