

NOMBRE COMERCIAL: DETERCEL ENZIMÁTICO

Detergente líquido multienzimático, para limpieza de instrumental, equipo médico u odontológico.

Pequeña reseña:

Producto líquido listo para uso por inmersión después de su dilución. El **DETERCEL ENZIMÁTICO** contiene proteasas, amilasas y lipasas. Es un detergente no iónico; no produce espuma que ha sido formulado con antioxidantes para evitar oxidación de instrumental.

Descripción:

Es un detergente multienzimático líquido; indicado para el prelavado de instrumental. El equipo por limpiar debe permanecer en contacto con el **DETERCEL ENZIMÁTICO** por al menos 5 minutos. Este producto es apto para lavado de toda clase de instrumental quirúrgico en los campos médico, clínico, bacteriológico, odontológico y afines.

Esta solución enzimática es apropiada para la limpieza de endoscopios, antes de los procesos de desinfección. Es también ideal para remover y degradar sangre, proteínas, desechos celulares, tejidos, secreciones respiratorias, mucosa, saliva, heces y cualquier tipo de material orgánico.

Composición:

El **DETERCEL ENZIMÁTICO** contiene un complejo multienzimático, de proteasas, amilasas y lipasas, además de secuestrantes iónicos, tensoactivos, antioxidantes y demás excipientes C.S.P. 100%

Especificaciones:

Parámetro	Especificaciones
Densidad (g/mL)	0.9 – 1.1
pH (adimensional)	6.50 – 8.50
Proteasa	<2%
Lipasa	<2%
Amilasa	<2%

Cuadro 1. Especificaciones del producto DETERCEL ENZIMÁTICO.

El **DETERCEL ENZIMÁTICO** puede causar irritación por ingestión, contacto con la piel, ojos y mucosa. Una vez diluido en agua potable es transparente, no presenta sedimentación, ni apariencia jabonosa ni espuma. Es de aspecto homogéneo y no deja residuos adheridos a las superficies o paredes del equipo e instrumental odontológico.

Por tener un pH neutro (pH diluido 6,5-8,5), es compatible con todo tipo de materiales: plástico, caucho, acero, vidrio y metales. La estabilidad mínima del producto no es menor a las 8 horas, obteniéndose un máximo rendimiento de la actividad enzimática.

Instrucciones de uso:

- a. Diluciones recomendadas. Para un mejor aprovechamiento de las cualidades del **DETERCEL ENZIMÁTICO**, favor seguir cuidadosamente las sugerencias de volumen recomendado para cada dilución que se desee realizar. No se deben hacer diluciones fuera de las indicadas:

Cantidad Detercel Enzimático	Cantidad de agua potable (20° a 30°C)
5 mL	1 L

Cuadro 2. Volumen recomendado para la dilución de **DETERCEL ENZIMÁTICO**.

- b. El **DETERCEL ENZIMÁTICO** puede utilizarse en inmersión para esto sumerja completamente el instrumental o equipo que desee limpiar en la dilución recientemente preparada por 10 minutos.
- c. Si es necesario, y con la finalidad de remover material orgánico que se quede adherido a la superficie, se sugiere el uso de un cepillo o de esponjas suaves.
- d. El **DETERCEL ENZIMÁTICO** puede utilizarse también en **lavadoras automáticas y en lavado ultrasónico**. El tiempo recomendado de contacto es de al menos 5 minutos.
- e. Para los métodos de uso ya sea inmersión o por lavadora automática y lavado ultrasónico enjuague muy bien, seque y proceda a la desinfección y/o esterilización.
- f. Queda estrictamente prohibido devolver saldos diluidos o utilizados al recipiente original.
- g. No hacer diluciones fuera de las indicadas en esta etiqueta.

La apariencia del **DETERCEL ENZIMÁTICO** en disolución es un líquido, traslúcido, de olor característico y libre de partículas. Este está compuesto por enzimas activas tales como la proteasa, lipasa y amilasa. Posee, adicionalmente, tensioactivos, estabilizantes, y antioxidantes.

Vida útil y cuidados:

El **DETERCEL ENZIMÁTICO** tiene una vida útil de 3 años y es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento y siguiendo los cuidados sugeridos por Laboratorios Químicos ARVI: 1) **NO** mezclar el producto con blanqueadores, ácidos fuertes ni otros detergentes. 2) **NO** se debe reutilizar ni almacenar preparado por un tiempo mayor a 8 horas. 3) **NO** devolver saldos diluidos o utilizados al recipiente original. 4) Almacénese el **DETERCEL ENZIMÁTICO** en lugar fresco y seco, protegido de la luz y el calor a una temperatura menor de 30°C.

El almacenamiento del **DETERCEL ENZIMÁTICO** sin destapar o que han sido destapados y están en uso, debe ser uno que procure mantener los envases bien tapados, en sitios frescos, protegidos de la luz, del calor y lejos del alcance de los niños.

- El producto es biodegradable, no es tóxico, no contamina el medio ambiente.
- El recipiente vacío se debe enjuagar y enviarlo a reciclar.

Precauciones:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.
- En caso de ingestión, acúdase al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
- El personal que manipula la mezcla debe utilizar equipo de protección.
- No devolver saldos diluidos o utilizados al recipiente original.
- Ver hoja de seguridad del producto.
- El producto no es inflamable ni se corre riesgo de explosión

Caducidad:

El producto podría conservar sus especificaciones después de la fecha de caducidad indicada: 3 años.

Presentación:

Código	Descripción
4019	Detercel enzimatico 1.5 Litros
4020	Detercel enzimatico 4 Litros
4021	Detercel enzimatico 3.785 Litros