

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

RENAL

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto: RENAL
Nombre del proveedor o razón social: Antalis
Dirección: Santa Filomena 66, Recoleta, Santiago Chile.
Teléfono: 2227300000
Teléfono de emergencia: +569-9 8373853
Contacto de emergencia: María Elena González
Mail: mariaelena.gonzalez@antalis.com
Revisión: Sep. 2012

Sección 2: Composición / Ingredientes

Naturaleza química:

Emulsión de destilado de petróleo y solución acuosa con fostatos inorgánicos y agentes emulsificantes no iónicos.

Código Interno: 480006

Componentes de riesgo:

- 1) Hidrocarburo alifático <5%
- 2) Acido fosfórico <3%

Nº N.U.: 1268

Sección 3: Identificación de los riesgos

Clasificación de riesgos del producto químico

a) Peligros para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)

Puede producir efectos narcóticos

Inhalación

Posible irritación de nariz, garganta,
Dolor de cabeza, bronquitis.

Contacto con la piel

Posible dermatitis

Contacto con los ojos

Irritante, conjuntivitis

Ingestión

Posibles efectos narcóticos, náuseas, vómito, convulsión

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo)

Dolor de cabeza, vértigos, cansancio, náusea y vómito. Ingestión o inhalación de altas concentraciones puede causar daño al tracto gastrointestinal, hígado, riñón y sistema nervioso central.

b) Peligros para el medio ambiente

Contaminación de tierra y agua

c) Peligros especiales del producto

Producto combustible (fase orgánica)

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación

Poner a la persona en lugar ventilado, suministrar oxígeno en caso extremo

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón

Contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente bajo agua corriente por 15 minutos con los ojos abiertos y consultar un médico

Ingestión

No provocar vómito, lavado gástrico, consultar inmediatamente un médico

Notas para el médico tratante

Si hay riesgo de inconsciencia, poner a la persona en un lugar adecuado y si es necesario dar respiración artificial

Sección 5: Medidas para luchar contra el fuego**Agentes de extinción**

Polvo químico seco, espuma mecánica (gas carbónico)

Procedimientos especiales para combatir el fuego

En fuego tridimensional o combustible en movimiento, la espuma mecánica no es efectiva. El agua sirve solo como refrigerante

Equipos de protección personal para el combate del fuego

Los normales para un fuego corriente. Protección a la vista

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas**Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material**

Contener con arena o tierra u otro material absorbente para que no alcance cauces de agua, alcantarillas o subterráneos

Equipo de protección personal para atacar la emergencia

Usar protección de ojos, guantes y mascarilla de respiración si existen vapores.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente

Evitar derrame en cauces de agua y alcantarillas

Métodos de limpieza

Recuperar con un material absorbente

Sección 7: Manipulación y almacenamiento**Recomendaciones técnicas**

Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas. Mantener el producto alejado de llamas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Precauciones a tomar

En caso de contaminación de la ropa cambiarla de inmediato y lavarse. Usar guantes y lentes por posibles salpicaduras.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas**Condiciones de almacenamiento**

Almacenar en lugar fresco y ventilado

Embalajes recomendados y no adecuados

Tambores o bidones plásticos. No se permite envases de vidrio, excepto para productos de laboratorio o análisis.

Sección 8: Control de exposición / protección especial**Medidas para reducir la posibilidad de exposición**

Almacenar en recintos abiertos o ventilados.

Parámetros para control**Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)**

1) LPP: 240

Protección respiratoria

No necesaria

Guantes de protección

Usar guantes

Protección de la vista

Usar lentes, en caso de riesgos de salpicadura

Otros equipos de protección

No usar ropa sintética

Ventilación

Necesaria solo en recintos cerrados

Sección 9: Propiedades físicas y químicas**Estado físico**

Emulsión viscosa

Apariencia y olor

Emulsión blanca de olor suave a ácido.

Concentración

N.A.

pH

2.0

Temperatura de descomposición

No hay información disponible

Punto de inflamación

40°C en copa cerrada (fase orgánica)

Temperatura de autoignición

Superior a 200°C

Propiedades inflamables

1% mínimo - 6% máximo (en volumen de aire)

Peligros de fuego o explosión

En recintos cerrados

Velocidad de propagación de la llama

No hay información disponible

Presión de vapor

4,3 hPa (destilado de petróleo)

Densidad a 20°C

No hay información disponible

Solubilidad en agua y otros solventes

Parcialmente miscible

Sección 10: Estabilidad y reactividad**Estabilidad**

Producto estable en condiciones normales

Condiciones que deben evitarse

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)

Con agentes oxidantes fuertes

Productos peligrosos de la descomposición

No se descompone

Productos peligrosos de la combustiónCO, CO₂, NO_x**Polimerización peligrosa**

N.A.

Sección 11: Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Alta concentración de vapores puede causar irritación de ojos, piel y sistema respiratorio y producir efectos narcóticos.

Toxicidad crónica o de largo plazo

Síntomas de sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náusea y vómito. Ingestión o inhalación de altas concentraciones pueden causar daño al tracto gastrointestinal, hígado, riñón y sistema nervioso central.

Efectos locales**Sensibilidad alérgica**

Dermatitis

Sección 12: Información ecológica**Persistencia/Degradabilidad**

Poco degradable

Bio-acumulación

N.A.

Efectos sobre el ambiente

Evitar derrame en cauces de agua y alcantarillas

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final**Método de eliminación del producto en los residuos**

Las borras secas pueden incinerarse en planta autorizada.

Eliminación de envases/embalajes contaminados

Antes de efectuar cortes "en caliente" de envases, eliminar restos del producto.

Sección 14: Información sobre transporte**Nch2190, marcas aplicables**

Clase 3,3

Nº NU

1268

IMDG

3375

EmS

3-07

IMO

3.3

Marine Pollutant

Si

Sección 15: Normas vigentes**Normas aplicables**

Sin información.

Normas aplicables

Sin información

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Departamento Técnico
GMS Productos Gráficos Ltda.