

Hoja de datos de seguridad surfactante TASK®

1. Identificación del producto

Nombre del producto: **TASK**
Fabricante / distribución: Surbec Environmental, LLC
PO Box 722605
Norman, Oklahoma 73070
Teléfono: 405-364-9726 Fax: 405-366-1798
Teléfono de emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)
Uso recomendado: Saneamiento de suelos y acuíferos.
Restricciones: Ninguna

2. Identificación del peligro o peligros



CLASIFICACIÓN

UN – 3082. Clase 9; Packing Group III, *Marine Pollution: P*. Reportable Quantity (RQ): *not component is listed*

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

Puede provocar irritación ocular y cutánea. En caso de ingerir, puede causar náuseas y mareo, diarrea y vómito.

RUTA PRIMARIA DE EXPOSICIÓN: CONTACTO OCULAR, ABSORCIÓN CUTÁNEA, INHALACIÓN E INGESTIÓN

POSIBLES DAÑOS A LA SALUD:

OJOS: Exposición temporal puede causar irritación, enrojecimiento de ojos y deterioro temporal a la visión. Exposición prolongada podría resultar en daños a la córnea.

Piel: Contacto temporal puede irritar. Contacto prolongado podría causar enrojecimiento, irritación y molestias.

Ingestión: Puede causar molestias estomacales, vómito, náuseas y diarrea.

Inhalación: Vapores del material calentado en un espacio confinado pueden causar tos, descargas nasales y dolor de garganta. Exposición prolongada podría causar daños pulmonares.

INFORMACIÓN SOBRE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA:

No-cancerígeno. Exposición prolongada podría causar problemas al hígado y riñón.

3. Composición / Información sobre los componentes

Mezcla de Surfactante Aniónicos, >50%

Isopropanol, >3%

Propilenglicol, < 5%

4. Medidas de primeros auxilios

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente durante 30 minutos. Consultar a médico si persisten las molestias, de preferencia un oftalmólogo.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar durante 10 minutos. Lavar ropa expuesta al material. Si la piel se irrita, consulte a un médico.

INGESTIÓN: Beber agua y consulte a su médico. No inducir el vómito.

INHALATION: Mover a la persona expuesta a un lugar con aire fresco y ventilado. Si la persona no respira, comience primeros auxilios, respiración artificial e inmediatamente llame a un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de ignición: (°C): 120

Inflamabilidad: Producto no es inflamable

Medi de extinción: Fuegos grandes: rociado con agua o espumas para alcohol.

Pequeños fuegos: Extintor seco o de dióxido de carbono

Riesgos de Explosión y fuego: desconocidos

Instrucciones especiales para el personal del cuerpo de bomberos: Use equipo completo y aparato de respiración de auto-contenido de presión positiva.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Derrames y accidentes de transportación: Llamar a CHEMTREC al 1-800-424-9300

Use el equipo de protección personal completo y equipo de respiración de presión positiva. Si es posible, ventile el área y trate de contener el derrame. Retire el material utilizable si es posible. Utilice arena, tierra o material absorbente para absorber el resto de la eliminación en vertederos. No permitir la entrada en las alcantarillas o cursos de agua. Los derrames pequeños se pueden lavar en el alcantarillado con agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Lave las áreas expuestas después de la manipulación.

Almacenamiento: Almacenar por encima de 45°F y lejos del calor o las llamas.

8. Controles de exposición / protección personal

Controles de ingeniería: No se requiere equipo especial.

Protección de los ojos: escudo completo cara. Estación de lavado de ojos.

Protección de la piel: Las áreas expuestas de la piel deben ser minimizadas mediante el uso de camisa y pantalones de manga larga y guantes resistentes a productos químicos.

Protección respiratoria: Si hay vapor o rocío presente, use respirador aprobado por la norma americana NIOSH, o equivalente.

Ventilación: Zona de almacenamiento debe estar bien ventilada. De lo contrario, un respirador aprobado NIOSH debe ser usado.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido transparente

Color: amarillo claro a marrón claro

Olor: Olor a alcohol

pH: (10% en agua): 6.5 a 7.5

Punto de fusión (°C): no determinado

Punto de ebullición (°C): 100 °C (212 ° F)

Punto de inflamación (°C): 120 °C

Gravedad específica (agua = 1): 1.10

Solubilidad en agua (%): >10

Viscosidad: 500 cSt a 40 °C (104 °F)

Presión de Vapor (mm Hg): no determinado

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable a temperaturas y presiones normales.

Incompatibilidad: Ninguna

Polimerizaciones peligrosas: No se producen.

Descomposición peligrosa: Este producto puede producir niveles tóxicos de los siguientes compuestos cuando se calienta hasta la descomposición:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Aldehídos / cetonas

Sulfuro de hidrógeno y óxidos de azufre

Otros compuestos que contienen azufre

11. Información toxicológica

Oral: Se cree que es la dosis letal 50% (LD50) es de 2.00-5.00 g / kg (en ratas)

Inhalación: (TLV) de 5 mg / m³

Piel: Se cree que la LD50 es de 1.00-2.00g / kg (en conejo)

Ojos: Irritante moderado

Carcinogénesis: No carcinogénico

12. Información ecotoxicológica

Información sobre el destino químico: El producto es fácilmente biodegradable en sistemas de tratamiento de aguas residuales, pero es moderadamente tóxico para la vida acuática.

Biodegradabilidad: Los componentes del producto son clasificados como biodegradables bajo condiciones de prueba aeróbica.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Deseche de acuerdo a las leyes federales, estatales y locales.

14. Información relativa al transporte

Nombre de Embarque: No regulado.

Clase de riesgo DOT: No regulado.

Número de identificación: No regulado.

“Packaging Group”: No regulado.

15. Información sobre la reglamentación

EPA Federal

SARA Título III:

Sección 302/304 Sustancias Extremadamente Peligrosas: Ninguno

Sección 311 Categorización peligrosa:

Aguda V Crónica V Fuego V Presión Reactivo N/A

Sección 313 Sustancias químicas tóxicas: Ninguno

Sustancias Peligrosas CERCLA: Ninguna

Compuestos Orgánicos Volátiles: isopropanol, 1,2-propilenglicol

TSCA: Todas las sustancias químicas en este producto están en el Inventario TSCA Sustancias Químicas.

Estado Derecho a Saber

Nueva Jersey: Sujeto a los requisitos de etiquetado de Nueva Jersey en el paquete y los tanques de almacenamiento a granel.

Regulaciones Internacionales

Estatus Mundial: AICS, Australia; DSL y NDSL canadienses; PICCS, enlistado en Filipinas.

16. Otra información

La información contenida en esta hoja es únicamente con fines informativos. Su integridad y exactitud no están garantizados.

Última Revisión: 07/24/15