

ISO

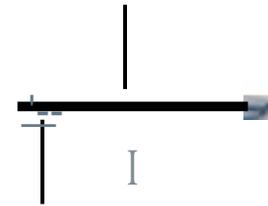
9001 • 14001

EMPRESA CERTIFICADA

QUÍMICA
PERFECTA
PARA VIVIR
MEJOR



LABORATORIOS QUÍMICOS
ARVI S.A.



- Desinfección Profesional
- Químicos para la Industria
- Soluciones Especiales

Catalogo de
Productos

www.arvicr.com

HISTORIA

Laboratories Químicos ARVI S.A., como parte de la Corporación Celco inicia sus operaciones en Diciembre de 1986 por iniciativa de un grupo de químicos emprendedores y de mucha visión que especializaron sus actividades en la producción de solventes de alta pureza, productos de desinfección e importación y venta de reactivos químicos en su planta ubicada en el Alto de Ochomogo.

Como una de las empresas pioneras en la industria química en Costa Rica, Laboratorios Químicos ARVI S.A. ha ido creciendo gracias a la capacidad de su personal administrativo, técnico y de producción, cuyo propósito es el de suplir las necesidades de sus clientes aumentando la gama de productos, mejorando los servicios e incrementando la calidad de todos sus procesos y productos por lo cual se implementó el Sistema de Gestión de Calidad de acuerdo a la norma ISO 9001 y el Sistema de Gestión Ambiental de acuerdo a la norma ISO 14001.

SOMOS

Especialistas en productos químicos - farmacéuticos para desinfección y esterilización clínica, hospitalaria y odontológica, solventes de alta pureza para la industria electrónica y para el análisis de laboratorios de patología e inmunohistoquímica.

COMPROMISO CON EL AMBIENTE

Nos comprometemos este 2020 a establecer estrategias de desarrollo en armonía con el medio ambiente: Ecoins y la Norma ISO 14001, compromisos que colaboren con la reducción de Calentamiento Global y por ende la protección de los Glaciares y el medio ambiente.

IJ Asepsia de Manos

cf **Lavado y Detergentes**
indumentaria. instrumental y equipo



Des-nfeccion de Alto Nivel
superficies. instrumental y equipo



Esterilizacion en Frio

•••• **Aguas Ultra Puras y Productos Medicos**

A **Solventes Quimicos**
Grado Tecnico. Reactivo Analftico y Qufmicamente Puro



Des-nfeccion Agricola



Soluciones Especiales
Realizamos formullaciones especiales de acuerdo
a las necesidades de nuestros clientes

6iiii

JD **Materia prima y O'tros Servicios**
c r



Buenas Practicas de Desinfeccion



ANTIBACTERIAL PINTURA



ESTERILIX AMBIENTES



DETERCEL ENZIMÁTICO



ESTERILIX PA MA



ESTERILIX X7



POVIDEX



DETERCEL ANTISEPTICO



CLORIDEX



ESTERILIX ADVANCE



DETERCEL CRISTALERIA



ESTERILIX PREMIUM



AGUA DESILADA



DETERCEL UTENSILIOS



OPADIX



PURIVAX



ESTERILIX SUPERFICIES

UTTI.NS.UOS



RILIX



JASON
ANTIBACTERIAL

LIMPIMAX

PIZARRAS



ESTERILIX
EQUIPO
MEDICO



ARVIGEL



LIMPIMAX
PANTALLAS



LIMPIMAX
VIDRIOS

LIMPIMAX
LAVANDERIA



LIMPIMAX
DESENGRASANTE



CLORAIN



Asepsia de Manos



ARVICEL



Sanitizante con consistencia *de gel* y con un contenido *de etanol de 60%*. *que* permite la asepsia *de* la piel y la desinfección *de* guantes *del* personal que quiera evitar contaminaciones.

Código

061001	Tambor
061002	Cubeta
061003	Galón
061007	Litro
061008	500 ml
061010	250ml
061011	120 ml
061012	60ml

Presentaciones

Preparación e indicaciones para su uso,

Para sanitización y desinfección de manos, guantes y piel sin necesidad de enjuague final.

Aplicar ARVICEL directamente sobre las manos, aproximadamente 1 cc, y frotar las manos, esparciendo el producto por toda el área, teniendo especial cuidado en las uñas, las cutículas y los espacios entre los dedos. Después de aproximadamente 30 segundos, el producto se seca, dejando las manos suaves y tersas.

ESTERILIX PARA MANOS



Es un producto de aplicación directa para asepsia de manos, que no requiere enjuague y es de fácil aplicación, especialmente formulada para la eliminación y prevención de contaminación biológica para todo tipo de microorganismos patógenos.

Código

054407	Litro
054408	500 ml
054419	240 ml
054409	120 ml
054412	60 ml

Presentaciones

Aplicación y Usos:

En la piel, rodee el producto y distribúyalo según la necesidad

ESTERILIX MANOS está recomendado para la higiene de la piel. Es biocida de amplio espectro y ecoamigable con el medio ambiente.

IJ

Asepsia de Manos

JABON ANTIBACTERIAL



Es un liquido neutro, especialmente formulado con un principio activo microbicida de amplio espectro, lo que le otorga propiedades bactericidas y fungicidas. Apto para la desinfección profesional de manos del público en general.

Codigo	Presentaciones	Preparación e indicaciones para su uso:
401802	Cubeta	JABON ANTIBACTERIAL ARVI de Laboratorios Quimicos Arvi SA es incompatible con otros jabones ani6nicos y cati6nicos. • Lavado de manos: Utilice directamente JABON ANTIBACTERIAL AINI sin diluir y frote sus manos vigorosamente, asegurandose de que el producto entre en contacto hasta las partes mas dificiles, poniendo especial cuidado en las urias, las cuticulas y en los espacios entre los dedos. De preferencia utilice un cepillo suave. Efectue este lavado por un tiempo minima de 30 segundos, enjuague con suficiente agua y seque con una toalla limpia y seca.
401803	Gal6n	
401807	Litro	
401838	360 ML	
401811	125 ML	
401812	60 ML	

CLORIDEX



Es un bactericida de contacto. Posee acción antiseptica y persistente efecto antimicrobiano contra un amplio espectro de microorganismos, incluyendo bacterias Gram - positivas y Gram - negativas. La efectividad de CLORIDEX® no se ve reducida por la presencia de materia organica como pus o sangre.

Codigo	Presentaciones	Preparación e indicaciones para su uso:
054407	Litro	Para la desinfección de heridas cutaneas, mordeduras de perro, ratas u otros animales y como antiseptico general de la piel, lavese profundamente con agua el area a limpiar y luego aplique suficiente CLORIDEX® y enjuague bien, vuelva a enjuagar por segunda vez. Para la desinfección de afecciones de la piel (tal como acné, infecciones, foliculitis de la barba y otras), lave la zona con CLORIDEX® por cinco minutos, repita la operación tres veces al día o segun indicación medica. Para la preparación preoperatoria de la piel de un paciente, aplique CLORIDEX® libremente en el sitio de la cirugía y frote por un lapso minimo de dos minutos, seque con un pano esterilizado, y repita todo el proceso por lo menos una vez mas. Para la desinfección de las manos del personal medico, moje las manos y los antebrazos con agua y frote durante tres minutos con aproximadamente cinco mililitros de CLORIDEX y un cepillo mojado, especialmente las urias, las cuticulas y los espacios entre los dedos. Enjuague bien y repita todo el proceso y seque bien con un pano esterilizado.
054408	500 ml	
054419	240 ml	
054409	120 ml	
054412	60ml	



Lavado y Detergentes

indumentaria,
instrumental y equipo



DETERCEL ANTISEPTICO

Es un detergente líquido neutro, especialmente formulado con un principio activo microbicida de amplio espectro, lo que le otorga propiedades bactericidas y fungicidas. Apto para la desinfección profesional de manos del personal médico, así como el lavado de equipo, instrumental y material médico, quirúrgico, clínico y odontológico.

Código	Presentaciones	Preparación e indicaciones para su uso,
401702	Cubeta	Detercel antiséptico es incompatible con otros jabones aniónicos y catiónicos. 1) Lavado de instrumentos, tejidos y materiales quirúrgicos: Elimine con agua los excesos de restos de tejidos, sangre o materia orgánica y sustancias extrañamente impregnadas en lo que se va a lavar. Sumerja los instrumentos en una solución 50:50 con agua y lave utilizando de preferencia un cepillo o esponja. Si son tejidos, lave según el ciclo de lavado determinado. Enjuague con suficiente agua para eliminar los residuos del jabón. 2) lavado de manos: Utilice directamente Detercel antiséptico sin diluir y frote sus manos vigorosamente, asegurándose de que el producto esté en contacto hasta las partes más difíciles, poniendo especial cuidado en las uñas, las cutículas y en los espacios entre los dedos. De preferencia utilice un cepillo suave. Efectúe este lavado por un tiempo mínimo de 30 segundos. enjuague con suficiente agua y seque con una toalla limpia y seca.
401703	Galon	
401707	1.5 L	
401712	60 ML	



Lavado

Detergentes

DETERCEL CRISTALERIA



Es un detergente liquido neutro. elaborado con surfactantes y tensoactivos no i6nicos. de pH neutro.

Detercel® es un producto hipoalergenico. apto para limpieza y lavado de material de vidrio. plastico. metal. hule y acero inoxidable. en las areas de laboratorio y quir6fanos.

Detercel® es libre de fosfatos y no deja residues. *por* lo que se recomienda para el lavado de instrumental y equipos de laboratorio. Perfectamente diluible con agua *fria* o caliente. Posee buena facilidad de enjuague.

