

# Control de grasas minerales

**cultibac**<sup>®</sup>  
**Singras**<sup>BT</sup>

Formulación BT

*Limpiador Biodegradable para superficies duras y porosas impregnadas con Hidrocarburos*

Cultibac<sup>®</sup> Singras BT es de acción rápida y efectiva para remover manchas de productos derivados del petróleo en superficies manchadas como concreto, asfalto, piedra y tierra. Se puede usar solo o en conjunto con otros productos de Cultibac<sup>®</sup> para biorremediación de suelos contaminados. Reduce el tiempo de limpieza e incrementa la habilidad para biodegradar los contaminantes.

## Características:

Cultibac<sup>®</sup> Singras BT es una mezcla de esporas microbianas, surfactantes biodegradables concentrados y agentes bioestimulantes.

## Aplicaciones:

- Limpia derrames de aceite y manchas en superficies porosas.
- Limpia y degrada grasa en pisos de cemento, adoquín, mármol y cantera.
- Para limpieza en talleres mecánicos, terminales de autobuses, trenes y aeropuertos.
- En el hogar y oficina, para limpieza de alfombras y tapicería.
- Centros comerciales y estacionamientos.

## Beneficios de desempeño:

- No contiene destilados de petróleo ó solventes.
- Contiene nutrientes microbianos esenciales.
- Aumenta la biodegradación por dentro y sobre la superficie de acuerdo a las recomendaciones.
- Alta capacidad de degradación enzimática del aceite y grasas en sitio.
- No transfiere las grasas al drenaje.
- Tiene un efecto residual, degradando las grasas en el drenaje al enjuagar.
- Igualmente limpia fibras sintéticas y naturales como alfombras y tapicería.
- No contiene solventes ni derivados de petróleo.
- No es tóxico, no irrita la piel.
- Altamente seguro.



## Instrucciones para su uso:

- **Superficies difíciles de limpiar (concreto y asfalto):**  
Humedezca con agua la superficie contaminada, aplique Cultibac<sup>®</sup> Singras BT y homogenice, permita que trabaje durante 10-20 minutos. Mantenga el área húmeda durante el tratamiento y repita si es necesario.
- **Superficies porosas:**  
Humedezca la superficie, talle y aplique el producto. Permita que trabaje durante 10-20 minutos. Talle la superficie nuevamente y enjuague. Para una mayor aceleración de biodegradación de los derivados del petróleo utilice otros productos Cultibac<sup>®</sup>.
- **Limpieza de superficies en general:**  
Humedezca la superficie con agua y rocíe con Cultibac<sup>®</sup> Singras BT, permita que trabaje durante unos 10-20 minutos, repita si es necesario.

## Equipo recomendado para aplicación:

- Bomba de aspersion manual.
- Cepillo de cerdas gruesas.

# Control de grasas minerales



Formulación BT

## Características del producto:

Cuenta bacteriana:	2.5 billones UFC/galón
Rango de pH:	10.4 - 10.7
Porcentaje volátil:	No aplica
Solubilidad en agua:	99 %
Punto de ebullición:	212 °F (100 °C)
Flamabilidad:	No flamable
Apariencia:	Líquido blanco cremoso
Fragancia:	Floral

## Presentaciones disponibles:

- Cubeta de 19 Lts.
- Galón.
- Botella de 500 ml.
- Botella de 125 ml.

## Código de producto:

- 9009691

## Almacenamiento y manejo:

- Guarde en un lugar fresco y seco.
- Evite la inhalación.
- Lavarse las manos después de usar el producto, evite el contacto con los ojos.



Distribuido por:



## Tablas de rendimiento:

Tipo de mancha	Cantidad por m <sup>2</sup>	Rendimiento m <sup>2</sup> / galón	Rendimiento m <sup>2</sup> / cubeta de 19 Lt.
Suaves	100 ml	38	190
Moderadas	200 ml	19	95
Severas	300 ml	13	63

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

## Precauciones y limitaciones:

Como medida de precaución, use guantes de hule y anteojos de protección. Haga pruebas en nuevos acabados y realice la aplicación primero en áreas pequeñas.

**Producto no tóxico, no patógeno.**