

Documento de MSDS

Producto Lactrol

1. Producto Quimico E Identificacion De Compania

Producto Lactrol

Numero MSDS 2210

Fabricante

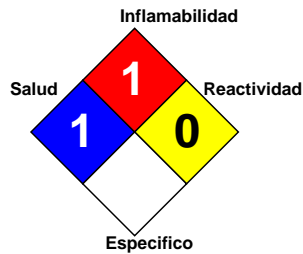
Distributed by Phibrochem
65 Challenger Road
Ridgefield Park, NJ 07660

Phone Number

(201) 329-7300

Teléfono de emergencia

Fecha de la Revisión 12/18/2008



2. Composicion/Informacion De Ingredientes

Ingrediente	CAS Number	Peso %	ACGIH TLV	PEL	STEL
INERT MATERIAL	-- --- ----	Trade Secret %	10/3 mg/m3 *	15/5 mg/m3 *	
VIRGINIAMYCIN	11006-76-1	Trade Secret %	10/3 mg/m3*	15/5 mg/m3*	

* = Dust Particulates,
not otherwise regulated.
(Total dust/Respirable)

3. Peligros Para La Salud

El material pulverizado puede formar mezclas explosivas de polvo-aire.

Ingestin

Puede causar irritacion a las vias gastrointestinales

Ojos

Puede causar ligera irritación.

Inhalación

El polvo puede ser ligeramente irritante de los ojos y el tracto respiratorio.

Piel

El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación.

4. Medidas Para Primeros Auxilios

Ojos

Inmediatamente enjuague con abundante agua. Después del enjuague inicial, retire cualquier lente de contacto y continúe enjuagando por cuando menos 15 minutos. Vea al personal médico para que examinen y hagan pruebas a sus ojos.

Piel

En caso de contacto, inmediatamente enjuague la piel con agua abundante durante 15 minutos cuando menos mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave completamente (o deseche) la ropa y zapatos antes de volver a usar.

Inhalación

Los rescatadores se deben poner equipo de protección adecuado. Retirar del área de exposición. Si no está respirando, administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, administre oxígeno. Mantenga a la víctima caliente. Obtenga atención médica inmediata. Si se expuso a niveles excesivos de polvos o humos, retire al aire fresco y obtenga atención médica si se desarrolla tos o algún otro síntoma.

Ingestión

Si se ingiere, NO induzca el vómito. Haga beber a la víctima un vaso con agua o con leche. Llame a un médico o al centro de control de venenos inmediatamente. Nunca administre algo por vía oral a una persona inconsciente.

5. Medidas Para Fuego Y Explosión

Propiedades inflamables

El material se quemará en un incendio. Los polvos a concentraciones suficientes pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Medio extintor

Utilice espuma de alcohol, bióxido de carbono o rocío de agua cuando combata incendios que involucren este material. Aleje los recipientes del área del fuego solo si puede hacerlo sin causarle peligro. Continúe enfriando los recipientes aun luego de que el fuego sea extinguido.

Instrucciones para combate de incendios

Como en cualquier incendio, use equipo de respiración autónomo con demanda a presión, aprobado por las organizaciones MSHA / D33NIOSH (o su equivalente) y equipo completo de protección. Los escurrimientos de agua pueden causar daño ecológico. Represe y recolecte el agua usada para combatir incendios. Agua de corriente directa puede causar riesgo de

polvo explosivo.

6. Medidas Para Derrame Accidental

Limpieza

Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente de desecho. Absorba el derrame con material inerte (p.ej.: arena o tierra seca), después colóquelo en un recipiente de desperdicios químicos. Reduzca el polvo en el aire y evite el esparcimiento humedeciendo con agua. No enjuague al drenaje.

7. Uso Y Almacenamiento

Manejo

Minimice la formación y acumulación de polvo. Puede formar mezclas inflamables de polvo y aire. Lávese completamente después del manejo. Úsese con ventilación adecuada. Evite respirar (polvo, vapor, vaho, gas). Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Recipientes vacíos retienen residuos y vapores del producto. No corte, use el taladro (barrena), o use la antorcha encima o cerca del recipiente

Almacenaje

Almacene en lugar fresco en el recipiente original y proteger de la luz solar. Mantenga lejos de calor, chispas y flama. Almacene alejado de materiales incompatibles. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se use. Manténgase lejos de los alimentos y el agua para beber.

8. Controles De Exposicion/Proteccion Personal

Controles de ingeniera

Si las operaciones del usuario generan polvo, humo, o vaho, utilice ventilación para mantener la exposición a contaminantes en el aire por abajo del límite de exposición. Durante el uso de este producto es posible que se necesite ventilación local de descarga para controlar cualquier contaminante en el aire dentro de sus valores límite de umbral (TLV por sus siglas en inglés). Las instalaciones para el almacenaje o utilización de este material deben estar equipadas con una instalación para el lavado de los ojos y una ducha de seguridad.