C6digo	Presentaciones	Diluci6n:
407 007	Tambor	Diluir 50 ml de DETERCEL® en 50 ml de agua.
407 002	Cubeta	
407 003	Galon	
407 007	1.5 L	

DETERCEL ENZIMATICO

Es un detergente multienzimatico Hquido. diseriado para la limpieza de instrumental. equipo medico u odontol6gico. Contiene proteasas. amilasas y lipasas. es un detergente no i6nico que ha sido formulado con antioxidantes para evitar oxidaci6n de instrumental y equipos en los que se emplee. Es un producto Biodegradable que por su formulaci6n es ideal para remover y degradar sangre. proteinas. desechos celulares. tejidos. secreciones respiratorias. mucosa. saliva. heces y cualquier tipo de material organico. Facilita la remoci6n del detritus biol6gico adherido al instrumental quirurgico e implementos de endoscopia.



C6digo	Presentaciones	Modo de Empleo:
407906	7.5 L	a. Agregue entre 5ml y 10ml de Detercel Enzimatico. por cada litro de agua. Adici6nelo al agua fria. Se recomienda no realizar diluciones fuera de las indicadas en esta etiqueta. La disolucion de trabajo presenta estabilidad no menor de 8 horas. El producto diluido no presenta sedimento o aspecto jabonoso y no deja residuos en intrumental.
407903	Galon	b. Sumerja el material contaminado que desea lavar. en la diluci6n recientemente preparada. minimo 5 minutos.. c. Use cepillo o esponja suave. si es necesario para terminar de remover el material organico que se quede adherido a la superficie.



Lavado

Detergentes

DETERCEL UTENSILIOS

Es un detergente líquido neutro, elaborado con ácido sulfónico de cadena no ramificada, especialmente formulado para ser biodegradable, trietanolamina, espesantes, pH neutro. Es un producto hipoalérgico, apto para limpieza y lavado de material de vidrio, plástico, metal, hule y acero inoxidable, usados en los diferentes procesos, tanto domésticos como industriales. Es libre de fosfatos, biodegradable y no deja residuos, por lo que se recomienda para el lavado de instrumental, cristalería o equipos de laboratorio especializados.



Código	Presentaciones
402006	1.5 L
402003	Galon

Modo de empleo:

Puede usarse puro o diluido hasta diluciones al 25% (según la necesidad) 25ml (1 tapa) por cada 100 ml. Elimine con agua los excesos y restos de materia orgánica y materiales extraños. **Sumerja los materiales o utensilios y lave utilizando de preferencia un cepillo suave o esponja. Enjuagar con suficiente agua hasta eliminar el producto.**

DETERCEL LAVANDERÍA

Es un detergente líquido neutro, especialmente formulado con principios activos de alto rendimiento diseñado para aumentar significativamente la eliminación de todo tipo de manchas en las telas y para el cuidado de estas. Además, contiene en su formulación componente desinfectantes, posee poder bactericida e inhibidor de la actividad fungica y viral. Apto para el lavado de telas y al mismo tiempo la desinfección de estas. Actúa contra bacterias GRAM-positivas y GRAM-negativas. Es biodegradable en medio natural, por lo que no daña el ambiente, no requiere de condiciones especiales de dureza del agua. Buena facilidad de enjuague.

Código	Presentaciones
402206	1.5 L
402203	Galon

Modo de Empleo:

Separe la ropa por colores · tipo de telas · suciedad de la ropa. Dependiendo del nivel de suciedad de las telas, se puede utilizar 75ml (3 tapas) de DETERCEL LAVANDERÍA por cada 10 kg de ropa, **y siga el procedimiento normal de lavado. Si se tienen telas con manchas muy difíciles, se recomienda dejar en remojo las prendas por 30min en agua tibia (40.C), antes de hacer el ciclo de lavado.**





Lavado

Detergentes



LIMPIMAX DESENGRASANTE - Multisusos

Desengrasante grado alimenticio para uso en cocinas, camaras, planchas, hornos, freidores, pisos y otras superficies. Con alto poder de penetración y emulsificación de grasas o aceites. Baja producción de espuma. Puede usarse u o o diluido a las diluciones al 10% (según la necesidad).

Advertencia: Evitar la ingestión, absorción cutánea o inhalación. Puede causar irritación de piel y ojos. Evitar el contacto con los vapores del producto.

Mantenga fuera del alcance de los niños.

En caso de derrame: Absorber el producto con material de absorción.

Primeros auxilios: En caso de contacto con los ojos: Retire lentes de contacto y lave con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de Inhalación: Lleve a la víctima a una zona ventilada y solicite atención médica.

En caso de contacto con la piel: Retire las prendas contaminadas y lave el área afectada con abundante agua y jabón. Si la víctima no respira, dar respiración artificial.

En caso de Ingestión: No inducir el vómito y llamar a un médico.

Equipo de Protección Personal: Guantes, anteojos, delantal.

Almacenamiento: Mantener en un lugar seco y ventilado. Mantener el recipiente tapado.

Presentaciones Uso:

580ml

Aplicar directamente sobre la superficie a limpiar, resquearla hasta

870ml

eliminar la materia adherida o enjuague con abundante agua.

4L

18.9 L



Desinfección de Alto Nivel

superficies,
instrumental y equipo



ESTERILIX X7

Es un poderoso germicida de amplio espectro, el cual es especialmente indicado para la desinfección en frío de instrumental, Equipo Médico o superficies.



Código	Presentaciones
050102	Cubeta
050103	Galon
050107	Utro

Preparación e indicaciones para su uso,

ESTERILIX X7®. es incompatible con los jabones. En superficies lavadas previamente con soluciones jabonosas, debe eliminarse con agua toda traza residual de jabón antes del tratamiento para asegurar su efecto desinfectante.

Elimine con agua los restos de sustancias extrañas, antes de someterlas a la acción de ESTERILIX X7®.

Para la desinfección de alto nivel, diluya 1 parte de ESTERILIX X7® en 15 partes iguales de agua y agite bien la disolución resultante. Si es para utensilios, sumérjalos en la solución y déjelos reposar de 10 a 15 minutos.

Reemplace la solución cuando se observe un residuo gelatinoso en el fondo del recipiente.

Para la desinfección de superficies, diluya 1 parte de ESTERILIX® en 50 partes iguales de agua. Emplee un atomizador que le permita una aplicación más completa y económica, y utilice una toalla de papel para distribuir la solución por toda el área.

ESTERILIX EQUIPO MEDICO



Es una solución desinfectante, especialmente formulada para la eliminación de microorganismos patógenos.

Esterilix Equipo Biomedico esta indicado fundamentalmente en la desinfección de alto nivel de dispositivos y equipo biomedico, así como en aplicaciones particulares donde se requiere controlar.

Código Presentaciones Preparación e indicaciones para su uso Desinfección de alto nivel:

054304	4 Litros
054324	960 ml
054308	500 ml

El producto tiene una vigencia de 2 años. No requiere activación previa. El producto se aplica en forma de aerosol al instrumental a desinfectar, realice pruebas de compatibilidad de materiales previo a su utilización, realice un lavado posterior con agua estéril o de calidad microbiológica adecuada, en caso contrario utilice alcohol etílico. (la incorrecta manipulación posterior del material podría generar contaminación asociada a condiciones ambientales), seque con una toalla estéril.

ESTERILIX SUPERFICIES



Es un desinfectante ya diluido de aplicación directa con aspersión, para facilitar el uso ya que no requiere enjuague y es de fácil aplicación, especialmente formulada para la eliminación y prevención de contaminación biológica de microorganismos patógenos.

Código Presentaciones Aplicación y Usos:

054504	4 Litros
054524	960 ml
054508	500 ml

Aplicación:

Es un desinfectante ya diluido para aplicarlo con aspersión en las áreas que sean necesarias desinfectar. Utilice aspersión sobre inmoviliario, equipo no crítico, paredes, pisos y superficie. O distribuya el producto con una toalla estéril.

Usos:

ESTERILIX SUPERFICIES esta recomendado para uso frecuente de Superficies que es necesario una desinfección profunda y eficiente al ser un poderoso bactericida, fungicida y virucida





Desinfección de Alto Nivel

ESTERILIX AMBIENTES



En Spray es un desinfectante y sanitizante de alto nivel para ambientes. especialmente formulada para la eliminación y prevención de contaminación biológica para todo tipo de microorganismos patógenos. es un desinfectante en aerosol. y aplicable para dispensador electrónico.

Código	Presentaciones
054104	4 litros
054122	870 ml
054120	580 ml

Preparación e indicaciones para su uso:

Desinfección: No requiere activación previa.

No requiere dilución.

Desinfección en superficies no en contacto con alimentos.

Utilice aspersión sobre el ambiente deseado en una cantidad generosa.

En caso de dejar partículas de producto sobre la superficie distribuya el producto con una toalla esteril.

Precauciones:

No ingerir.

Evítese el contacto con los ojos.

Almacenese en un lugar fresco. lejos de la luz y del calor.

Mantengase el envase bien cerrado y lejos del alcance de los niños o personas mentalmente discapacitadas.

Producto no está recomendado para el contacto directo con la piel.

Se recomienda en situaciones de contacto recurrente utilizar guantes de seguridad para su manipulación.

ESTERILIX PREMIUM

Es un producto tecnológicamente avanzado. posee una actividad y eficiencia que destruye bacterias. virus. germenos. algas y hongos de forma rápida y precisa.

El Esterilix Premium está compuesto por amonio cuaternario de quinta generación. debido a su formulación protege de la oxidación los materiales metálicos con las que entra en contacto.



