# Controlador de olores y degradador orgánico



Controlador de olores adecuado al medio ambiente, mezcla de esporas diseñada específicamente para inodoros portátiles, sanitarios de autobuses, aviones y tanques de retención marinos, para acelerar la biodegradación de desecho orgánico al mismo tiempo que reduce olores.

Cultibac® PortaClean incorpora una nueva mezcla de surfactantes biodegradables (que son compatibles con la mezcla de esporas), perfume y colorante junto con una innovadora mezcla de esporas múltiples. Esta fórmula se diseño específicamente como controlador de olores y ofrece un reemplazo seguro para el formaldehído y componentes cuaternarios.

Los microorganismos de Cultibac® PortaClean se seleccionaron en base a la actividad enzimática superior de cada esfuerzo contra substratos específicos (proteína, almidón, carbohidratos, sebos y grasas) y el valor sinérgico de cultivos finales, dando como resultado, un aumento en el valor de crecimiento celular y efectividad sobre un amplio rango de substratos orgánicos. Esta unión de microorganismos exhibe un desempeño de degradación orgánica excepcional tanto en un ambiente aeróbico como anaeróbico.

#### Aplicaciones:

Cultibac® PortaClean es una formulación bacteriana que suministra un desempeño excepcional en las siguientes aplicaciones:

- Controlador de olores.
- Tratamiento de inodoros portátiles.
- Tratamiento de sanitarios de autobuses y aviones.
- Tratamiento para tanques de retención marino.



## Beneficios de desempeño:

- Degradador de desechos orgánicos en general.
- Desempeño aeróbico y anaeróbico mejorado, ideal para aplicaciones sujetas a ambientes aeróbicos y anaeróbicos.
- Degradación enzimática acelerada, permite a la mezcla de esporas múltiples trabajar más rápida y más efectiva.
- Biodegradación de grasa, supera a otras formulaciones competitivas en estudios de laboratorio y campo.
- Velocidad de crecimiento superior, como resultado, una mayor actividad bacteriana en una variedad de aplicaciones de desechos orgánicos.

## Características del producto:

Cuenta bacteriana: 8.1 x 10<sup>7</sup> UFC/ml

(300 Billones/Galón)

Tipo de bacteria: Mezcla de esporas de bacilos

Salmonella/Shigella: Negativo Apariencia: Azul

Fragancia: Fragancia de cereza Estabilidad: 1 año de 18°C a 35°C

# Controlador de olores y degradador orgánico



## Características de desempeño:

Alta producción enzimática: Lipasa / Proteasa /

Amilasa / Celulaza

Rutas bacterianas: Aeróbica

Anaeróbica facultativa

Rango de pH: 5.0 - 9.8 Rango de temperatura: 18°C - 35°C

## Almacenamiento y manejo:

Consérvese en un lugar fresco y seco.

- · Evite la inhalación por tiempo prolongado.
- Lavar las manos después de usar el producto.
- Evite el contacto con los ojos.

#### Presentaciones disponibles:

- Frasco de 125 ml
- Galón
- Cubeta de 19 litros



Distribuido por:



### Rendimiento:

	Lugar de aplicación	Dosificación ml/día
	Sanitarios Portátiles	Diluir 15 ml de Cultibac PortaClean por cada 6 Lt de agua utilizada en el proceso
	Sanitarios de autobuses y aviones	Diluir 125 ml de Cultibac PortaClean por cada 60 Lt de agua utilizada en el proceso
	Tanques de retención marinos	Diluir 15 ml de Cultibac PortaClean por cada 6 Lt de agua utilizada en el proceso

Los datos aquí expuestos están basados en formulaciones obtenidas por Cultibac<sup>®</sup>. Se recomienda utilizarlo de acuerdo a las instrucciones indicadas, no asumimos la responsabilidad a la violación de la formulación y aplicación del producto.

#### Nota:

- Diluir solo al momento de aplicarse.
- No prediluir para su almacenamiento.

Código de Producto: 9002368