



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

ROLF C. HAGEN INC. 20500 TRANSCANADA HWY  
BAIE D'URFÉ, QUÉBEC H9X 0A2

<b>Fluval</b>
<b>Realizador biológico</b>
<b>A8346 A8348 A8349 A8351 A8352 A8372</b>

Página 1 de 4

<b>Sección I. Identificación y usos del producto</b>	
Nombre del producto	Realizador biológico
CAS n.º	Mezcla
Uso	Tratamiento biotecnológico para la disminución de materia orgánica
Proveedor	Rolf C. Hagen Inc., 20 500 Trans Canada Hwy, Baie d'Urfé, H9X 0A2
Emergencias	Llame al centro de control de intoxicaciones local.

<b>Sección II. Composición e información de los ingredientes</b>					
Ingredientes	Conc. (%)	CAS n.º	TLV	LD50	LC50
Suspensión bacteriana					

<b>Sección III. Ingredientes peligrosos</b>		
WHMIS	Clasificación	Transporte de bienes peligrosos
Sin regular	No corresponde	Sin regular

<b>Sección IV. Datos físicos</b>	
Estado y apariencia físicos/Olor	Líquido transparente
pH	7 - 8
Porcentaje de volátiles	No disponible
Punto de congelación	0 °C (32 °F)
Punto de ebullición	No disponible
Gravedad específica	1,003 -1,007
Densidad de vapor	Como el agua
Presión de vapor	Como el agua
Velocidad de evaporación	Como el agua
Solubilidad	Soluble en el agua

<b>Fluval</b>
<b>Realizador biológico</b>
<b>A8346 A8348 A8349 A8351 A8352 A8372</b>

<b>Sección V. Riesgo de incendio y explosión</b>		
Condiciones de inflamabilidad	No inflamable	
Procedimiento de extinción del fuego	No arde. Use el medio de extinción adecuado para sofocar el fuego circundante.	
Riesgos de incendio y explosión	No corresponde	
Productos de degradación del fuego	No corresponde	
Punto de inflamación	Límite de inflamabilidad (% de volumen)	Temperatura de ignición espontánea
No disponible	Mínimo	Máximo
	No disponible	No disponible
No disponible		

<b>Sección VI. Datos sobre reactividad</b>	
Estabilidad	Estable en condiciones normales Evite las temperaturas altas y bajo cero, y la contaminación. El contacto excesivo con el aire disminuye la vida en almacenamiento de las bacterias.
Incompatibilidad	No disponible
Productos de reacción	El producto no polimeriza.
Productos de descomposición peligrosos	No disponible

<b>Sección VII. Propiedades toxicológicas</b>	
Vía de ingreso	Absorción mediante inhalación e ingestión
Efectos de la exposición aguda	No disponible
Ojos	No disponible
Piel	No corrosivo
Inhalación	No peligrosa
Ingestión	Puede causar diarrea leve.
Efectos de la exposición crónica	No disponible

<b>Sección VIII. Medidas de primeros auxilios</b>	
Contacto con los ojos	Lave de inmediato los ojos con grandes cantidades de agua corriente durante al menos 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos.
Contacto con la piel	Lávese con agua y jabón.
Inhalación	No corresponde
Ingestión	No es peligroso en caso de ingerirlo. Beba unos vasos de agua

**Fluval****Realizador biológico****A8346 A8348 A8349 A8351 A8352  
A8372**

Página 3 de 4

fresca para evitar la sensación de irritación de la mucosa.

**Sección IX. Medidas preventivas**

Vestimenta protectora en caso de derrames y fugas	Se recomienda el uso de gafas de seguridad. Use vestimenta protectora impermeable.
Derrames y fugas	Lave el producto con agua. Puede desecharse en la alcantarilla o en corrientes de agua.
Desecho de residuos	Deséchelo por cualquier sistema de eliminación.

**Sección X. Manipulación y almacenamiento**

Evite la congelación. Almacénelo lejos de temperaturas altas, por encima de los 50 °C.

**Sección XI. Medidas de protección**

Vestimenta protectora	Gafas de protección contra productos químicos. Use vestimenta protectora impermeable.
Controles de carácter técnico	Ninguno

**Sección XII. Consideraciones sobre el desecho**

Recomendación sobre el producto	Deséchelo de acuerdo con las leyes federales, provinciales y locales.
Recomendación sobre el embalaje sin limpiar	Los envases vacíos pueden reciclarse o desecharse como basura común.

**Sección XIII. Información ecológica**

No disponible

**Sección XIV. Otra información**

Precauciones o comentarios especiales	Este producto no está regulado por TGD para el envío. Mantenga una buena higiene personal luego de manipularlo.
---------------------------------------	---

Preparada por Rolf C. Hagen Inc.  
(514) 457-0914

Validada el 1 de marzo de 2013

Si bien la empresa considera que estos datos son exactos en la fecha en que se presenta el documento, no brinda garantías al respecto de estos datos y rechaza expresamente todo tipo de



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

---

ROLF C. HAGEN INC. 20500 TRANSCANADA HWY  
BAIE D'URFÉ, QUÉBEC H9X 0A2

<b>Fluval</b>
<b>Realizador biológico</b>
<b>A8346 A8348 A8349 A8351 A8352 A8372</b>

Página 4 de 4

responsabilidad que dependa de ellos. Estos datos se ofrecen únicamente para su consideración y verificación.