FICHA DE SEGURIDAD
PRODUCTO BIOCONTROL

SECCION 1 INFORMACION

MANUFACTURADO POR: **INSUMOS AMBIENTALES S.A.S**
DIRECCIÓN: **Cra 64 C # 104 – 02 OF. 75 Medellín - Colombia**
NÚMEROS TELÉFONICOS **(574) 472 31 63 - (574) 267 50 48**
NOMBRE DEL PRODUCTO: **BIOCONTROL** - TRATAMIENTO BIOLOGICO PARA AGUAS RESIDUALES

ELABORADO POR: Ing. RUBEN DARIO AGUDELO PASOS

SECCION 2 INGREDIENTES PELIGROSOS

NINGUNO CONOCIDO

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0

ROTULO NFPA



SECCION 3 DATOS FISICOS Y QUIMICOS

PUNTO DE EBULLICIÓN: **100 C**
PRESION DE VAPOR: (mm Hg) N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA: TOTAL
PH: 7.8 ± 0.5
RATA DE EVAPORACION: LENTA
GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.01 ± 0.05
APARIENCIA: LÍQUIDO BLANCO
OLOR: DURAZNO

SECCION 4 PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE CHISPA: N/A
INFLAMABILIDAD: N/A

Métodos de Extinción
Producto no combustible. Usar Aspersión de Agua, polvo químico o espuma

Condiciones inusuales de explosión o incendio
Ninguna.

SECCION 5 PELIGROS DE SALUD

EXPOSICIÓN PRINCIPAL: POR INGESTIÓN
EFECTOS:

- **EN LOS OJOS :** IRRITACIÓN
- **PIEL :** PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN POR TIEMPO PROLONGADO DE EXPOSICIÓN
- SI ES INGERIDO PUEDE OCASIONAR INDIGESTIÓN

SECCION 6 PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos y mucosas: enjuagar con abundante agua por 15 minutos.
Contacto con la piel: Enjuagar con agua por 5 minutos.
Ingestión: Beber grandes cantidades de agua, Leche o Yogurt, Llamar o remitir al medico.

SECCIÓN 7 DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: ESTABLE
INCOMPATIBILIDAD: ÁCIDOS FUERTES Y COMPUESTOS ALCALINOS
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRE

SECCION 8 INFORMACION DE PROTECCIÓN ESPECIAL

NO SE TIENEN ESPECIFICADAS PRENDAS ESPECIALES PARA SU MANIPULACIÓN, PERO POR SEGURIDAD SE RECOMIENDA GUANTES GAFAS Y DELANTAL.



SECCION 9 INFORMACION SOBRE DERRAMES Y MEDIO AMBIENTE

CUANDO OCURRA UN DERRAME ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBE DILUIR CON ABUNDANTE AGUA, SE PUEDE DISPONER DENTRO DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA O COMUNIDAD

Métodos para el Manejo de Desechos
Disponer según las normas existentes en su localidad.

SECCION 10 INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Dada su composición es un producto biodegradable ya que posee Enzimas hidrolíticas que ayudan a la misma.

SECCION 11 ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN.

Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos.

SECCION 12 CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN Y / O DISPOSICIÓN.

En plantas convencionales de tratamiento de aguas, se alcanza niveles elevados de eliminación.

SECCION 13 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE.

Evitar transportar con ácidas o agentes oxidantes ácidos y alcalinos.
INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA:
Carga no peligrosa según las normas de transporte.

SECCIÓN 14 – PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

No existen casos de envenenamiento conocidos. Irritación de los ojos.
Esta tasa de riesgo está basada en información disponible sobre productos similares.
No existe indicación de toxicidad en peces a 1000 ppm acorde con DIN 48412-L-20.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

FRASES DE RIESGO: R 36 (irritación de ojos)
FRASES DE SEGURIDAD: S 26 (en caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente y consulte un médico)
CLASIFICACIÓN DE COMPONENTES RCRA: no regulado
CÓDIGOS DE COMPONENTES RCRA: no aplicable

VALOR CERCLA RQ (MÍNIMO): ninguno conocido

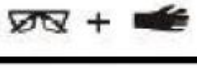
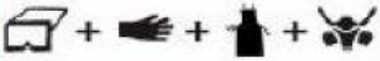
SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOCS): no aplicable

LEYENDA: no aplicable – N/A.

Grado de Riesgo	Niveles
Salud: 1	**0 Mínimo**
Incendio: 0	**1 Ligero**
Reactividad: 0	**2 Moderado**

Índice de Protección Personal			
A		G	
B		H	
C		I	
D		J	
E		K	
F		X	Consulte a nuestro asesor

A 	n 	o 	p 	q 	r 	s 
t 	u 	w 	y 	z 	Información Adicional	