

Información de producto

Detergente enzimático TRIDEX



01. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

TRIDEX es un detergente líquido especialmente formulado para el lavado del material quirúrgico previamente a la esterilización o desinfección de amplio espectro. Su fórmula ha sido diseñada para obtener una alta concentración de activos y buena estabilidad química y microbiológica.

Los principales activos de **TRIDEX** son las enzimas, éstas son proteínas obtenidas industrialmente por procesos biotecnológicos a partir de bacterias y hongos. Una enzima es un catalizador (agente químico que acelera reacciones a bajas temperaturas) y tienen la particularidad de ser muy específicas, es decir para cada tipo de reacción hay una enzima. En **TRIDEX** coexisten tres tipos de enzimas: una proteasa que permite la degradación de las manchas o incrustaciones proteicas en el medio acuoso de lavado, una lipasa que degrada sustratos lipídicos (grasas) y una amilasa que degrada almidones. La degradación de las proteínas, grasas y almidones a compuestos de menor peso molecular hace que sean más fácilmente removibles y dispersables en forma de micelas, de esta manera se acelera el proceso de desmanchado y limpieza de los materiales contaminados con fluidos biológicos y/o restos de tejidos.

Entre los activos que componen **TRIDEX** se encuentran tensioactivos no iónicos, responsables de las propiedades de detergente que tiene el producto, y que favorecen la estabilización de las enzimas; alcoholes y glicoles de cadena corta que actúan como agentes hidrótrofos (permiten la disolución de altas concentraciones de tensioactivo en el agua de preparación) y como bacteriostáticos; iones inorgánicos que regulan el pH del producto en la zona de mayor eficiencia de la enzima proteasa y además actúan como cofactores enzimáticos; y agentes inhibidores de corrosión que evitan el ataque a los materiales metálicos una vez que el producto fue diluido con agua.

Una característica de este producto es su bajo contenido de agua comparado con otros detergentes, de esta manera disminuye la posibilidad de crecimiento de microorganismos y se evita que la proteasa actúe sobre sí misma y las otras enzimas degradándolas ya que para esta reacción se necesita agua en alta concentración.

Información de producto

TIPO DE SUCIEDAD	TIEMPO DE INMERSIÓN	DILUCIÓN	RECOMENDACIÓN
Normal	5 minutos	0,25% ó 2.5ml /litro	Cepillar si fuera nec.
Presencia de materia orgánica seca y adherida	20 minutos	0,25% ó 2.5ml /litro	Cepillar

02. FORMAS DE USO

TRIDEX se diluye para su uso en la proporción de 2,5 ml de producto por cada litro de agua. Se recomienda utilizar agua tibia (30-40°C) para optimizar la acción de las enzimas y preferentemente de red de distribución segura. En esta etapa el material está en condiciones de ser sometido a desinfección, o esterilización por autoclave u otros procedimientos.



Disolver 2,5ml del producto en 1lt de agua.



Se recomienda utilizar agua tibia (30-40°C).

03. INFORMACIÓN ECOLÓGICA Y DE SEGURIDAD

La solución de lavado de **TRIDEX** es compatible con la mayoría de los materiales: metales ferrosos y no ferrosos, vidrio y plásticos. Los componentes de **TRIDEX** son biodegradables en las condiciones normales de disposición de la solución usada para el lavado. El uso de este producto se halla restringido a personal especializado. Debido a la presencia de enzimas en concentración relativamente alta en el producto puro se recomienda evitar el contacto directo del mismo con la piel y contactos muy prolongados con la solución de lavado. De la misma manera deben tomarse precauciones para evitar el contacto con los ojos como con todo producto de limpieza. La toxicidad aguda de cada componente está estudiada y en todos los casos es baja en términos de LD50.

Nota: La presente información está basada en el conocimiento de Covidex SRL. sobre sus productos al día de la fecha. La utilización de esta información no exime de responsabilidad a quien transporte, almacene, manipule y utilice los productos. La empresa no se responsabiliza por los resultados del uso de los productos en situaciones no contempladas en la presente.

