

Pro-Treat 200

MSDS# PROTREAT-200

Marzo 2012

Total Páginas: 6

1. IDENTIFICACIÓN

Producto: Pan Treatment for Condensate Drain Pans

Fabricante: DiversiTech

6650 Sugarloaf Parkway,
Duluth, GA 30097

Teléfono: 1 + 678.542.3600 (Información del producto)

Teléfono: +1813.248.0585 24 (CHEM-TEL, Emergencias químicas únicamente)

Revisado: 07/03/2012

Preparado por: A. Jernigan

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Perspectiva general de emergencia: ¡Peligro! Corrosivo! Causa quemaduras en las vías respiratorias, los ojos y la piel. Nocivo si se absorbe a través de la piel o si se ingiere.

Inhalación: Corrosivo para el sistema respiratorio.

Ingestión: Tóxico en caso de ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, garganta y estómago.

Contacto con la piel: El contacto con la piel puede causar irritación o quemaduras graves y cicatrices con mayores exposiciones.

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación severa.. Exposiciones prolongadas pueden causar quemaduras que pueden dar lugar a un deterioro permanente de la visión, incluso la ceguera.

Exposición Crónica: El contacto prolongado con soluciones diluidas o vahos tiene un efecto destructivo sobre los tejidos.

Empeoramiento de las Condiciones Existentes: Las personas con desórdenes cutáneos ya existentes o problemas oculares o función respiratoria deteriorada pueden ser más susceptibles a los efectos del producto

Regulaciones OSHA Este material es considerado peligroso por OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Efectos crónicos potenciales para la salud:

Órganos objetivo: Información no disponible.

Efectos cancerígenos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos mutagénicos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Condiciones médicas agravadas: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional: *Para conocer los posibles riesgos, se puede consultar en el capítulo 11.*

3. INFORMACIÓN SOBRE COMPOSICIÓN DE INGREDIENTES PELIGROSOS

INGREDIENTE	CAS No.	% Porcentaje	Simbolo de peligro	Frases de riesgo
Alquil C14 Dimetilbencil amonio CAS	139-08-2	20-25	Xn C	R21/22; R34/36/38

Pro-Treat 200

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto y enjuague inmediatamente los ojos con agua y continuar lavando durante 15 minutos. Consulte al médico si la irritación persiste

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento. De a beber 1 vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que lo indique el centro de control de envenenamientos o a un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial, preferiblemente de boca a boca. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

NOTA PARA EL MÉDICO: El daño probable a las mucosas puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

LINEA DE ATENCIÓN: Tenga el envase del producto o la etiqueta cuando llame al centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento. Para información de emergencia en (producto, uso, etc), llame al Centro de Información sobre Pesticidas t al 1-800-858-7378, de 6:30 am a 4:30 pm Hora del Pacífico (PT) siete días a la semana. En otros momentos, llame al National Poison Control Hotline 1-800-222-1222 para pedir consejo.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Explosión: No se considera un riesgo de incendio.

Medios de extinción de incendios: Utilizar cualquier medio apropiado para extinguir fuego alrededor.

Información Especial: En caso de incendio, usar ropa de protección completa y aprobada por NIOSH equipo autónomo de respiración con máscara facial completa operado en demanda de presión u otro modo de presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME/ESCAPE ACCIDENTAL

Producto no contaminado puede ser recuperado y utilizado según las indicaciones. Producto contaminado con materiales peligrosos deben ser tratados sobre la base del componente peligroso.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

No contamine el agua, alimentos o comederos al almacenar o desechar

Almacenamiento del pesticida: Desechar en botadero de cielo abierto está prohibido. Conservar sólo en el envase original. No vuelva a usar el envase vacío. Un contenedor con fugas debe estar contenido dentro de otro, marcar el recipiente exterior para identificar el contenido. Almacene los pesticidas lejos de los alimentos, alimentos para animales, alimentadores, semillas, fertilizantes y suministros de veterinaria. Mantenga este producto bajo llave, en un lugar seguro para hacer inaccesible a niños o personas no familiarizadas con el uso adecuado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición

Límite de exposición permitido por OSHA (PEL): No establecido

ACGIH Threshold Limit Value (TLV): No establecido

Sistema de Ventilación

Un sistema de extracción local y / o general es recomendado para las exposiciones de empleados debajo de los Límites de Exposición

Respiradores Personales (Aprobados por NIOSH); Ninguno sugerido bajo uso normal

Protección de los ojos: Utilice gafas protectoras contra productos químicos y / o un protector de cara completo donde el contacto sea posible. Mantener la fuente de lavado de ojos y las instalaciones de inundación rápida o una fuente de agua potable en el área de trabajo.