Presentaciones
Litro
4L
18.9 L

Preparación e indicaciones para su uso:

Utilice como desinfectante concentrado sin diluir en superficies cuya carga microbiana es abundante. por ejemplo. centros de salud o lugares donde se sabe que la contaminación es alta.

El producto se puede utilizar hasta 1 parte de ESTERILIX PREMIUM por cada 9 partes de agua. esto para superficies comunes. Por lo que 1L de producto concentrado se puede diluir a 10L de solución.

Este uso sería como desinfectante comUn doméstico.

Tiempos de eficiencia: de 5 a 10 minutos de contacto con tal superficie.

CLORAIN



Es un blanqueador desinfectante generico de amplio uso tanto a nivel domestico como industrial. estrictamente combate la presencia de microorganismos pat6genos..
 Co un nte us do para d slnfeoci6n d pi os y paredes qll presenten probl de humedad.

Codigo	Presentaciooes	C6digo	Presentaciones	Codigo	Prese.ntaciones
	2%		5%		10%
080502	Cubet.J	080601	Tambor	080301	Tambor
080503	Galon	080602	C1,1 ta	080302	C a
080507	rtro	080603	Galon	080303	Gi:116n
	3,5%	080607	Li ro	080307	Litro
080701	T bor		6%		12%
080702	Cubota	080401	ambor	080201	T rnbor
080703	Galon	08040-2	Cubeta	080202	Cubeta
08.0707	rtro	080403	C 16	080203	C l6n
		0804017	Li ro	08020?	Litre

CRIOLINA



Es u n poderoso desh1fec an e de uso domestico e Industrial. altamente efectivo en la eliminaci6n de malos olores y en la desinfecci6n de instalaciones. equipo. utensilios y s rfcias habitua lmonte expuestas a ta presencia deg r e es p 6gonos para el hombre y los animal s

Producto Biodegradable.

En particular se recomle da para la desinfecci6n rutinaria de: calzado. pediluvios. mataderos. corrales. chiqueros y granjas en general

C6digo	Present icimes
176601	Tambor
176602	Cub a
176603	Galon
176607	litro
176608	500 ml
176610	250 mL

vsqs:

Uso en g ZJnjas d1luir 100 ml en 1 htro d agun.

Uso dom -stico diluir 50 ml n 1 litro d agu

Uso industrial d1luir 20 ml en 1 litre de agua.



Desinfección de Alto Nivel

DESINFECTANTE FLORAL V LAVANDA

Es un desinfectante líquido neutro, especialmente formulado con un principio activo microbicida de amplio espectro, lo que le otorga propiedades bactericidas y fungicidas. Apto para uso industrial o doméstico. Actúa contra bacterias GRAMPOSITIVAS y GRAMNEGATIVO.

Esta formulado con un pH neutro, es ecoamigable, mantiene su poder desinfectante y microbicida aun diluido en agua 50:50



Código

410301 Tambor
410302 Cubeta
410303 Galon
410307 Litro

Presentaciones

Preparación e indicaciones para su uso:

Desinfectante floral de laboratorios Químicos Arvi SA es incompatible con otros

jabones ani6nicos y cati6nicos. limpiar las superficies previamente con agua. Aplicar de

ultimo el Desinfectante Floral Arvi y dejarlo secar.

Se puede aplicar sin diluir o en una diluci6n 50:50.

PURIVAX - Desinfectante de Mangueras

Es un producto líquido, indicado en la limpieza de sistemas de desag0es. Es capaz de disolver materiales de impresi6n, cementos, fragmentos 6seos, tejido orgánico, saliva espesa, bacterias que pueden causar el mal olor de las tuberías, también es capaz de eliminar dep6sitos de calcio que se puedan acumular en los diferentes complementos del sistema de desag0e, como por ejemplo en la bomba.

Código

402307 Litro
402304 4l
402302 18.9l

Presentaciones

Preparación e indicaciones para su uso:

a. En una cubeta de material adecuado. Agregue 30ml de PURIVAX por cada litro de agua. Adici6nelo al agua fría.

b. Introduzca directamente la soluci6n en las mangueras.

c. Si solo se cuenta con una unidad, distribuya la mezcla antes preparada en 3 partes, 1/3 con succi6n baja, 1/3 con succi6n alta y la ultima parte agregarlo a la escupidera.

c. Sise cuenta con varias unidades, se puede iniciar con el sill6n que este a mayor distancia de la bomba y con la linea de succi6n de alta velocidad y el eyector de saliva. Aspirar 1l de mezcla de PURIVAX que se acaba de hacer. Se debe dejar en funcionamiento el sistema de evacuaci6n y continuar con las demas unidades, cada una con 1l de producto preparado.

d. Vaciar sobre las escupideras el líquido restante de PURIVAX.

e. Es importante de manera regular, cambiar las rejillas de sill6n, la frecuencia depende del volumen de generaci6n de residuos que se tenga.





OPADIX - Solucion Ortoftalaldehido 0.55%

Se ha demostrado que el ORTOFTALALDEHÍDO a una concentración de 0.55% es capaz de eliminar bacterias, virus, hongos. Además, el **OPADIX** por su formulación especial, es una solución segura que protege a los pacientes, usuarios y equipos que se sometan al proceso, con eficacia microbiológica comprobada. virus. hongos.



Adicional:

1. OPADIX® tiene una vigencia de 3 años.
2. No requiere activación previa.
3. OPADIX® tiene un periodo de reúso máximo de 14 días.

Preparacion e indicaciones para su uso:

La sangre u otros fluidos corporales y lubricantes deberían limpiarse completamente de las superficies y lumenes de los dispositivos. antes de reprocesarlos en el desinfectante. La sangre y otros fluidos corporales deberan desecharse de acuerdo con todas las regulaciones. aplicables al desecho de

residuos infecciosos. Una vez con el dispositivo limpio. sumerja completamente el instrumental al desinfectar dentro del liquido no mayor a 5 minutos. Realice pruebas de compatibilidad de materiales previo a su utilización. realice un lavado posterior con agua esteril o de calidad microbiológica adecuada. en caso contrario utilice alcohol etilico. (la incorrecta manipulaci6n posterior del material podria generar contaminaci6n asociada a condiciones ambientales). seque con una toalla esteril.

El producto se puede neutralizar para desechar. de la siguiente manera: con 25g de glicina por cada litro de soluci6n. Despues de un tiempo de reacci6n de 1h. la soluci6n puede verterse a la red de des.ague de acuerdo con la normativa local.

Código	Presentaciones
402107	Litro
402150	Tiras 30 Unidades
402103	Galón

LIMPIMAX PIZARRAS - Limpia y desinfecta

Es un producto formulado para limpieza de pizarras, vidrios, mesas, pupitres y escritorios escolares, los cuales se utilicen para hacer anotaciones con dispositivos. con alto poder de limpieza y de rapido secado. No genera rayaduras. No es t6xico.



Código	Presentaciones
403112	60 ml
403109	120 ml
403107	Litro
403103	Galon

Preparacion e indicaciones para su uso:

Ideal para el mantenimiento de las pizarras o superficies perfectamente lisas usadas para la escritura. Elimina residuos de pigmentos fantasmas, sombras, grasa y suciedad. Para otras superficies delicadas. Puede rociar el producto directamente sobre la superficie a una distancia de 20 cm. Posteriormente, pasa el pano sobre la superficie deseada. Antes de usar sobre una superficie desconocida probar en un area no visible. No es adecuado para usar en madera, granite ni marmol sin sellar. No utilizar ni mezclar con otros productos de limpieza.



Desinfección de Alto Nivel

LIMPIMAX PANTALLAS Y DISPOSITIVOS MOVILES

Producto formulado especialmente para pantallas planas. LED. LCD y plasma. Con alto poder de limpieza y de rapido secado. Se puede utilizar en televisores. portatiles. celulares. computadoras. No genera rayaduras. No es t6xico. ni contiene fosfatos.



C6digo	Presentaciones
403112	60ml
403109	120 ml
403107	Litro
403103	Galon

Preparaci6n e indicaciones para su uso:

Para aparatos electr6nicos: Desconecte los mismos antes de usar el producto. luego rode el producto sobre un pa11o limpio y seco. de fibra de algod6n o similar. que no deje pelusa. Pasar el pa'io impregnado de producto sobre la superficie deseada.

Para otras superficies delicadas: Puede rociar el producto directamente sobre la superficie a una distancia de 20 cm. Posteriormente. pasa el pa11o sobre la superficie deseada. Antes de usar sobre una superficie desconocida. probar en un Area no visible. No es adecuado para usar en madera. granite ni milrrol sin sellar. No utilizar ni mezclar con otros productos de limpieza.

LIMPIMAX VIDRIOS

Posee surfactantes y activos protectores del vidrio. para proveer la mas alta claridad y transparencia. Elimina la contaminaci6n y otros tipos de suciedad. dando brillo y limpieza efectiva. Se puede utilizar en vidrios y espejos. granito sellado. marmot sellado. procelana, entre otros. No genera rayaduras. No es t6xico. ni contiene fosfatos.



C6digo	Presentaciones
403020	580 ml
403022	870 ml
403004	4l
403002	18.9 l

Preparaci6n e indicaciones para su uso:

Rode LIMPIMAX VIDRIOS sobre un pa'io limpio y seco, de fibra de algod6n o similar, que no deje pelusa, pasar el pa'io sobre la superficie deseada.