Información de producto

Detergente pentaenzimático

PENTADEX



01. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PENTADEX es un detergente líquido especialmente formulado para el lavado del material quirúrgico previamente a la esterilización o desinfección de amplio espectro. Su fórmula ha sido diseñada para obtener una alta concentración de activos y buena estabilidad química y microbiológica.

Los principales activos de **PENTADEX** son las enzimas, éstas son proteínas obtenidas industrialmente por procesos biotecnológicos a partir de bacterias y hongos. Una enzima es un catalizador (agente químico que acelera reacciones a bajas temperaturas) y tienen la particularidad de ser muy específicas, es decir para cada tipo de reacción hay una enzima. En **PENTADEX** coexisten cinco enzimas: dos proteasas complementarias que actúan sobre diferentes sustratos proteicos permitiendo la degradación de manchas o incrustaciones proteicas en el medio acuoso de lavado, una lipasa que degrada sustratos lipídicos (grasas) y una amilasa que degrada almidones. Además hay presente una celulasa que degrada sustratos de tipo celulósico, que ocasionalmente pueden encontrarse en el contenido intestinal y obstruir el lumen de endoscopios. La degradación de las proteínas, grasas, almidones y restos celulósicos a compuestos de menor peso molecular hace que sean más fácilmente removibles y dispersables en forma de micelas, de esta manera se acelera el proceso de desmanchado y limpieza de los materiales contaminados con fluidos biológicos y/o restos de tejidos.

Entre los activos que componen **PENTADEX** se encuentran tensioactivos no iónicos, responsables de las propiedades de detergente que tiene el producto, y que favorecen la estabilización de las enzimas; alcoholes y glicoles de cadena corta que actúan como agentes hidrótrofos (permiten la disolución de altas concentraciones de tensioactivo en el agua de preparación) y como bacteriostáticos; iones inorgánicos que regulan el pH del producto en la zona de mayor eficiencia de la enzima proteasa y además actúan como cofactores enzimáticos; y agentes inhibidores de corrosión que evitan el ataque a los materiales metálicos una vez que el producto fue diluido con agua.

Una característica de este producto es su bajo contenido de agua comparado con otros detergentes, de esta manera disminuye la posibilidad de crecimiento de microorganismos y se evita que la proteasa actúe sobre sí misma y las otras enzimas degradándolas ya que para esta reacción se necesita agua en alta concentración.

Información de producto

02. FORMAS DE USO

PENTADEX se diluye para su uso en la proporción de 2,5 ml de producto por cada litro de agua. Se recomienda utilizar agua tibia (30-40°C) para optimizar la acción de las enzimas y preferentemente de red de distribución segura. En esta etapa el material está en condiciones de ser sometido a desinfección, o esterilización por autoclave u otros procedimientos.



03. INFORMACIÓN ECOLÓGICA Y DE SEGURIDAD

La solución de lavado de PENTADEX es compatible con la mayoría de los materiales: metales ferrosos y no ferrosos, vidrio y plásticos. Los componentes de PENTADEX son biodegradables en las condiciones normales de disposición de la solución usada para el lavado. El uso de este producto se halla restringido a personal especializado.

Debido a la presencia de enzimas en concentración relativamente alta en el producto puro se recomienda evitar el contacto directo del mismo con la piel y contactos muy prolongados con la solución de lavado. De la misma manera deben tomarse precauciones para evitar el contacto con los ojos como con todo producto de limpieza. La toxicidad aguda de cada componente está estudiada y en todos los casos es baja en términos de LD50.

Nota: La presente información está basada en el conocimiento de Covidex SRL. sobre sus productos al día de la fecha. La utilización de esta información no exime de responsabilidad a quien transporte, almacene, manipule y utilice los productos. La empresa no se responsabiliza por los resultados del uso de los productos en situaciones no contempladas en la presente.

¡NUEVO!

