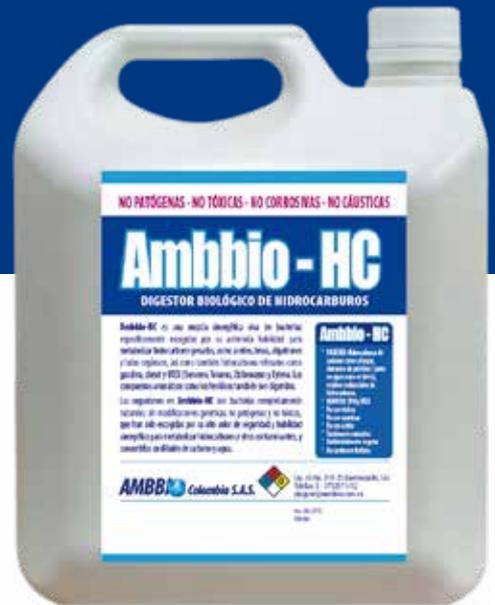


Ambbio - HC



Digestor biológico de hidrocarburos

Ambbio-HC es una mezcla sinérgica viva de bacterias específicamente escogidas por su acelerada habilidad para metabolizar hidrocarburos pesados, como aceites, breas, alquitranes y lodos orgánicos, así como también hidrocarburos refinados como gasolina, diesel y BTEX (Benzeno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno), Los compuestos aromáticos como los fenólicos también son digeridos.

Los microorganismos en **Ambbio-HC** son bacterias completamente naturales, sin modificaciones genéticas, no patógenas y no tóxicas, que han sido escogidas por su alto valor de seguridad y habilidad sinérgica para metabolizar hidrocarburos y otros contaminantes, y convertirlos en dióxido de carbono y agua, inócuos para la vida humana, animal y vegetal.

Ambbio - HC

BENEFICIOS

DIGIEREN: Hidrocarburos de cadenas cortas y largas, derrames de petróleo (tanto en agua como en tierra), residuos industriales de hidrocarburos.

REDUCEN: TPH y BTEX*

No son tóxicas

No son cáusticas

No son ácidas

Totalmente naturales

Ambientalmente seguras

No contienen fosfatos

*Total Hidrocarbon Products

**Benzeno, Tolueno, Exileneiglicol, Xilol



AMBBI  **Colombia S.A.S.**
BIOINGENIERÍA EN ACCIÓN

Calle 64 N° 50-65 Barranquilla, Colombia
Tels: (5)3688244 · (5)3605044 · (5)3514004
info@ambbio.com.co · jdugand@ambbio.com.co

www.ambbio.co

Ambbio HC

CARACTERÍSTICAS DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

Conteo de bacterias: por cada galón: 3.6 trillones

Propiedades Físicas y Químicas:
Apariencia: Líquida de color blanco (puede contener colorantes orgánicos).
Olor: Orgánico.
Punto de ebullición: 100° C.
Punto de congelamiento: 0° C (solo para control de calidad).
Gravedad específica: Ninguna.

Biodegradabilidad: Este producto está compuesto por microorganismos vivos en forma de esporas, y es 100% biodegradable.

Datos de reactividad
Estabilidad y Reactividad: Estable.
Incompatibilidad: No es compatible con bactericidas, ácidos extremadamente fuertes o sustancias extremadamente alcalinas.
Productos peligrosos de su descomposición: Ninguno.
Productos peligrosos de la polimerización: Ninguno.

Identificación de riesgos:
Puede causar ligera irritación en los ojos y la piel.
No digerir. Puede causar náuseas, dolor abdominal, diarrea y vómito. Inhalación continua: Puede causar irritación en el tracto respiratorio. Contacto eventual no causa reacción alguna.
Contacto prolongado y repetido puede causar irritación y dermatitis en personas de piel sensible.

Peligros inusuales de incendio y explosión: Ninguno. (Ni de incendio ni de Explosión).
Procedimientos especiales de incendio: Ninguno.

Ingredientes activos: Mezcla de Microorganismos de 5 especies del género Bacillus: Subtilis, licheniformis, laterosporus, megatorium y pumilus.
Ácido Tartárico CAS # 87-69-4 0.2 – 0.49%

Información toxicológica: Este producto NO contiene elemento alguno que sea cancerígeno, de acuerdo con el criterio del NFP REPORTE SOBRE CARCINOMAS Y OSHA 29 CFR 1920, Z.

Clasificación NFPA
Salud – Azul = 0
Inflamabilidad – Rojo = 0
Reactividad – Amarillo = 0
Riesgos especiales = 0

Presentaciones: 1ª. Opción: Envase de un (1) galón.
2ª. Opción: Envase de cinco (5) galones.

Envase o contenedor: No reutilice el galón o la pimpina de 5 galones para agua o bebidas.