Para otras superficies delicadas: Puede rociar el producto directamente sobre la superficie a una distancia de 20 cm. y posteriormente. pasa el pa11o sobre la misma esparciendo el producto y limpiando. Antes de usar sobre una superficie desconocida. probar en un area no visible. No es adecuado para usar en madera. granito ni marmol sin sellar. No utilizar ni mezclar con otros productos de limpieza.



Esterilización en Frío

ESTERILIX ADVANCE

Es una solución desinfectante de alto nivel, especialmente formulada para la eliminación de todo tipo de microorganismos patógenos. La efectividad bacteriana y virucida como producto desinfectante de alto nivel se logra por un tiempo de exposición de 20 minutos. Además, posterior a la esterilización y exposición con un tiempo de exposición de 60 minutos a la concentración de trabajo.



Código Presentaciones Preparación e indicaciones para su uso

05420'- 4 Litros
05-4207 Lítro

Desinfección de alto nivel y Esterilización

El producto tiene una vida útil de 2 años.

o r, u i re activnd6n prev1a.

El producto tiene un periodo de conservación de 14 días, sumerja completamente el instrumento en la solución dentro del litro. Realice pruebas de compatibilidad de materiales previo a su utilización. Realice un lavado posterior con agua estéril o de calidad microbiológica en caso contrario utilice alcohol 70%. (la correcta utilización posterior el instrumental podría generar contaminación nosocomial en condiciones ambientales). Guardar con una toalla estéril.



AGUA TIPO DESTILADA

Es resultado *de* un proceso de purificación por el cual se eliminan una gran cantidad de impurezas características en el agua doméstica y se eliminan iones tales como Cl^- , PO_4^{3-} , K^+ , Ca^{+2} , Mg^{+2} , etc.



Código	Presentaciones
S-15T01	Tambor
S-15T02	Cubeta
S-15T03	Galon
S-15T07	litro

Usos e Indicaciones:

Agua ideal para el uso en laboratorios y otras instalaciones que requieran *de* una ausencia *de* sales. Planchado Industrial. Uso en baterías *de* vehículos y radiadores. Producción Industrial.

Precauciones: Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de ingestión acúdase al médico y muestrele la *etiqueta* o el *envase*.

AGUA TIPO BIDESTILADA

El agua tipo bidestilada es ideal para el uso en laboratorios para la preparación de reactivos y cosméticos.



Código	Presentaciones
S-15B01	Tambor
S-15B02	Cubeta
S-15B03	Galon
S-15B07	litro



Aguas
Ultra Puras

Productos

Médicos

ACUA.TIPO-TRIDESTILADA

Es un líquido producido mediante un proceso de destilación triple. Se recomienda para la mayoría de las pruebas analíticas y generales de laboratorio. Adecuada para la mayoría de los trabajos de química en laboratorios por vía húmeda y la preparación de soluciones de reactivos.



Código Presentaciones

S-1STT01 Tambo
S-1STT02 Cubeta
S-15TT03 G 16n
S-1STT07 Litro

Usos y Precauciones:

Es una ideal para el uso en laboratorios y otras instalaciones que requieran de un ausencia de sales minerales o sólidos inorgánicos disueltos.

Precauciones

Producto no está aprobado para reparación de soluciones parenterales.
Cualidad del producto depende de la correcta manipulación y almacenamiento.

AGUA ESPECIAL TIPO II

Según la ASTM 1193:2001; se recomienda para la mayoría de las pruebas analíticas y generales de laboratorio, tales como los análisis hematológicos, serológicos y microbiológicos, así como para métodos químicos.



Código Presentaciones

S-15OS01 Tambo
S-15OS02 Cubeta
S-15OS03 Galón
S-15OS07 Litro

Usos y Precauciones:

Adecuada para la mayoría de los trabajos de química en laboratorios por vía húmeda y la preparación de soluciones de reactivos. Según las características de este tipo de agua puede ser catalogada como tipo destilado, bidestilado y tridestilado, por las características físicas químicas u orgánicas.
La calidad de esta agua se obtiene por el método de Osmosis Inversa.

Precauciones

Mostrarlo fuera del alcance de los niños.

No ingerir.

En el uso de ingestión acudir al médico y mostrarlo al otolaringólogo o al oftalmólogo.



Aguas
Ultra Puras

Productos

Médicos

DRP CONSERVACION

Solucion acuosa que contiene 28% m/v etanol Producto para la conservaci6n de materia organica. es un aditivo para embalsamamiento de cuerpos.

C6digo

111321
111322

Presentaciones

Tambor

Cubeta

Pr&eauciones:

Este producto es irritante, toxico e inflamable. Para una descripcion mas detallada de este producto consulte la hoja de seguridad

DRP MANTENIMIENTO

Es un liquido antiseptico y conservador para material anatomico previamente fijado. Debido a su baja viscosidad es apta para mantener la calidad del tejido y de arcos de movimiento articulares. la formula es disenada especificamentepara evitar la putrefaccion y la autolisis de piezas y material anatomico.

C6digo

111301
111302

Presentaciones

Tambor

Cubeta

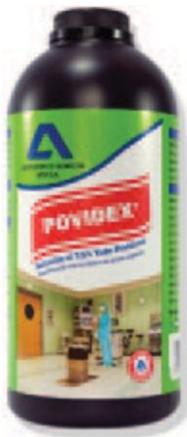
Aplicacion y Usos:

Esta soluci6n no contiene sustancias toxicas como formaldehidos, peroxidos de oxigeno, cloro o acidos por lo cual puede utilizarse para mantener piezas bajo sumersi6n en laboratorios de estudio anatomico, ademas de que no emana gases t6xicos al ambiente.

Ha sido efectiva en material previamente fijado y no sufre deterioro las piezas en meses o anos. ademas la formula cuenta con productos que impiden que el material se contamine de bacterias y hongos.



Aguas Ultra Puras Productos Médicos



POVIDEX

Es un poderoso desinfectante y antiséptico de uso externo recomendado en el control y eliminación de una amplia variedad de microorganismos: Bacterias Gram-positivas y Gram negativas, hongos, esporas y Virus. Además este producto puede ser utilizado para marcado preoperatorio.

Código Presentaciones

052602	Cubeta: 1
052603	C 16n
052607	Litro
052608	500 ML
052610	250 ML
052609	120 ML
052612	60 l
052613	30 l

Preparación e indicaciones para su uso:

Previo a efectuar una desinfección, siempre se debe hacer una limpieza minuciosa para eliminar la mayor cantidad de materia orgánica de la zona donde se vaya a utilizar el producto.

Para otros líquidos mezclar el producto en 2000L de agua.
Para desinfectar lugares de trabajo mezclar el producto, por 250L de agua.

Para uso como antiséptico de uso médico mezclar el producto por 500L de agua.



XILOL

El xileno, xilol o dimetilbenceno, $C_6H_4(CH_3)_2$ es el que se obtiene a partir del Benceno.

Según la posición relativa de los grupos metilo e ilobencénico, se diferencia entre orto-, meta-, y para- (o con sus nombres sistématicos 1,2-, 1,3-, y 1,4-dimetilbenceno). Se trata de líquidos incoloros e inflamables con un característico olor parecido al tolueno.

Código Presentaciones

Crado Tech100	
19161	Tanque 55 GLS
191612	Cubeta: 15 CLS
191613	Galón
191616	Litro
Crado Histológico - Q.P.	
191212	18.92 LTS
191214	4.0 LTS
191213	Galón

Usos y Precauciones:

Los xilenos son buenos disolventes y se usan como tales. Además forman parte de muchas formulaciones de combustibles de gasolina donde despiden por un elevado índice octano. En química orgánica son importantes productos de partida en la obtención de los aceites sintéticos y en la oxidación catalítica. Un inconveniente es la dificultad de separación de los isómeros que tienen moléculas de estructura casi idénticas (o $C_{10}H_{14}$ como el xileno; $C_{10}H_{16}$ como el xileno; $C_{10}H_{18}$ como el xileno). En histología se emplea en los últimos pasos de tinción y de muestreo para verlas al microscopio como fijador y excluye de agua.

Fácilmente inflamable. Irrita la piel. Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Si se inhalan los vapores puede causar dolor de cabeza y mareos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.



Aguas Ultra Puras y Productos Médicos



FORMALINA BUFFERIZADA AL 10% GRADO HISTOLOGICO

Solución acuosa que contiene 10% en peso de formaldehído. Líquido incoloro de olor fuerte y penetrante. cuyos vapores irritan fuertemente las mucosas. La solución de formaldehído es también conocida comercialmente como formaldehído líquido. formalina y formal.

