



NewTechBio, Inc.

M.S.D.S.

1. Identificación de la sustancia/preparación y comentarios de la compañía

NOMBRE **NT-MAX GREASE TRAP TREATMENT**
CONCENTRATE

MSDS No **NT-MAX**
GTC

Sinónimo: Producto de bacterias

Usos: tratamiento para trampas de grasa y limpiador de tuberías

Suministrado: Newtechbio, Inc.

56 Elizabeth Street
Forty Fort, PA
18704

Tel: 570-283-3003

Fax: 570-300-1861

Emergency No. (Office hours):

800-509-0927

Emergency No. (24 hours):

570-283-3003

2. Composición/info de Ingredientes.

Contenido:

Culturas bacterianas

concentradas	36%	CAS N/A
Agua	51%	CAS 7732-18-5
Nonylphenol Polyethylene Glycol	10%	CAS 127087-87-0
Ether		
Control de olor #10175	2%	CAS N/A
Preservativos	Menos de 1%	CAS 52-51-7

<u>Ingredientes peligrosos/% de concentración</u>	<u>Clasificación de impurezas</u>	<u>Exposición</u>	<u>CAS</u>	<u>EINECS</u>
---	-----------------------------------	-------------------	------------	---------------

Ninguna

3. Identificación de Amenazas

Clasificación :

Culturas bacterianas no patógenas-Mezcla de surfactantes no peligrosos

Riesgo de irritación en la piel-y serio daño en los ojos

4. Medidas d primeros auxilios:

Se requiere atención medica en caso de inhalación., contacto con la piel u ojos e ingesta

Ruta de exposición

Síntoma

tratamiento

NT-MAX GTC

inhalación Igual q exposición al polvo Retírese de la exposición ,descanse y manténgase tibio...en caso severos o si no hay rápida recuperación...busque ayuda medica .

Contacto en la piel Enrojecimiento e irritación Enjuague con bastante agua,-retirar la ropa contaminada y lavar antes de volver a usar. Si persiste irritación busque atención medica.

MSDS No. NT-MAX GTC

Versión No. 3.0 Revisada Enero, 2008

Contacto ojos Irritación Enjuagar con mucha agua. Al menos 10 minutos y obtenga atención medica inmediatamente

Ingesta, Irrigación del tracto gastro intestinal. Nausea. lavar boca con agua, no inducir vomito o diarrea. Si el paciente esta consiente darle a tomar agua. Y si se sigue sintiendo mal busque atención medica.

Tratamiento inmediato/antídoto/: tratamiento de los síntomas

Efectos tardíos:: infección bacterial

5. Medidas en caso de combustión

Extintuidor apropiados : agua

Extintuidores no apropiados

Productos peligrosos por combustión: ninguno en uso normal, los humos contiene dióxido de carbono y dióxido sulfuro

Equipo para apagar el fuego : Mascarillas para respiración

6. Acciones a tomar por derrames :

Precauciones personales: Atuendo apropiado PPE - Vea sección 8

Precauciones Ambientales : La Bacteria y su medio de suspensión no implican ningún riesgo ambiental

Procedimiento de limpieza:: Aspirar o barrer evitando levantar producto al aire. Recoger en recipientes tabulados y dispóngalo como basura ordinaria. Luego enjuague el lugar con agua...y puede usar cloro para matar las esporas el bacilos

7. Manejo y almacenaje

Ventilación: Tener buena ventilación

PROCEDIMIENTO : Evitar crear vapores

Almacenamiento rango de temperatura: 0 -40 grados C
Rango de Humedad: Todas

Mantener alejado de:: Ver sección 10

Almacenamiento adecuado: Envase original con tapa cerrada

Precauciones contra descarga estatica...

NT-MAX GTC

8. Controles de exposición y control personal

Estándares de exposición

componente	LTEL (8h TWA)	STEL (15 mins)	Tipo
Ninguno			

Equipo de protección:

Respiratorio: Mascara de polvo

Manos: Lavar después de usar ...guantes recomendados Safety

OJOS: gafas de seguridad recomendadas

Piel: Lavar después de exposición .botas RECOMENDADAS SOLA MENTE

Controles ambientales: Sea consiente de las recomendaciones ambientales generales .

Medidas higiénicas: Lavarse bien después de manipular

9. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Apariencia	Líquido acuoso .color verde
Olor	Limón
pH	Neutral 6.0 to 9.0
Punto de ebullición	Similar agua
Derretimiento	Similar al agua
Flash Pont	No aplica
Flotabilidad	No inflamable
Punto de ignición	No aplica
Limites explosivos	No aplica
Propiedades oxidantes	Ninguna
Presión de vapor	Similar agua
densidad	0.6 to 0.8
Solubilidad	Soluble. Dispersa en agua
Solubilidad en solventes	No soluble
Coeficiente de partición	No Aplica
Viscosidad	Similar agua
Densidad de vapor	Similar Agua
Velocidad de evaporación	Similar agua
Conductividad	La misma de agua

Estabilidad y Reactividad

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manejo.

Condiciones a evitar: Acumulación del producto en áreas cerradas y evitar generación de rocío.

Y evitar contacto con químicos oxidantes

Productos de descomposición peligrosa: Óxidos de carbono y sulfuro

Materiales a evitar: ácidos y alcalinos pueden inactivar las culturas bacterianas

10. Información toxicológica :

Efectos tóxicos: Baja toxicidad oral por ingestión. Causa irritación del tracto gastro intestinal y puede resultar en náusea y diarrea. Puede causar una irritación en los ojos piel y membranas mucosas leves. Puede causar reacciones alérgicas a algunas personas con historial

LD_{Lo}

LD₅₀ mayor de 2000 **oral-rat** **skin-rabbit** mg/kg (Tipo de ensayo)

Información Ecológica

Efectos ambientales: Mínima impacto bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. Las culturas bacterianas ,son naturales de la tierra. Los otros componentes no se acumulan y son biodegradables

Movilidad: se dispersa en agua

Degradabilidad: Contenidos son biodegradables.

Potencial bioacumulativo: No es posible

Toxicidad acuática : No conocida

11. Consideraciones de disposición

Sustancia: Regirse a las regulaciones locales de vertimientos
envase: Como sustancia

14. Información de transporte

No regulado

UN núm.	Clase
Peligro primario	Sin peligro
Grupo de empaçado	Código de acción de
H.I. Numero	Contaminador Marino N/A

Nombre de transporte compuesto de bacterias para tratamiento para agua

Información regulatoria

Etiqueta NT-MAX
Símbolos Sin riesgos de seguridad
Frases de riesgo Ninguna
Frases de seguridad : Ninguna
E.C. No

No requiere anuncios complementarios

Otra información

Esta material no debe estar en contacto directo con comida
NT-MAX GTC

Si requiere mas información diríjase a nuestra pagina web www.newtechbio.com o al distribuidor local...este producto esta libre de salmonella y Shiguella ,de acuerdo a los procedimientos dados por la AOAC i USDA