

# 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

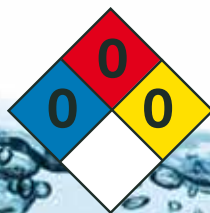
Totalmente naturales

Ambientalmente seguras

No contienen fosfatos

\*Total Hidrocarbon Products

\*\*Benceno, 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](http://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.