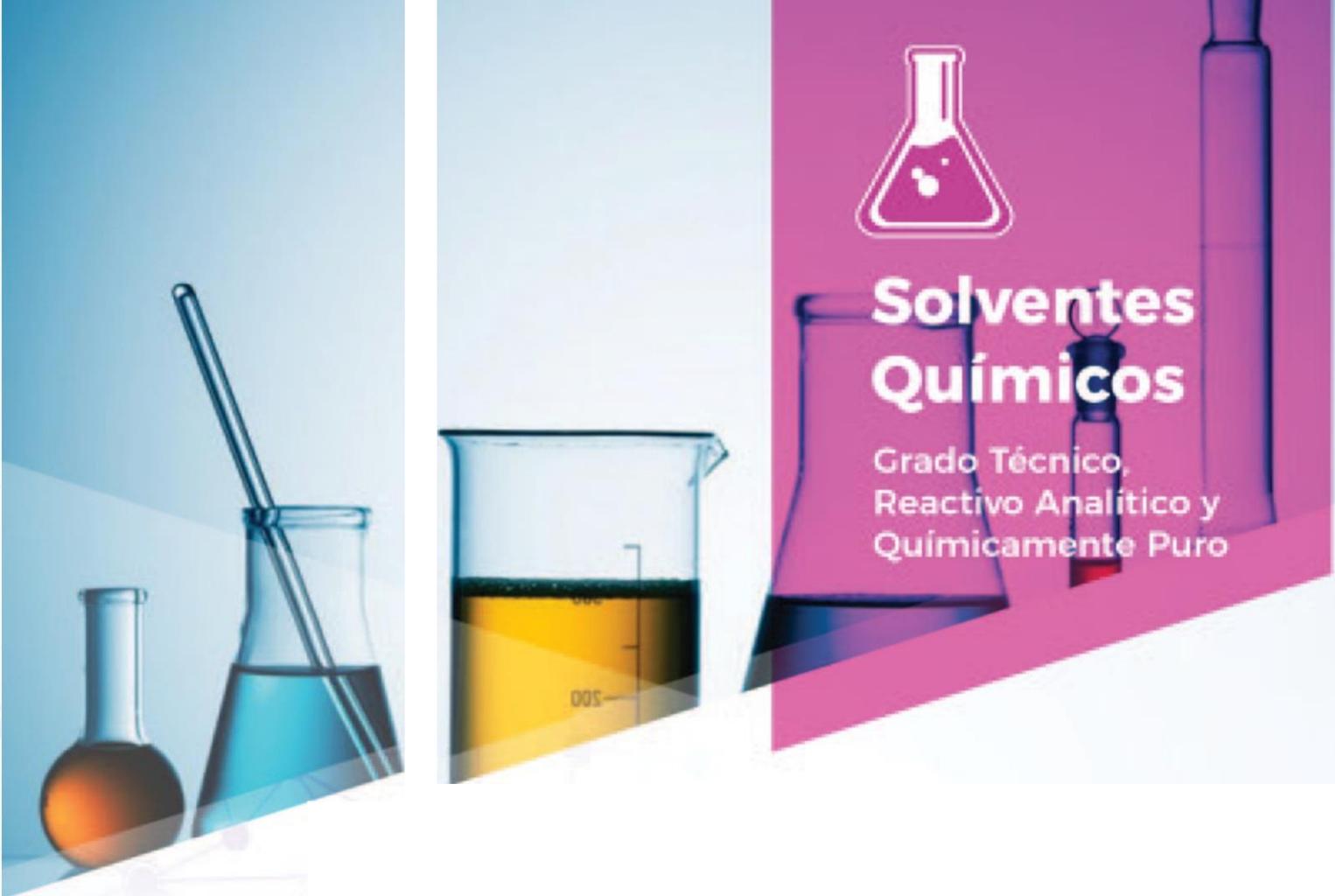
Código	Presentaciones	USO\$:
053101	lambor	Intermedie quimice en la manufactura de resinas. plasticos. preservative para madera. germicida. desinfectante. preservative para embalsamar. reactive de laboratorie.
053102	Cubeta	
053103	Galón	
053107	Litre	

FORMALINA 37% C.T. V R.A.

Solución acuosa que contiene 37 % en peso de formaldehído gaseoso. Líquido incoloro de olor fuerte y penetrante. cuyos vapores irritan fuertemente las mucosas. La solución de formaldehído es también conocida comercialmente como formaldehído líquido. formalina y formal.



Código	Presentaciones	Usos:
052101	Tambor	Intermedie qwm1ce en la manufactura de resinas. plasticos. preservative para madera. germ,cida. desinfectante. preservative para embalsamar. reactive de laboraterio.
052102	Cubeta	
052103	Galon	
052107	Litre	



ALCOHOL ETILICO



El etanol es un líquido incoloro volátil, con un olor característico y sabor picante. También se conoce como alcohol etílico. Sus vapores son más pesados que el aire.

El etanol se utiliza industrialmente para la obtención de acetilidohidrógeno, glicol, cloruro de etilo y norefluoruro, entre otros.

Es muy utilizado como disolvente en síntesis de fármacos, plásticos, lacas, perfumes, cosméticos, etc. También se utiliza en mezclas anticongelantes, como combustible, como antiséptico en cirugía, como materia prima en síntesis y en la producción de especias fisiológicas y patológicas.

El llamado alcohol desnaturalizado consiste en etanol al que se le agregan sustancias como metanol, isopropanol o, incluso, piridinas y benceno.

Estos compuestos desnaturalizan es son altamente tóxicos por lo que, este tipo de etanol, no debe ingerirse.

Manejo y Precauciones:

Equipo de protección personal: Para manejar este producto es necesario utilizar bata y lentes de seguridad, en un área bien ventilada. Cuando el uso es constante, es conveniente utilizar guantes, o utilizar lentes de contacto al trabajar con este producto.

Al respirar pequeñas cantidades con pipeta, utilizar precauciones. **USAR ASPIRADOR LA BOCA**

A

Solventes Químicos

Grado Técnico,
Reactivo Analítico y
Químicamente Puro



ETANOL ASSOLUTO

Alcohol Etilico Anhidro

Grado Tecnico

C6digo	Presentaciones
081111	Tambor 55 CLS
081112	Cubeta 5 GLS
081113	Gal6n
081116	Litro

Grado Reactivo Q.P.

C6digo	Presentaciones
081211	208 LTS
081212	18,92 LTS
081214	4.0 LTS
081213	Gal6n
081215	2.5 LTS
081216	1,0 LTS

ETANOL 9So/o

Para Quemar y Desinfecci6n en General

Grado Tecnico

C6digo	Presentaciones
070211	Tambor 55 GLS
070212	Cubeta 5 CLS
070213	Galon
070216	Utro

Grado Reactivo Q.P.

C6digo	Presentaciones
082211	208 LTS
082212	18.92LTS
082214	4.0 LTS
082213	Cal6n
082216	1.0 LTS

ETANOL 70%

Incoloro para fricciones y desinfecci6n de piel

Grado Tecnico

C6digo	Presentaciones
069901	Tambor 55 CLS
069902	Cubeta
069903	Gal6n
069907	Utro

Grado Reactivo Q.P.

C6digo	Presentaciones
082011	208 LTS
082012	18.92 LTS
082014	4.0 LTS
082013	Galon
082016	1.0 LTS



Solventes

Químicos

Grado Técnico,
Reactivo Analítico y
Químicamente Puro



ISOPROPILOL ALCOHOL ISOPROPILOLICO C.T, Y Q.P.

Este producto también es conocido comúnmente como 2-propanol. es un alcohol inflamable, volátil y de olor característico. Se observa como un líquido incoloro en condiciones normales.

Para una descripción detallada de peligros e incompatibilidades consulte la hoja de seguridad de este producto.

Grado Técnico

Código	Presentación
092111	Tambor 55GS
092112	Cámbora 5 GLS
092113	Galón
09211	Litro

Grado Reactivo Q.P.

Código	Presentaciones
091212	CUB 18.92 LTS
091214	4.0 LTS
091213	Galón
091215	2.5 LTS
091216	1.0 LTS



ISOPROPILOL AL 70% ALCOHOL ISOPROPILOLICO G.ir. V Q.P.

Este producto es comúnmente utilizado en limpieza de áreas de trabajo, tales como electrónica.

Grado Técnico

Código	Presentaciones
092121	Tambor 55 GIS
092122	Cámbora 5 GLS
092123	Galón
092126	Litro

Grado Reactivo Q.P.

Código	Presentaciones
	Tambor 55GLS
	Cámbora SGS
092213	Galón
	litro
	250ml

Solventes
Químicos
Grado Técnico,
Reactivo Analítico y
Químicamente Puro



ACETONA

A temperatura ambiente se presenta como un líquido incoloro de olor característico. Se evapora fácilmente. es inflamable y es soluble en agua. la acetona sintetizada se usa en la fabricación de plásticos, fibras, medicamentos y otros productos químicos. así como disolvente de otras sustancias químicas.

USOS: la mayoría de la acetona que se produce es utilizada para la fabricación de otras sustancias químicas con las que se producen plásticos, fibras y medicamentos. También es utilizada como disolvente. Para la fabricación de metil metacrilato de metilo, ácido metacrílico, metacrilatos, Bisfenol A. entre otros. Distribución del acetileno en cilindros y la nitroglicerina. Limpieza de microcircuitos, partes electrónicas, etc. Limpieza de prendas de lana y pieles. Cristalización y lavado de fármacos. Como base para diluyentes de lacas, pinturas, tintas, etc.

Grado Técnico

Código	Presentaciones
052111	Tambor 55 GLS
052112	Cubeta 5 GLS
052114	4 litros
052113	Galon
052116	litre

Grado Reactivo Q.P.

Código	Presentaciones
051211	280 LTS
051212	18,92 LTS
051214	4.0LTS
051213	Galon
051215	2.SLTS
051216	1,0 LTS



ACETATO DE ETILO C.:T. Y Q.P.

Es empleado como solvente en la industria de tintas, barnices y adhesivos; también en la preparación de thinners, removedores de pintura y adelgazamiento de tintas del sector flexográfico.

Grado Técnico

Código	Presentaciones
061311	Tambor 55 GLS
061312	Cubeta 5GLS
061313	Galon
061316	litre

Grado Reactivo Q.P.

Código	Presentaciones
061212	18.92 LTS
061214	4.0LTS
061213	Galon
061215	2.5 LTS
061216	1.0LTS

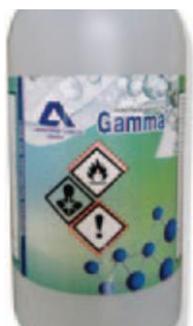


Solventes Químicos

Grado Técnico,
Reactivo Analítico y
Químicamente Puro

BENCINA DJ:: PETR6Leo C.T. v .P.