TRIDEX[®] MAIN

Espuma detergente desinfectante

La nueva fórmula **Tridex Main**, está especialmente formulada para el tratamiento previo del instrumental quirúrgico, antes del lavado en máquina o el lavado manual.

Producto listo para utilizar posee novedoso sistema de gatillo formador de espuma que actúa manteniendo la humedad suficiente para evitar que las materias orgánicas se sequen.



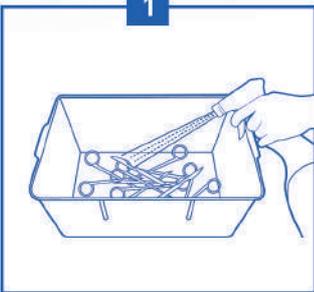
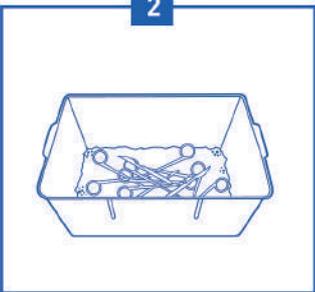
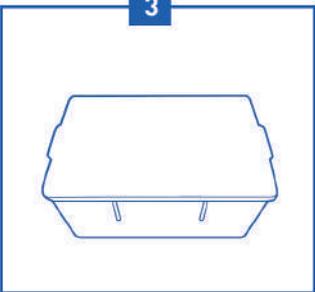
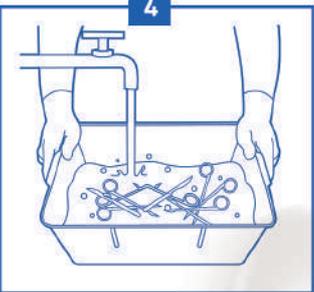
CARACTERÍSTICAS

- Complejo trienzimático: proteasa, lipasa, amilasa, tensioactivos no iónicos combinado carbonato de amonio cuaternario.
- No corrosivo para los materiales
- pH del producto: 7.5 - 9.0
- Producto listo para utilizar con sistema de gatillo formador de espuma, sin producción de aerosol que evita cualquier riesgo de emanación del producto.
- Facilita el desprendimiento de la suciedad al momento de aclarar el material quirúrgico.
- Estabilidad Enzimática.

Covidex

TRIDEX[®] Espuma detergente MAIN desinfectante

MODO DE EMPLEO

 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>	 <p>4</p>
<p>Pulverizar previamente TRIDEX MAIN sobre el fondo de la cubeta de remojo y depositar en ella el instrumental correspondiente</p>	<p>Recubrir de espuma todo el instrumental</p>	<p>Tapar el recipiente con ayuda de la tapadera</p>	<p>Aclarar los instrumentos antes de proceder a la limpieza en máquina o lavado manual</p>

COMPOSICIÓN

Carbonato de amonio cuaternario, tensioactivos no iónicos, complejo enzimático (proteasa, lipasa y amilasa), agente secuestrante y excipientes.

PRESENTACIÓN

Envases con pulverizador de 750 ml, envases con pulverizador por 1000 ml.

PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

ACTIVIDAD MICROBICIDA	NORMA	TIEMPO DE CONTACTO
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	EN 13697	15' RED > 5 LOG
SALMONELLA SP	EN 13697	15' RED > 5 LOG
ESCHERICHIA COLI	EN 13697	15' RED > 5 LOG
PSEUDOMONA AERUGINOSA	EN 13697	15' RED > 5 LOG
CANDIDA ALBICANS	EN 13697	15' RED > 5 LOG
TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES	EN 13697	30' RED > 5,6 LOG
MYCOBACTERIUM SMEGAMTIS	EN 13697	30' RED 3 LOG 60' RED 4 LOG

Precauciones de uso

Utilizar equipamientos de protección adecuados tales como guantes, delantal y máscaras para su aplicación. Utilizar el producto en zonas bien ventiladas. No aspirar el mismo durante la aplicación. No ingerir. No comer, beber o fumar durante su aplicación. No aplicar sobre personas, alimentos y animales. CONSERVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS. Mantener el producto en su envase original. No mezclar con otros productos. Descartar el envase una vez finalizado el producto. NO reutilizar el envase. Evitar contacto con la piel del producto concentrado. Evitar contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos y piel, lavar con abundante agua durante 15 minutos. PELIGRO!

