

SUDPRO 50

Página 1

Código del material: 000000489244

Última revisión: 17.12.2012

Versión: 1 - 0 / MERCOS

Fecha de impresión: 01.04.2014

1. Identificación del producto y de la empresa**Nombre comercial:**
SUDPRO 50

Número del material: 000000000000257748

Número del material: 000000000000257748**Identificación de la sociedad o empresa:**CLARIANT S/A
Av.d.Nacoes Unidas, 18001-Sto.Amaro
04795-900 Sao Paulo - SP
Teléfono : +55 11 5683 7233**Información de la sustancia o del preparado:**BU Functional Materials
Product Stewardship**Teléfono de emergencia:** +55 11 47 47 47 41**2. Composición/Información de los componentes****Características químicas:**

Terpolímero de ácido maleico y policarboxilato

Componentes peligrosos:

2-Propenoic acid, telomer with sodium hydrogen sulfite, sodium salt

Concentración: $\geq 19,5 - \leq 20,5$ %

No. CAS : 68479-09-4

Maleic acid co-polymer

Concentración: $\geq 22,5 - \leq 25$ %

No. CAS : 113221-69-5

Símbolos de peligro: Xi

Frases R: 36

3. Identificación de peligros

Provoca quemaduras.

Riesgo de lesiones oculares graves.

4. Primeros auxilios**Indicaciones generales:**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

En caso de inhalación:

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Llevar la persona afectada al aire libre; si se produce paro respiratorio practicar la respiración artificial. Llamar al médico.

SUDPRO 50

Página 2

Código del material: 000000489244

Última revisión: 17.12.2012

Versión: 1 - 0 / MERCOS

Fecha de impresión: 01.04.2014

En caso de contacto con la piel:

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua abundante.
Acudir inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante.
Consultar inmediatamente al médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua.
Ayuda médica inmediata indispensable.

Indicaciones para el médico:

Tratamiento:

Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Espuma
Polvo extintor
Dióxido de carbono
Agua pulverizada

Riesgos especiales particulares que resultan de la exposición al producto en sí, a los productos de combustión o gases producidos:

La descomposición térmica puede liberar monómeros acrílicos.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Informaciones adicionales

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de precaución para las personas:

Llevar equipo de protección. Impedir que se acerquen personas no protegidas.
Evitar que el producto entre en contacto con los ojos y la piel.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en desagües, cursos de agua o en el suelo.

Métodos de limpieza/recogida:

Cercar con material absorbente (p. ej. arena, turba, tierra) y recoger.
Lavar con abundante agua.

Indicaciones adicionales:

- Líquido corrosivo
- Recoger el producto derramado tanto como sea posible
- Apropiada eliminación de residuos.
- Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.
- Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8.
- Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Abrir y manipular los recipientes con cuidado.
 Proteger de los rayos solares directos.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Medidas generales de protección:

- Evitar la respiración de los vapores, aerosoles y neblinas de la pulverización.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Evitar la exposición. Antes de utilizar el producto informarse de las instrucciones particulares a tener en cuenta.

Medidas de higiene laboral:

- No comer, beber, fumar o aspirar rapé durante el trabajo.
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada y/o empapada por el producto; reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo.
- Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse.
- Observe las precauciones usuales cuando manipule productos químicos.

- | | |
|---------------------------------|--|
| Protección respiratoria: | En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.
Mascarilla
La utilización de filtros exige que la atmósfera ambiente contenga por lo menos 17% en volumen de oxígeno y que, por regla general, la concentración máxima de gases no supere 0,5% en volumen. Deben tenerse en cuenta las regulaciones vigentes como, p. ej., EN 136 / 141 / 143 / 371 / 372 así como otras regulaciones nacionales. |
| Protección de las manos: | Guantes de goma |
| Protección de los ojos : | Gafas protectoras |
| Protección del cuerpo: | Ropa protectora
Botas de PVC |

SUDPRO 50

Página 4

Código del material: 000000489244

Ultima revisión: 17.12.2012

Versión: 1 - 0 / MERCOS

Fecha de impresión: 01.04.2014

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Color:	de incoloro a ligeramente amarillento
Olor:	suave
Punto de fusión :	No disponible
Punto de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación:	No disponible
Temperatura de ignición:	No disponible
Densidad:	1,02 - 1,04 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Soluble.
Valor pH:	< 2 (25 °C, 10 g/l)
Viscosidad (dinámica) :	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica:
No disponible

Reacciones peligrosas:
Reacción con álcalis y metales.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad oral aguda:
Sin datos disponibles. No se ha encontrado información sobre toxicidad oral aguda en la literatura especializada

Toxicidad aguda por inhalación:
No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad aguda por inhalación en la literatura especializada.

Toxicidad dérmica aguda:
No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad dérmica aguda en la literatura especializada.

SUDPRO 50

Página 5

Código del material: 000000489244

Última revisión: 17.12.2012

Versión: 1 - 0 / MERCOS

Fecha de impresión: 01.04.2014

Irritación cutánea:	Corrosivo (Conejo)
Irritación ocular:	Corrosivo (Conejo)
Sensibilización:	No se dispone de datos. No se encontraron datos sobre sensibilización en la literatura especializada.

12. Informaciones ecológicas

Biodegradación:
Esta propiedad es específica de la sustancia y no puede aplicarse a las preparaciones.

Comportamiento en los ecosistemas:
sin datos disponibles

Toxicidad en peces:
Sin datos disponibles. No se ha encontrado información sobre toxicidad para peces en la literatura especializada.

Observaciones:
No se disponen de datos ecológicos.

13. Eliminación de residuos

Producto:
Observando las normas para residuos industriales, puede llevarse a una planta incineradora autorizada para esta clase de residuos.

Envases/embalajes sin limpiar:
Envases/embalajes con corrosión o sin limpiar deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

14. Información relativa al transporte**MERCO**

Nombre técnico correcto:	Líquido orgánico, corrosivo, ácido, n.e.p.
Clase:	8
Grupo de embalaje:	II
No. ONU:	UN 3265
Riesgo primario:	8
No. de peligro:	80
Observaciones:	Transporte permitido
Componente(s) peligroso(s):	Acido maleico copolimerizado

SUDPRO 50

Página 6

Código del material: 000000489244

Última revisión: 17.12.2012

Versión: 1 - 0 / MERCOS

Fecha de impresión: 01.04.2014

IATA

Proper shipping name:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Class:	8
Packing group:	II
UN/ID number:	UN 3265
Primary risk:	8
Remarks	Shipment permitted
Hazard inducer(s):	Maleic acid, copolymer

IMDG

Proper shipping name:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Class:	8
Packing group:	II
UN no.	UN 3265
Primary risk:	8
Remarks	Shipment permitted
Hazard inducer(s):	Maleic acid, copolymer
EmS :	F-A S-B

15. Disposiciones de carácter legal**16. Otras informaciones**

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

La clasificación para la manipulación del producto se ha basado en las Directivas de la Comunidad Europea números 67/548 y 45/1999.

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos con el propósito de describir el producto respecto a sus requerimientos de seguridad. Los datos no deben ser considerados como garantía de una propiedad particular o general. Es responsabilidad del utilizador del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada. No asumimos responsabilidad por cualquier daño causado como consecuencia de la utilización de esta información. En todos los casos se aplicarán nuestras condiciones de venta.