Es un líquido constituido por hidrocarburos de alcanos o hidrocarburos saturados con un punto de ebullición entre 60 a 80 °C. siendo el hexano el mayor componente. Es utilizado como solvente no polar.



Grado Técnico

Código	Presentaciones
152111	Tambor 55 GLS
152112	Cubeta 5 GLS
152113	GAL
152116	Litro

Grado Reactivo Q.P.

Código	Presentaciones
151211	280 LTS
151212	18.92 LTS
151214	4.0 LS
151213	G 16
151215	2.5 L S
151216	1.0 S

1-teXANO Ci. T. / Q.P. / C..A.

Es un líquido incoloro con un aroma característico. Se evapora fácilmente y es poco soluble en agua. Líquido inflamable. Se utiliza como solvente en limpiadores, desengrasantes, pegamentos, pinturas en aerosol, thinners, recubrimientos, silicones y grasas. Sus aplicaciones industriales incluyen procesamiento de alimentos, impresión, manufactura, pinturas e industria de reparación de automóviles.



Grado Técnico

Código	Presentaciones
172111	Tambor 55 GLS
172112	Cubeta 5 GLS
172113	GAL
172116	Litro

Grado Reactivo Q.P.

Código	Presentaciones
171212	18.92 LTS
171214	1.0 S
171213	Galo
171215	2.5 L S
171216	1.01 S

Grado Alimenticio

Código	Presentaciones
171701	Tambor
171702	Cubeta 5 GLS
171703	Galon
171707	litro

METANOL: Ci. T. V R.A.

El Metanol se utiliza como intermediario en la fabricación de resinas adhesivas para maderas rellenas y materiales de construcción, fibras y empaques de poliestireno, pinturas, revestimientos, combustibles y aditivos para combustibles.



Grado Técnico

Código	Presentaciones
102111	Tambor 55 GLS
102112	Cubeta 5 GLS
102113	Galon
102116	litro

Grado Reactivo Q.P.

Código	Presentaciones
7207C02	18.92 LTS
7207C97	4 LS
7207C03	G 16
7207C57	2.5 L S
7207C07	1.0 Us

A

Solventes Químicos

Grado Técnico,
Reactivo Analítico y
Químicamente Puro



TOLUENO G.T. V Q.P.

El Tolueno o Metilbenceno ($C_6H_5CH_3$) *es* la materia prima a partir de la cual *se* obtienen derivados del benceno. el ácido benzoico. el fenol. la caprolactama. la sacarina. el TOI (diisocianato de tolueno) materia prima para la elaboración de poliuretano, medicamentos, colorantes. perfumes. TNT y detergentes.

Grado Técnico

Código	Presentaciones
182211	Tambor 55CLS
182212	Cubeta 5 CLS
182213	Galon
182216	Litro

Grado Reactivo Q.P.

Código	Presentaciones
181212	18.92LTS
181214	4.0LTS
181213	CLS
181216	1.0LTS



XILENO G.T. V Q.P.

El xileno. xilol o dimetilbenceno. $C_6H_4(CH_3)_2$ *es* el que *se* obtiene a partir del Benceno. Según la posición relativa de los grupos metilo en el anillo bencénico. se diferencia entre orto-. meta-.o para- xileno (o con sus nombres sistematicos 1.2-. 1.3-.y 1.4-dimetilbenceno). Se trata de líquidos incoloros e inflamables con un característico olor parecido al tolueno. Los xilenos son buenos disolventes y se usan como tales. Además forman parte de muchas formulaciones de combustibles de gasolina donde destacan por su elevado índice octane. En química orgánica son importantes productos de partida en la obtención de los ácidos ftálicos que se sintetizan por oxidación catalítica. Un inconveniente *es* la dificultad de separación de los isómeros que tienen puntos de ebullición casi idénticos (o-xileno: 144 °C; m-xileno: 139 °C; p-xileno: 138 °C). En histología se emplea en los últimos pasos de tinciones de muestras. para verlas al microscopio. como fijador y excluyente del agua.

Grado Técnico

Código	Presentaciones
191611	Tambor 55 GLS
191612	Cubeta 5 GLS
191613	Galon
191616	Litro

Grado Reactivo Q.P.

Código	Presentaciones
191212	18.92 LTS
191214	4.0LTS
191213	Galon
191215	2.SLTS
191216	1.0LTS



DICLOROMETANO (CLORURO DE METILENO) G.T. V Q.P.

Comercialmente llamado cloruro de metilo, es utilizado en la industria para la limpieza como desengrasante de metales. en el decapado industrial de pintura. fabricación de productos farmacéuticos. procesamiento textil y en la industria de proceso químico.

Es completamente miscible con una amplia gama de disolventes. Tiene un alto poder de disolución, excelente propiedad de reciclado. altamente estable y elevada pureza.

Grado Técnico

Código	Presentaciones
111311	Tambor
111312	Cubeta
111313	Galon

Grado Reactivo Q.P.

Código	Presentaciones
111212	18.92 LTS
111214	4.0LTS
111213	Caton
111215	2.5LTS
111216	1.0LT



Solventes

Químicos

Grado Técnico,
Reactivo Analítico y
Químicamente Puro



HI DROXIDO DE SODIO SO 010

El hidróxido de sodio es una sustancia generalmente conocida como soda caustica. Es una sustancia química formada por sodio, hidrógeno y oxígeno. Es corrosiva y muy tóxica. Se utiliza en la industria para la fabricación de jabón, papel, textiles, etc. También se utiliza en la agricultura para el control de plagas y enfermedades de las plantas.

En su forma pura y a temperatura ambiente, el hidróxido de sodio es un sólido de color blanco y sin olor. Es muy higroscópico por lo que absorbe el agua de la humedad del aire y por ello ha de almacenarse con la menor cantidad de aire posible y en lugares secos. Es una sustancia muy alcalina con alta solubilidad en agua, característica que la hace apropiada para muchos productos líquidos.

Grado Técnico

Código Presentaciones
84SOC20 1.0 KG

Grado Técnico - Soda caustica SO%

Código Presentaciones
221511 Tambor
221512 Cucheta
221513 Galón

CILICERINA

Es utilizado en la industria cosmética en lociones y cremas para emulsionar la piel. En la industria de cuidado personal en shampoo, pastas para dientes, líquidos de limpieza bucal. En la industria alimenticia como emulsificante, etc.



Grado USP

Código Presentaciones
3311 2 Cucheta 19 Lt
3311 3 Galón 3.785 Lt
3311 6 Litro

A

Solventes Químicos

Grado Técnico,
Reactivo Analítico y
Químicamente Puro



ACIDO CLORHIDRICO (ACIDO MUFUATICO] C.T. YR.A.

El ácido clorhídrico es una disolución acuosa del gas formado en la mezcla del hidrógeno con cloro, mejor conocido como cloruro de hidrógeno. Presenta una apariencia líquida e incolora o ligeramente amarillenta con trazas de cloro y hierro. Posee una característica humeante al aire de color blanco con un olor punzante e irritante. Es un ácido corrosivo de materiales duros y blandos.

Se utiliza por ejemplo en la síntesis química de cloruros orgánicos para la fabricación de productos agroquímicos y polímeros como el PVC. Para la producción de productos químicos inorgánicos utilizados en el proceso de desmineralización del agua. La industria petroquímica lo emplea en la activación de yacimientos petroleros. Es aplicado para regular la acidez en soluciones de productos farmacéuticos. El sector alimenticio lo destina como aditivo en la fabricación de la gelatina y otros azúcares, para reforzar el sabor. Utilizado por la industria textil en el proceso del curtido de cuero.

Grado Técnico

Código	Presentaciones
022321	Tambor
022322	Cubeta
022323	Galón
022326	litro



ACIDO NITRICO 68°A., C.T. YR.A.

El ácido nítrico es un oxácido inorgánico fuerte. En solución acuosa se disocia en iones H^+ y NO_3^- . a temperatura y presión estándar se observa como un líquido viscoso, generalmente es incoloro pero por la presencia de algunas impurezas es común observar una leve coloración amarilla.

Es utilizado comúnmente en la industria metalúrgica, como reactivo de laboratorio, en la fabricación de abonos, como acidificante y en la síntesis de una gran variedad de productos.

Grado Técnico

Código	Presentaciones
032111	Tambor 280 KG
032112	Cubeta 28 KG
032113	Galón
032116	Litro

Grado Reactivo Q.P.

Código	Presentaciones
8280CS7	2.5 LTS



Solventes Químicos

Grado Técnico,
Reactivo Analítico y
Químicamente Puro



ACIDO SULFURICO O.T Y Q.P.

El ácido sulfúrico es un líquido oleoso e incoloro, muy corrosivo, deshidrata y carboniza la materia orgánica. Es un compuesto del azufre y quizás una de las mezclas químicas más conocidas debido a su alto poder abrasivo.

Aunque el sector que más demanda el ácido sulfúrico es el de fertilizantes, también es usado en la refinación del petróleo, tratamiento del acero, fabricación de explosivos y plásticos. En la industria química inorgánica se emplea para la producción de pigmentos de óxido de titanio, ácido clorhídrico y ácido fluorhídrico. Es empleado en la fabricación de la madera, el papel, y textiles como el tratamiento de la celulosa y fibra.