Respiradors

Uso de un respirador purificador de aire con el apropiado filtro o canastro, aprobado por la NIOSH, es permitible bajo ciertas condiciones en las cuales se espera que la concentraciones al aire sobrepase los límites de exposición recomendados. La protección del respirador purificador de aire es limitada. Use un respirador con tanque de aire a presión positiva si existe algún riesgo de un descargo descontrolado, si los niveles de exposición no son conocidos, o en cualquier circunstancia donde el uso de un respirador purificador de aire no provee la protección adecuada.

Otra ropa

Use lentes de seguridad con protecciones laterales (o gafas) y una careta. Use guantes e otros cubridores de cuerpos recomendados por los fabricantes o distribuidores, para uso con este material, basados en datos de pruebas indicandando adecuada resistencia a la penetración o filtración del material.

9. Propiedades Fisicas y Quimicas

Physical State	Solid, Powder
Color/Appearance	Light Brown/Tan
Odor	Characteristic
Solubility	Slight

10. Estabilidad Y Reactividad

De bajo riesgo para las manipulaciones usuales industriales o comerciales.

Estabilidad Termal

Estable bajo condiciones normales de almacenaje.

Incompatibilidad

Oxidantes fuertes.

Condiciones de Evitar

Materiales incompatibles. Exposición al calor.

Peligrosos Polymerization

No ocurrirá.

Productos peligrosos de la descomposicion

El bióxido de carbono y el monóxido de carbono se pueden formar cuando calentado a la descomposición. Descomposición termal puede producir ácido nítrico y óxido nítrico.

11. Informacion Toxologica

No existe data experimental sobre la toxicidad de este producto. Refierese a la data siguiente para un asesamiento de la toxicidad relativa.

Causante de Cancer

NTP: No

IARC: No

OSHA: No

Data de Toxicidad:

Data de Toxicidad: (100% VIRGINIAMYCIN)

Toxicidad Oral: LD50: 2100 Mg/Kg (Ratón)

Toxicidad Intraperitoneal: LDLo: 450 Mg/Kg (Ratón)

Toxicidad Subcutánea: LD50: 2500 Mg/Kg (Ratón)

12. Informacion Ecologica

No dejar entrar a las vías fluviales.

13. Eliminacion De Residuos

Elimine de acuerdo con los reglamentos de ambiente requeridos al nivel federal, estatal, y

local.

14. Informacion De Transporte

Clasificacion de Riesgo DOT: No es regulado por el Departamento del Transportacion (DOT).

Identificacion de Riesgo: NA

Número de Identificación: NA

Grupo de Empaque: NA

Rótulo: NA

Nombre de Transporte DOT:

Lactrol

15. Informacion Regulatoria

El Acta de Control de Sustancias Toxicas (TSCA)CA)

Virginiamycin no está en el inventario de TSCA. La materia exime de TSCA para propósitos de R&D. Es la responsabilidad del usuario a determinar si el uso final es exime de la matrícula de TSCA. Es la responsabilidad del usuario a contactarnos antes comercialización para buscar matrícula de TSCA.

Cantidad Reportable bajo la Superfund (RQ)

No es regulado.

Numero de Identificacion de Residuos Peligroso

No es regulado.

Titulo III de Sara (Seccion 313)

Favor de asesorarse con la agencia apropiada.

Listas Estatales

El particulado y polvo desagradable pueden ser listados para informar o divulgar en los estados de California, Illinois, Indiana, Kentucky, Minnesota, Nueva Jersey, Carolina del norte, Oregon o Rhode Island. Verifique por favor con las agencias estatales apropiadas.

Para estados no nombrados

Para estados no nombrados.

Advertencia Proposicion 65 de California

Este producto puede contener sustancias químicas identificados por el estado de California como causantes de cáncer, o defectos de nacimientos, y/u otros daños reproductivos.

Listas de la Canada

DSL/NDSL

Algunos de los ingredientes están en la Lista de Sustancias Domésticas.

WHMIS

No aparece en la Lista de Divulgación de Ingredientes. Por favor asesorece con las agencias apropiadas.

16. Informacion Adicional

Toda la información presentada aquí es sometida de buena fe y basada en información y exámenes o experimentos considerados confiables, pero no puede ser garantizada. La responsabilidad total sobre el riesgo de seguridad, toxicidad, su manejo, almacenaje, y uso del producto, al igual la determinación sobre si el producto es adaptable para su uso específico, recae sobre el usuario. No le prometemos ni garantizamos algún resultado obtenido con el uso de este producto. Por lo tanto, todos los riesgos son asumidos por el usuario.