INFORME TÉCNICO DE PRODUCTO

LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE



Limpiador de instrumental de acero inoxidable

1.1 DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PRODUCTO MÉDICO:

Limpiador de dispositivos e instrumental médico constituidos de acero inoxidable. Su fórmula ha sido diseñada para obtener una eficaz y rápida limpieza superficial de restos orgánicos y manchas de óxido en los elementos tratados. Elimina restos proteicos, depósitos de óxido de hierro y otras manchas de oxidación. El uso frecuente de este producto evita la formación de manchas superficiales de óxido de hierro y la fijación de restos orgánicos en el instrumental y los dispositivos de acero inoxidable. Las propiedades fisicoquímicas del producto son: líquido límpido, transparente e incoloro, miscible en agua.

1.2 COMPOSICIÓN CUALITATIVA:

Ácido fosfórico, Alcohol Láurico Etoxilado , Agua.

1.3 INFORME TÉCNICO DEL PRODUCTO

El ácido fosfórico es un producto decapante, desoxidante y fosfatizante de hierro, cuya característica principal es actuar sobre los óxidos de hierro y transformarlos en fosfato de hierro. Los fosfatos de hierro hacen que el material sea más resistente a la corrosión. Entre los activos que componen el producto se encuentra el Alcohol Láurico Etoxilado que es el tensioactivo responsables de las propiedades de detergente que tiene el producto.

1.4 INDICACIÓN, FINALIDAD AL QUE SE DESTINA EL PM:

Uso indicado

Diluir el producto al 5,0% en agua templada. Utilización en remojo. Sumerja el instrumental. Tiempo de remojo: de 1 a 2 horas (controle el estado del instrumental cada 30 minutos). Extraiga el instrumental del baño cuando esté bien pulido. Enjuague abundantemente con agua y seque. Renovar el baño de remojo al menos una vez al día.

1.5 PRECAUCIONES, RESTRICCIONES, ADVERTENCIAS, CUIDADOS ESPECIALES Y ACLARACIONES DE USO DEL PM

Utilizar equipamientos de protección adecuados tales como guantes, delantal y máscaras para su aplicación. Utilizar el producto en zonas bien ventiladas. No aspirar el mismo durante la aplicación. No ingerir. No comer, beber o fumar durante su aplicación. No aplicar sobre personas, alimentos y animales. **CONSERVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.** Mantener el producto en su envase original. No mezclar con otros productos. Descartar el envase una vez finalizado el producto. NO reutilizar el envase. Evitar contacto con la piel del producto. Evitar contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos y piel, lavar con abundante agua durante 15 minutos. **PELIGRO!** Causa daños si es ingerido. En caso de ingestión accidental, no inducir el vómito. Consulte un médico inmediatamente, llevando el envase o rótulo del producto, al centro asistencial más próximo, o al Centro Toxicológico del Hospital de Niños – Tel (011) 4962-6666/2247; Centro Toxicológico Nacional Hospital Posadas – Tel (011) 4658-7777; Hospital Pedro Elizalde (Ex – Casa Cuna) – Tel (011) 4300-2115; Hospital de Niños de La Plata – Tel (0221) 51-5555."

1.6 CONDICIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAJE

Conservar y almacenar el producto en su envase original en lugar fresco, a temperatura ambiente. Evitar temperaturas superiores a 40°C. Almacenar en un área bien ventilada, alejados del calor y la luz solar directa

1.7 FORMA DE PRESENTACIÓN DEL PM

Botella de PEAD de 250ml, 500ml, 750ml y 1 litro

