

SURGIZIME® L5

Detergente Multienzimático Neutro de Alta Performance

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Surgizime® L5 es una formulación concentrada penta-enzimática diseñada para la remoción profunda y acelerada de residuos orgánicos complejos en instrumental quirúrgico, odontológico y traumatológico, especialmente indicada para endoscopios rígidos o flexibles y material con lúmenes estrechos. Su fórmula neutra y biodegradable amplía el espectro catalítico, garantizando la integridad de los materiales más delicados.

| COMPOSICIÓN TÉCNICA

Componente	Acción Específica
Proteasa	Degradación de proteínas (sangre, moco, tejidos y detritos celulares).
Amilasa	Eliminación de carbohidratos complejos y residuos de almidón.
Lipasa	Descomposición de grasas, secreciones sebáceas y lípidos.
Biocelulasa	Degradación de celulosa y residuos de origen vegetal o fibroso.
Proteasa Fúngica Modificada	Actividad proteolítica optimizada sobre restos secos o fuertemente adheridos.
Tensioactivos No Iónicos	Facilitan la humectación y mantienen la suciedad en suspensión.
Inhibidor de Corrosión	Protección activa de superficies metálicas y aleaciones sensibles.
Agente Quelante	Asegura el máximo rendimiento incluso en aguas con alta dureza.

| PROTOCOLO DE APLICACIÓN

Apto para uso en lavado manual, cubas ultrasónicas y lavadoras automáticas / termodesinfectadoras.

- **Dosificación Recomendada:** 8 ml por litro de agua (una tapa del envase original).
- **Temperatura de activación:** Se recomienda el uso de agua tibia (35°C - 50°C) para maximizar la actividad enzimática.
- **Tiempo de inmersión:** De 10 a 20 minutos según el nivel de suciedad; en lúmenes estrechos, irrigar repetidamente.
- **Enjuague:** Finalizar el proceso con abundante agua de calidad antes de la esterilización.

| CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- pH Neutro: Seguro para el instrumental de microcirugía, endoscopía y odontología (turbinas, fresas).
- **Acción Multienzimática Ampliada:** Máxima eficacia sobre biofilms incipientes y suciedad en zonas de difícil acceso.
- **Fórmula de Baja Espuma:** Optimiza la visibilidad durante el lavado manual y no obstruye conductos automáticos.
- **Biodegradabilidad:** Producto responsable con el medio ambiente, libre de fosfatos.

| INFORMACIÓN REGULATORIA

Registro Sanitario ANMAT: PM N° 010-5 (Tracker Medical S.R.L.).

Precauciones: Almacenar en envase original, en ambiente fresco y protegido de la luz solar. No mezclar con cloro, ya que inactiva la acción enzimática.