

RSH BIO PLUS

NO PATÓGENAS - NO TÓXICAS - NO CORROSIVAS - NO CÁUSTICAS



Tratamiento biológico para el control de olores, remoción de orgánicos y aguas residuales

RSH BIO PLUS es una mezcla sinérgica de microorganismos de clase I especialmente seleccionados por su acelerada habilidad para metabolizar aguas residuales y contaminadas, reducen DBO, DQO, SST, digieren los residuos orgánicos, tales como proteínas, almidones, celulosa, lípidos, grasas, sebos, aceites y detergentes, transformándolos en dióxido de carbono y agua, totalmente inócuos.

RSH BIO PLUS está especialmente diseñado para tratar residuos domésticos en las plantas de tratamiento, cuando sus volúmenes lleguen a exceder su capacidad. Reducen considerablemente los tiempos de tratamiento.

RSH BIO PLUS genera un proceso único de crecimiento in situ, que incrementa notablemente las cantidades de bacterias descontaminantes.

RSH BIO PLUS es ideal para ser utilizado en lugares como ríos, arroyos, lagunas y lagos contaminados, alcantarillado y lagunas de oxidación. Es un producto para uso comercial, industrial y municipal.

RSH BIO PLUS

AMBIENTALMENTE SEGURO

TOTALMENTE NATURAL

REDUCE LAS GRASAS

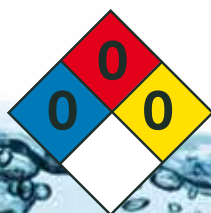
INCREMENTA EFICIENCIA

BAJO COSTO

Reduce DBO, DQO, SST y SÓLIDOS

PUEDE SER USADO EN PLANTAS

DE TRATAMIENTO, RÍOS Y LAGUNAS CONTAMINADOS



AMBBIO  **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

RSH - Bioplus

CARACTERÍSTICAS DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

Ingredientes activos: Mezcla de Microorganismos de 5 especies del género *Basillus*:
Subtilis, *licheniformis*, *laterosporus*, *megatorium* y *pumilus*.

Características Físicas y Químicas: Transparente líquida (puede contener colorantes orgánicos).
Olor: Orgánico.
Punto de ebullición: 100° C.
Punto de congelamiento: 0° C (solo para control de calidad).
Gravedad específica: Ninguna.

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.

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.

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.

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

Para la protección especial: Protección respiratoria: No es requerida.
Guantes de Protección: No se requieren.
Gafas de protección: No se requieren.
Protección para los ojos: No se requiere.
Equipos de protección: Ninguno.

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

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.