El uso más común en productos de consumo directo se encuentra en la elaboración de detergentes y limpiadores domésticos. También es la preparación de productos de belleza o farmacéuticos menos que requieren el proceso de sulfonación, como los jabones. Las baterías constituyen uno de los productos de consumo que contienen ácido sulfúrico.

Grado Técnico

Código Presentaciones

98%

041111 Tjmo 300 KC

041112 Cbota 34 l<G

041113 C 161"1

38%

04113 Tjmo

Grado Reactivo Q.P.

Código Presentaciones

98%

8242C02 18,92 LTS

8242CS7 2.5 LTS



CLOROFORMO R.A.

El cloroformo se utiliza en la industria química, en la fabricación de plásticos, teflón y en la síntesis orgánica. Es un solvente orgánico utilizado para la extracción de grasas, utilizado en los laboratorios químicos para diferentes métodos de análisis.

Código Presentaciones

891OC02 18,92 L S

891 OC97 4,0 LTS

891OC07 1,0 LTS



Desinfección Agrícola



ESTERILIX PLUS



Es un poderoso bactericida de amplio espectro, recomendado para prevenir y/o curar y erradicar una amplia gama de enfermedades de tipo contagioso producidas principalmente por bacterias y algunos tipos de hongos que atacan a diferentes variedades de cultivos.

Es un producto de acción desinfectante, compuesto por una combinación de sales de amonio cuaternario de segunda generación y un secuestrante iónico, que en presencia de un penetrante no iónico debilita la pared celular del microorganismo para asegurar su acción por contacto.

Código	Presentaciones
---------------	-----------------------

050601	Tambor
050602	Cubeta
050603	Galon
050607	Litro

Usos e Indicaciones:

Desinfectante de amplio espectro. ESTERILIX PLUS® es un poderoso microbicida de acción letal muy rápida contra una amplia gama de bacterias y algunos hongos. Tiene también propiedades algicidas.
--

Patógenos que controla, Staphylococcus aureus, Pseudomonas (varios tipos), E. coli, Xanthomonas campestris, Erwinia carotovora, Erwinia herbicola, Erwinia chrysanthemi, Colletotrichum s.p., Colletotrichum gloeosporioides, Phytophthora s.p., Rizoctonia solani. ESTERILIX PLUS® ha sido utilizado como desinfectante en programas de control preventivo en el campo en variedades como helechos (hoja de cuero), espárrago ornamental, plantas ornamentales, flores y hortalizas, mostrando excelentes resultados en el control de enfermedades características de estos cultivos.
--



Desinfección Agrícola

ESTERILIX PARA EQUIPO AGRICOLA



Es un poderoso bactericida de amplio espectro. recomendado para prevenir y/o curar y erradicar una amplia gama de enfermedades de tipo contagioso producidas principalmente por bacterias y algunos tipos de hongos que atacan a diferentes variedades de cultivos.

Código	Presentaciones
050401	Tambor
050402	Cubeta
050403	Galón

Usos:
 Desinfectante de amplio espectro. ESTERILIX PARA EQUIPO AGRICOLA es un poderoso microbicida de acción letal muy rápida contra una amplia gama de bacterias y algunos hongos. Tiene también propiedades algicidas. Patógenos que controla: Staphylococcus aureus, Pseudomonas (varios tipos), E-coli, Xantomonas campestris, Erwinia carotovora, Erwinia herbicola, Erwinia chrysantemi, Colletotrichum s.p., Colletotrichum gloeosporoides, Phytophthora s.p., Rizoctonia solani.
 ESTERILIX PARA EQUIPO AGRICOLA ha sido utilizado como desinfectante en programas de control preventivo en el campo en variedades como helados (hoja de cuero), espárrago ornamental, plantas ornamentales, flores y hortalizas, mostrando excelentes resultados en el control de enfermedades características de estos cultivos.

SUPRESOR MICROBIOLÓGICO



Supresor Microbiológico S.B. es un reactivo combinante para medios de cultivo que previene la contaminación microbiológica tanto endógena como exógena que afecta los procedimientos In Vitro tradicional. contiene una mezcla de 2 poderosos antimicrobianos (Methylisothiazolone (2-methyl-4-isothiazolin-3-one, MIT) y Methylchloroisothiazolinone (5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, CIT)) y una serie de macro y micronutrientes compatibles con la mayoría de medios conocidos, líquidos, semisólidos y sólidos.

Código	Presentaciones
211003	GLS
211006	LTS
211007	500 ML
211009	120 ML

Principales usos:
 Estudios básicos de anatomía, desarrollo y nutrición vegetal.
 Micropropagación vegetal.
 Propagación clonal o propagación in vitro o propagación vegetativa.
 Variación somaclonal y gametoclinal a través de selección celular.
 Aislamiento de protoplastos. Utilizado para realizar fusión celular (hibridación somática) e ingeniería genética.
 Producción de plantas haploides a través de cultivo de anteras o cultivo de polen.
 Rescate de óvulos fecundados y embriones de cruzamientos interespecíficos e intergenéricos.
 Ingeniería Genética.
 Embriogénesis somática.
 Producción de fitoquímicos o producción de sustancias de metabolismo secundario.



Soluciones Especiales



DRP CONSERVACION

La DRP formula embalsamar es un liquido de inyeccion arterial, venoso y de cavidades evacuante, repletiva, antiséptica y conservadora para la conservacion.

Es apta para inyeccion en la arteria femoral, arteria axilar, intraperitoneal, intrapleural e incluso debido a su baja viscosidad *en* la vena yugular interna y vena femoral: diseñada especificamente para evitar la putrefaccion y la autolisis cadaverica en dos fases:

1. Vasos sanguíneos: Inyeccion arterial y venosa (mediante bomba de infusion o infusion par gravedad).
2. Cavidades: Desague e inyeccion del torax y del abdomen.



Código	Presentaciones
111321	Tambor
111322	Cubeta

Sugerencias de Aplicación:

En los cadáveres de 55Kg - 85Kg utilizar 2 cubetas para ambas cavidades y el sistema circulatorio. En los cadáveres con diagnóstico de enflema pulmonar, peritonitis, uremia u otros estados especiales que afecten las cavidades debe utilizar una mayo, cantidad de formula sobre la zona anatómica afectada. El embalsamador debe usar su propio criterio y experiencia para determinar la concentración adecuada según las condiciones de cada cuerpo.

DRP MANTENIMIENTO



La DRP Formula Mantenimiento, es un líquido antiséptico y conservador para material anatómico previamente fijado. Debido a su baja viscosidad es apta para mantener la calidad del tejido y de arcos de movimiento articulares. La fórmula es diseñada específicamente para evitar la putrefacción y la autólisis de piezas y material anatómico. Esta solución no contiene sustancias tóxicas como formaldehídos, peróxidos de oxígeno, cloro o ácidos por lo cual puede utilizarse para mantener piezas bajo sumersión en laboratorios de estudio anatómico, además de que no emana gases tóxicos al ambiente. DRP Formula mantenimiento ha sido efectiva en material previamente fijado y no sufre deterioro las piezas en meses a años, además la fórmula cuenta con productos que impiden que el material se contamine de bacterias y hongos.

Código Presentaciones

111301 Tambor
111302 Cubeta

Sugerencias de aplicación:

Para conservación de material fijado se sugiere sumergir el material anatómico en la fórmula de modo que no queden expuestas áreas del material que se desea mantener.

El líquido de la fórmula debe de agitarse antes de ser depositado en los recipientes con tapa, y se obtendrá una solución viscosa por efecto de las sales cuaternarias y un aditivo antifúngico, por lo cual puede encontrarse una sustancia blanca que precipita sino se agita adecuadamente la fórmula.

Cada vez que se extraiga una pieza, se lava con agua y puede utilizarse sin temor a sufrir quemaduras o lesiones, sin embargo, se recomienda el uso de guantes de protección como norma general de laboratorios y morgues.

Para guardar las piezas anatómicas en la fórmula, basta con lavarlas con agua y depositarlas en el recipiente con tapa con la fórmula.



SOLUCION DE FENOLFTALEINA AL 1%

Líquido claro. Incoloro. de olor y sabor característicos. Fácilmente soluble en agua fría. agua caliente. metanol, éter dietílico, n-octanol y acetona.

El producto podría conservar sus especificaciones después de la fecha de caducidad indicada. 4 años.



SOLUCION Ac100 ACETICO 3c/o

Líquido corrosivo. puede provocar quemaduras e irritación. riesgo de inflamabilidad.

Para una descripción detallada de peligros e incompatibilidades consulte la hoja de seguridad de este producto.

El producto podría conservar sus especificaciones después de la fecha de caducidad indicada. se sugiere su reanálisis cada dos años.



HI DROXIDO DE SODIO 0.1M

Líquido incoloro. conocido también como soda cáustica al 0.1 mol/l.

El hidróxido de sodio al 0.1 mol/L es corrosivo y puede generar quemaduras.

Para una descripción más detallada de peligros e incompatibilidades consulte la hoja de seguridad de este producto.

El producto podría conservar sus especificaciones después de la fecha de caducidad indicada. se sugiere su reanálisis cada año.



SOLUCION BIOCIDA F.T.

La Solución Biocida F. T. es un reactivo combinante...es un reactivo combinante para medios de cultivo que previene la contaminación microbiana tanto endógena como exógena que afecta los procedimientos In Vitro tradicional. contiene una mezcla de 2 poderosos antimicrobianos (Methylisothiazolone (2-methyl-4-isothiazolin-3-one. MIT) y Methylchlorisothiazolinone (5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one. CIT)) y una serie de macro y micronutrientes compatibles con la mayoría de medios conocidos. Líquidos, semisólidos y sólidos.