Protección de la piel: Use guantes de goma, neopreno, nitrilo, botas Saranex®, guantes, ropa de laboratorio, delantal o pechera, como sea necesario y apropiado, para evitar contacto con la piel.

Prácticas higiénicas de trabajo: Usar prácticas adecuadas de higiene industrial para minimizar la exposición peligrosa. Lávese las manos después de manipular este material y antes de comer, fumar o usar el baño.

Pro-Treat 200

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: tabletas azules

Olor: débil

Umbral del olor: N/A

pH: 8-9

Punto de fusión: N/A

Punto de ebullición: N/A

Punto de inflamación (método usado): No aplica

Tasa de evaporación (Éter = 1): No aplica

Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión: No aplica

Presión de vapor (mm Hg): No existen datos para la mezcla

Densidad de vapor (Aire = 1): No aplica

Gravedad específica (H₂O = 1): 1.66

Solubilidad en agua: 100% Soluble en agua

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: No aplica

Temperatura de autoignición: No aplica

Viscosidad: No aplica

10. DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

Productos peligrosos de la descomposición: Puede emitir monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno y otros compuestos no identificados.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades: Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes, bases fuertes y ácidos fuertes.

Condiciones a evitar: Incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingrediente:

Cloruro de Alquil C14 Dimetilbencil amonio CAS# 139-08-2

Toxicidad :

Aguda Oral LD50: 18 mg/kg (ratón)

NTP Carcinógeno: No

Efectos locales:

Irritación de la piel: Irritación severa. Causa quemaduras.

Irritación de ojo: Irritación severa. Causa quemaduras

Inhalación: Irritación severa. Causa quemaduras

Ingestión: Irritación severa. Causa quemaduras

Sensibilización: Información no disponible

Toxicidad crónica

Órganos objetivo: Información no disponible

Efectos cancerígenos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos mutagénicos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ingredientes: Cloruro de Alquil C14 Dimetilbencil amonio CAS# 139-08-2

Efectos eco toxicológico: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad acuática: No hay información disponible.

Pro-Treat 200

Movilidad: No hay información disponible

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible

Potencial de bioacumulación: No hay información disponible

Destino ambiental: No existen datos para la mezcla.

Toxicidad Ambiental: No existen datos para la mezcla.

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Los residuos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del pesticida sobrante, la mezcla de pulverización o enjuague es una violación a la Ley Federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo a las instrucciones, comuníquese con su Agencia Estatal de Pesticidas o de Control Ambiental, o el representante de Residuos Peligrosos en la oficina más cercana de la EPA regional para la orientación

Manipulación y eliminación de los envases: Envase no rellenables. No vuelva a usar este envase para guardar materiales distintos de los plaguicidas o enjuague. Enjuague tres veces. Después de vaciar y de limpiar, puede ser permisible para mantener temporalmente el líquido de enjuague o de otro tipo relacionados con los pesticidas materiales en el recipiente. Comuníquese con su agencia reguladora estatal para determinar las prácticas permitidas en su estado. Si fuera posible el reciclaje hágalo, de lo contrario perforo y disponga en un vertedero sanitario, o por cualquier otro procedimiento aprobado por las autoridades estatales y locales. Si el líquido de enjuague no se puede utilizar, siga las instrucciones de eliminación de plaguicidas. Si no se ha enjuague tres veces, estos contenedores se consideran residuos peligrosos y deben ser eliminados de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

Instrucciones de remoción de residuos: Triple enjuague envase inmediatamente después de vaciar. Triple enjuague de la siguiente manera: Llene el recipiente con agua $\frac{1}{4}$ y tape. Agitar durante 10 segundos. Siga las instrucciones de eliminación de plaguicidas.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

