

## Información de producto

# TRIDEX CONTROL



## 01. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

**TRIDEX CONTROL** es un detergente líquido especialmente formulado para el lavado, previo a la esterilización o desinfección, del material quirúrgico en lavadoras automáticas y equipos de ultrasonido. Su fórmula ha sido diseñada para obtener una alta concentración de activos y buena estabilidad química y microbiológica.

Proporciona colapso muy rápido de la espuma y consecuentemente mejora el enjuague.

Los principales activos de **TRIDEX CONTROL** 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 CONTROL** 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.

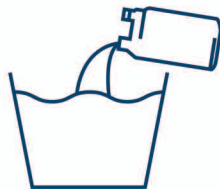
Entre los activos que componen **TRIDEX CONTROL** se encuentran tensioactivos no iónicos responsables de las propiedades de detergente baja espuma que tiene el producto, y que a su vez favorecen la estabilización de las enzimas; alcoholes y glicoles de cadena corta que actúan como agentes hidrótrofos (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

**TRIDEX CONTROL** 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.

**1**

Disolver 2.5ml  
del producto en  
1lt de agua.

**2**

Utilizar en lavadoras  
automáticas y equipos  
de ultrasonido.

**3**

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

### 03. INFORMACIÓN ECOLÓGICA Y DE SEGURIDAD

La solución de lavado de **TRIDEX CONTROL** es compatible con la mayoría de los materiales: metales ferrosos y no ferrosos, vidrio y plásticos. Los componentes de **TRIDEX CONTROL** 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.