Este reactivo anticontaminante es un potente biocida de amplio espectro. Inhibe el desarrollo de bacterias, hongos y micro algas contaminantes de medios de cultivo in vitro de plantas. Su mecanismo de acción afecta enzimas clave del ciclo de Krebs y la Cadena de Transporte de Electrones, así previene la germinación de esporas y destruye las células de los microorganismos. Sus características biocidas y bioestáticas son definidas por la concentración de uso y su compatibilidad fitoquímica permite prevenir la contaminación exógena y controlar la contaminación endógena.

Código	Presentaciones	Usos:
211009	120 ml	Estudios básicos de anatomía, desarrollo y nutrición vegetal.
211007	500 ml	Micropropagación vegetal.
211006	Litro	Propagación clonal o propagación in vitro o propagación vegetativa.
211003	Galon	Variación somaclonal y gametoclinal a través de selección celular. Aislamiento de protoplastos. Utilizado para realizar fusión celular (hibridación somática) e ingeniería genética. Producción de plantas haploides a través de cultivo de anteras o cultivo de polen. Rescate de óvulos fecundados y embriones de cruzamientos interespecíficos e intergenéricos. Ingeniería Genética. Embriogénesis somática. Producción de fitoquímicos o producción de sustancias de metabolismo secundario.



Materia Prima y Otros Servicios



ACEITE MINERAL

El aceite mineral se utiliza ampliamente en la industria cosmética, para la preparación de cremas y productos de cuidado de la piel.

Código Presentaciones

PL 01002 Cubeta

PL 01003 Galón

PL01007 Litro



ACIDO ASCORSICO

El ácido ascórbico es un cristal incoloro, inodoro, soluble en agua, con propiedades antioxidantes. Utilizado como materia prima por la Industria Farmacéutica.

Código Presentaciones

E.OI I'• Caja de 25 Kilos



POLIETILENGLICOL 3350 (PEG 3350)

El polietilenglicol es una materia prima utilizada en la Industria de Alimentos. Posee propiedades tales como espesante, estabilizador. También se utiliza como agente antiaglutinante y potenciador de sabores.

Código Presentaciones

9446C Tamaño de 25 Kilos



RECTIFICACION DE SOLVENTES

Se presta servicio de rectificación de solventes mediante procesos de destilación para lograr purificar los solventes que han sido utilizados en procesos industriales y que al destilarlos se logra obtener altos rendimientos, así como alta pureza del producto. Es un beneficio para su compañía y para el medio ambiente, ya que se evita generar gases de efecto invernadero por la quema de residuos, logrando volver a reutilizar los residuos cerrando el ciclo de vida mediante la purificación de los mismos, obteniendo un beneficio ambiental y reduciendo la huella de carbono.

Estos solventes, certificados son introducidos en los procesos productivos, como materia prima con altos estándares de calidad para la fabricación de pinturas.



Buenas Prácticas de Desinfección



Laboratorios Químicos ARVI SA garantiza el correcto uso de los productos mediante la realización de protocolos de desinfección y la capacitación para lograr la certificación del personal, distribuidores y clientes finales en Buenas Prácticas de Desinfección, logrando así fortalecer la relación de la empresa con sus clientes para mantener la atención personalizada y la cercanía que genera fidelización de nuestros clientes.

Esta Certificación le permitirá a todos los usuarios del producto Garantizar un ambiente seguro y todos podrán obtener este Credencial para su Garantía y la de los clientes.

¿Qué es BPD?

Credencial BPD: Procedimiento mediante el cual se validan y certifican los procedimientos, todas las prácticas referentes a las condiciones y medidas necesarias para reducir al mínimo el peligro de contaminación y por lo tanto permita garantizar la inocuidad de los productos y servicios brindados por una organización.





Pilares



Blindaje del Proceso:
Es el acto o efecto de resguardar y proteger externamente de manera que evite o reduzca el riesgo a un objeto o proceso.

Resguardar y proteger externamente de manera que evite o reduzca el riesgo a un objeto o proceso.

- ✓ **Capacitación:** desarrollo de conocimientos, habilidades y actitudes en el personal de la empresa (empleados, proveedores, compradores), a través de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos en una empresa en este caso en 3 vías: (empresas) y entorno de uso (doctores y compradores).
- ✓ **Integralidad:** se define como la capacidad de responder a los problemas de la población atendida. En este caso en 3 vías: (empresas) o implementación, también de los protocolos para cada uso y de los productos dentro del protocolo como: guantes, bandejas, equipo de seguridad, indicadores de efectividad, procedimientos completos.



Protección del Producto;

Se define como la acción y efecto de proteger (resguardar, defender o amparar a algo o alguien). La protección se ha dado por el nivel de riesgo o problema.

En este caso se hará en 3 vías: en lo personal (Higiene personal) y cación (sintetizado). ambiente biodegradable). equipo (atendidos).



Distribución Efectiva;

Es la acción y efecto de distribuir (dividir algo entre varias personas, dar a algo el destino conveniente, entregar una mercancía). El término, que procede del latín distributio, es muy utilizado en el comercio para nombrar los productos.

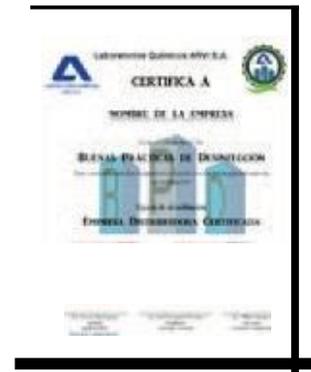
- ✓ **Accesibilidad:** es el grado en el que todas las personas o clientes pueden utilizar un objeto, visitar un lugar o acceder a un servicio. En este caso debe ser efectivo y accesible.



Buenas Prácticas de Desinfección

Figuras de la Acreditación

- ✓ Empresa Certificadora
- ✓ Auditor BPO
- ✓ Empresa Oistribuidora Certificada
- ✓ Cliente Certificado BPD
- ✓ Empresa de Servic,o de BPO



,Como Certificarte?



Para acreditarte escribenos al correo: carroyo@arvicr.com
Telefono: 2279-9555 Ext: 105

Certificados de Calidad y Gestión Ambiental Laboratorios Químicos ARVI S.A.



oc:rr-cNA

OTECNA CERTIFICADORA SERVICES LTDA.
Certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad de:
LABORATORIOS QUIMICOS AA.VI S.A.
Sede principal: Ochoaño, 200 m. Oeste de RECA Química, Cartago, Costa Rica

Ha sido auditado y aprobado de conformidad con la norma:
ISO 9001:2015

COMPañIA ISO 9001 2015 CERTIFICADA

Certificado No. CR-SG201809841
Para el siguiente alcance de certificación:

ALCANCE
Producción y comercialización de reactivos químicos y productos de

Fecha Inicial de Certificación: Noviembre 20 de 2018
Certificado válido hasta: Noviembre 19 de 2021



Otecna Certificadora Services Ltda.
Ing. Nancy Jerald Rodríguez Bayona
Directora Técnica de Certificación SG

OTECNA CERTIFICADORA SERVICES LTDA. es una entidad independiente y no tiene relación alguna con el organismo regulador de la actividad de certificación en Costa Rica, el cual es el Organismo Nacional de Acreditación (ONAC). Otecna Certificadora Services Ltda. es una entidad independiente y no tiene relación alguna con el organismo regulador de la actividad de certificación en Costa Rica, el cual es el Organismo Nacional de Acreditación (ONAC).

21 Noviembre 2018



>CO



>CQR CERTIFICATION QUALITY RESOURCES S.A.S.
Certifica que el Sistema de Gestión Ambiental de:
LABORATORIOS QUIMICOS ARVI S.A.
Ochoaño, 200 m. Oeste de RECA Química, Cartago, Ochoaño, Costa Rica

Ha sido auditado y aprobado de conformidad con la norma:
ISO 14001:2015

>CQR COMPañIA ISO 14001:2015 CERTIFICADA

Certificado No. CR-SG2020003252-B
Para el siguiente alcance de certificación:

ALCANCE
Producción y comercialización de reactivos químicos y productos

Fecha Inicial de Certificación: Febrero 27 de 2020
Certificado válido hasta: Febrero 26 de 2023
Fecha de última modificación: Marzo 2 de 2020

Nancy Rodríguez Bayona

Nancy Rodríguez Bayona
Directora Técnica Certificación SG y CQR
>CQR CERTIFICATION QUALITY RESOURCES S.A.S.



Para verificar este certificado puede escanear el Código QR con cualquier aplicación desde su smartphone o escribirnos en: info@qcr.com.co
La validez de este certificado está sujeta al cumplimiento de los requisitos de certificación y a las condiciones establecidas en el documento de alcance de certificación. Este certificado está sujeto a las Normas y Condiciones Generales de CQR en su versión actualizada. Para mayor información consulte el Código QR General o llámenos al 011 4270200 o al 011 4270200 ext. 1000. El alcance de certificación está sujeto a las condiciones y límites establecidos en el documento de alcance de certificación y de cualquier modificación de este mismo documento.
CQR SAS - Certifier Quality Resources - NIT 61984274-1 - RUC - 0711427020 - Calle 88 #45-01 Oficina 114055 - Bogotá - RUC - 0711427020



9001 • 14001

EMPRESA CERTIFICADA



**LABORATORIOS QUIMICOS
ARVI S.A.**

Catalogo de Productos

50 Oeste de la Bomba Servicentro Cristo Rey.

Alto de Ochomogo. Cartago

Tel: (506) 2279-9555

ventas@arvicr.com

www.arvicr.com

laboratorios.arvi