EE.UU. DOT: Ninguno

UN / NA: Ninguno

Grupo de embalaje: Ninguno

Número UN: Ninguno

Nombre propio del transporte: Ninguno

Peligro para el transporte Clase (s): Ninguno

Grupo de embalaje: Ninguno

Peligros ambientales: No es un contaminante marino

ADR / RID No se ha asignado

ADR / RID: No se ha asignado

ADR / RID No se ha asignado

Clase de Peligro IMDG No se ha asignado

Grupo de embalaje IMDG asignado: No se ha asignado

ADNR Clase No se ha asignado

ADNR del artículo No se ha asignado

IATA Clase de peligro No se ha asignado

IATA Grupo de embalaje No se ha asignado

Transporte a granel según Anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC: No se ha asignado

Pro-Treat 200

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Frases de riesgo:

R21/22: Peligroso en contacto con piel y si es inhalado.

R34: Produce quemaduras

R36/38: Irritante de ojos y piel

Frases de seguridad

S2: Mantener alejado de los niños

S24/25: Evitar el contacto con los ojos

S26: En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y solicite el consejo médico.

REGLAMENTOS DE EE.UU.:

EPA de EE.UU.:

Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad de 1980 (CERCLA): requiere notificación al Centro Nacional de Respuesta de cantidades de liberación de sustancias peligrosas: No se requiere para este material en cantidades menores a 250 libras.

Enmiendas y Reautorización de 1986 (SARA) Título III requiere una planificación de emergencia basado en cantidades de planificación de umbral y presentación de informes de liberación basada en cantidades significativas en el 40 CFR 355 (utilizado para SARA 302, 304, 311, y 312) no se requiere para cantidades inferiores a 250 libras (113kg)

Enmiendas y Reautorización de 1986 (SARA) Título III requiere la presentación de los informes anuales de la liberación de productos químicos tóxicos que aparecen en 40 CFR 372 (para SARA 313). Este material no está sujeto a los requisitos de presentación de informes.

Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Estado: Los ingredientes de este producto están en el inventario TSCA.

WHMIS:

Este MSDS ha sido preparado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados Reglamentos (CPR) y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR. INVENTARIO DEL CANADÁ (DSL / NDSL): Todos los componentes de este producto están listados en el DSL.

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA/HMIS: Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

Etiquetas de advertencia:

PELIGRO: CORROSIVO.

Consejos de prudencia:

Causa daño irreversible a los ojos y quemaduras en la piel.

Puede ser mortal en caso de ingestión, absorción cutánea o inhalación.

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Nocivo en caso de ingestión.

Usar máscara o gafas, ropa de protección y guantes de goma.

Lávese a fondo con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, usar tabaco o usar el baño.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

Etiqueta de primeros auxilios:

CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Remover lentes de contacto, y continuar lavando. Llame al centro de intoxicaciones o a un médico para consejos de tratamiento.

CONTACTO CON PIEL O: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos. Llame al centro de intoxicaciones o a un médico para consejos de tratamiento.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llame al centro de intoxicaciones o a un médico para consejos de tratamiento. Dar a beber un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de intoxicaciones o un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Pro-Treat 200

EN CASO DE INHALACIÓN: Remueva a la víctima al aire fresco. Si no respira suministre respiración artificial boca a boca. Llame al centro de intoxicaciones o a un médico para consejos de tratamiento.

NOTA PARA EL MÉDICO: El daño probable a las mucosas puede contraindicar el uso de lavado gástrico.
LINEA DE ATENCIÓN: Tenga el envase del producto o la etiqueta cuando llame al centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento. Para información de emergencia en (producto, uso, etc), llame al Centro de Información sobre Pesticidas t al 1-800-858-7378, de 6:30 am a 4:30 pm Hora del Pacífico (PT) siete días a la semana. En otros momentos, llame al National Poison Control Hotline 1-800-222-1222 para pedir consejo.

Si bien la información se considera correcta, no hacemos ninguna representación en cuanto a su exactitud o suficiencia. Las condiciones de uso están fuera de nuestro control, por lo tanto, los usuarios son responsables de verificar la información bajo sus propias condiciones de operación para determinar si el producto es adecuado para sus fines particulares y ellos asumen todos los riesgos de su uso, manipulación y eliminación del producto. Los usuarios también asumen todos los riesgos en lo que respecta a las publicaciones del uso o confianza en la información contenida en este documento. Esta información se refiere únicamente al producto designado en este documento, y no se refiere a su uso en combinación con cualquier otro material o proceso.