

# HOJA DE DATOS PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

## SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** MICRO-DIGESTANT

**NUM DE IDENTIFICATION DEL PRODUCTO (PIN):**

**H.M.I.S.**

**NUMERO DEL PRODUCTO:** 00365FS

N.A.

**USO DEL PRODUCTO:** Bacteria productura de enzimas que

**CLASE WHMIS:** D2B

**COMPANIA:**

digieren malos olores

**CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT:**

No Regulado

Essential Industries, Inc.

P.O. Box 12

Merton, WI 53056-0012

**NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION:**

N.A.

**TELEFONO DE EMERGENCIA:** 800-843-6174

H.M.I.S.		NIVEL DE PELIGRO
1	SALUD	4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Bajo 0 = Insignificante
0	FUEGO	
0	REACTIVIDAD	
B	PROTECCION PERSONAL	

A = Gafas, B = Gafas y Guantes, C = Gafas, Guantes y Delantal

**ABBREVIATION KEY:** N.A. - Not Applicable N.E. = Not Established N.D. = Not Determined

## SECTION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	CAS #	%	PEL	TLV	LD50	LC50
Agua	7732-18-5	60-100	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Enzimas	N.A.	5-10	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Agente tensoactivos no iónicos	N.A.	1-5	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Opacificador	N.A.	0.1-1	N.E.	N.E.	5000mg/kg	24000ppm 4hr

Esta mezcla contiene el 3% de Eter monoetilico del dietilenglicol y 2% de Etilenglicol la cual esta sujeta a los requerimientos reportables de la Sección 313 Titulo III Enmiendas del Sobrefondo y Acto De Reautorización (SARA) de 1986 y 40 CFR, Parte 372.

## SECTION 3 - PROPIEDADES FISICAS

<b>Color:</b> Blanco	<b>Punto de Ebullición:</b> 100°C (212°F)	<b>Presión de Vapor:</b> <30 mm de Hg	<b>pH:</b> 6.5-7.5
<b>Olor:</b> Hierba	<b>Punto de Congelación:</b> 0°C (32°F)	<b>Densidad de Vapor (Aire=1):</b> <1	<b>1% pH:</b> 7.2
<b>Estado Físico:</b> Líquido	<b>Distribución de Agua/Aceite:</b> N.E.	<b>Indice de Evaporación (Agua=1):</b> N.E.	<b>Gravedad Especifica:</b> 1.00 gm/ml
<b>Solubilidad en Agua:</b> Completo	<b>Umbral del Olor:</b> N.E.	<b>VOC Contenido:</b> 0.0%	<b>Peso por Galón:</b> 8.35 lbs./gal.

## SECTION 4 - DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES

<b>Puntos de Ignición:</b> N.A.	<b>Temperatura de Ignición:</b> N.A.	<b>Método de Extinguir el Fuego:</b> Usar polvos químicos SECOS o CO2.
<b>Límites de Inflamabilidad:</b> N.A.	<b>LEL:</b> N.A. <b>UEL:</b> N.A.	<b>Procedimientos Especificos Para Extinguir el Fuego:</b> Ninguno.
<b>Productos Peligrosos de la Combustión:</b> N.A.		<b>Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones:</b> Ninguno.

## SECTION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

<b>Estabilidad Química:</b> Estable	<b>Descomposición Peligrosa de Derivados:</b> Ninguno conocido.
<b>Incompatibilidad (Materiales Que Evitar):</b> Ninguno conocido.	<b>Polimerización Peligrosa:</b> No ocurrirá.

## SECTION 6 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

<b>Vías de Entrada:</b> Ingestión.	<b>Productos Toxicológicamente Sinérgicos:</b> Ninguno conocido.
<b>Sensitization:</b> No.	<b>Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:</b> Ninguno conocido.
<b>EFFECTO DE SOBREENEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos):</b>	<b>Efecto Cancerígeno:</b> Ningún efecto cancerígeno.
<b>Ojos:</b> Contacto directo puede causar irritación.	<b>Efecto Mutágeno:</b> Ningún efecto mutágeno.
<b>Piel:</b> Contacto prolongado o repetido puede causar irritación.	<b>Efecto Teratógeno:</b> Ningún efecto teratógeno.
<b>Ingestión:</b> Puede causar irritación al sistema gastrointestinal, nausea, diarrea.	<b>Tóxico al Sistema Reproductivo:</b> Ningún efecto tóxico reproductivo.
<b>Inhalación:</b> No peligroso en el caso de inhalación.	

## SECTION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

<b>Protección Respiratoria:</b> No es necesaria si hay buena ventilación en el área.	<b>Ventilación:</b> Exhausto Local: N.A. Mecánico: N.A.
<b>Guantes Protectores:</b> De goma si es para proteger piel sensitiva.	<b>Protección de Ojos:</b> Lo necesario para prevenir que salpique en los ojos.
<b>Ropa y Equipo Protector:</b> Lo necesario para evitar que se moje la ropa.	<b>Trabajo y Prácticas Higiénicas:</b> Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.
<b>Requisitos de Almacenamiento:</b> Almacenar en un lugar fresco, seco. Seguir buenas costumbres de limpieza. Seguir buenas costumbres de limpieza.	<b>Observación Especial Sobre Manténgase fuera del alcance de los niños. los Riesgos de Explosión:</b>
<b>Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas:</b> Recójalo y úselo de nuevo si es posible. Vertir al acantarillado con mucha agua si lo permiten las autoridades regulatorias o absorber en algún material inerte (arena, arcilla, etc.) y ponerlo en un envase para desecharlo debidamente. No permita que entre en las vías fluviales públicas.	
<b>Método de Desechar:</b> Desechar como sea permitido por todas las autoridades federales, estatales y locales.	

## SECTION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS

**PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO:**

**Ojos:** Lávese con grandes cantidades de agua por un mínimo de 15 minutos con los párpados abiertos.

**Piel:** Lavar con un jabón no muy fuerte y agua.

**Ingestión:** Tomar 2-3 vasos grandes de agua. Pida ayuda médica.

**Inhalación:** No es peligroso en el caso de inhalación.

**Nota para el Doctor:** Ninguna información adicional.

## SECTION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

**Preparado Por:** Departamento de Asuntos Regulatorios

**Teléfono:** 262-538-1122

**Fecha de Preparación:** 2/27/2008.