

### DESCRIPCIÓN

AGENTE BIOLÓGICO PARA EL CONTROL DE OLORES es una solución biotecnológica innovadora basada en bacterias ácido-lácticas. Gracias a su acción competitiva frente a microorganismos patógenos, ayuda a disminuir los olores desagradables asociados a la descomposición de materia orgánica, mejorando el ambiente en sistemas de tratamiento de aguas.

Está diseñado para mitigar olores desagradables en procesos de tratamiento de aguas residuales.

También se puede emplear en plantas de procesamiento de alimentos, mataderos, digestores, lodos y tanques sépticos. Este producto también permite controlar la presencia de insectos no deseados, los cuales se ven atraídos por los malos olores.

### USO

Aplique el producto en reactores biológicos de sistemas de tratamiento de aguas residuales, sobre materia orgánica en descomposición (residuos orgánicos), tanques sépticos y desagües para controlar malos olores producidos por bacterias. Producto concentrado, consulte a su Asesor Técnico para determinar la dosis según la necesidad. Para más detalles, consulte la sección "Instrucciones de Aplicación".

### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Estado físico:	Líquido
Concentración (UFC/ml)	> 10 <sup>8</sup>
pH	4 - 5
Densidad (g/ml)	0,9 - 1,0
Olor	Aroma intenso característico

### PRESENTACIÓN

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## AGENTE BIOLÓGICO PARA CONTROL DE OLORES

557-53478-001



### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 5 litros

Envase plástico 18,925 litros = 'Pichinga' de 5 Galones.

Envase plástico de 208,175 Litros = Barril (estañón) de 55 galones.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 557-53478-001 Agente Biológico para Control de Olores	10%	: Para uso en tanques sépticos: Prepare el producto a un 10% (100 ml del producto más 900 ml de agua). Dosifique a 0,15 L/m3
Producto : 557-53478-001 Agente Biológico para Control de Olores	100%	: Para aplicaciones industriales, con presencia de muy fuertes olores (por ejemplo, plantas de tratamiento en mataderos): Aplique el producto concentrado. Dosifique a 0,8 L/m3.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Cuchara de albañilería.

Espátula

Llana metálica lisa (llaneta)

### Condiciones de aplicación

Al ser un producto biológico, puede requerir algún tiempo de activación que puede variar de 12 a 24 horas.

Los efectos pueden variar dependiendo del clima y el tipo de residuo.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## AGENTE BIOLÓGICO PARA CONTROL DE OLORES

557-53478-001



### Instrucciones de aplicación

Plantas de tratamiento de Agua y tanques sépticos: aplique el producto de forma directa dentro del tanque. Para controlar los aromas, podría requerir una aplicación semanal del producto.

Desechos orgánicos: rocíe el producto de manera homogénea. Se recomienda utilizar alguna herramienta para rotar la materia y así pueda ser aplicada de forma uniforme. El producto puede ser aplicado tanto en ambientes interiores como en exteriores.

### SALUD

- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal (Por ejemplo: Traje completo, botas, guantes, anteojos de seguridad, máscara con filtro para vapores orgánicos, etc.)
- No ingiera. Evite el contacto con ojos y mucosas.
- El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Deseche los residuos de productos o envases de acuerdo con la legislación local.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.0 del: Sep 9/29/2025  
29 2025 11:00AM

