

Ficha de Datos de Seguridad
DISSOLVAN 045

Página 1

Código del material: 000000127528
Versión: 1 - 9 / MERCOSÚltima revisión: 06.09.2010
Fecha de impresión: 06.09.2010**1. Identificación del producto y de la empresa****Nombre comercial:**
DISSOLVAN 045

Número del material: 125355

Identificación de la sociedad o empresa:Clariant (Argentina) S.A.
Av. José Garibaldi 2401
(1836) Lomas de Zamora
Teléfono : +54 11-42390600**Información de la sustancia o del preparado:**

Division Functional Chemicals

Teléfono de emergencia: +54 0800 222 2933**2. Composición/Información de los componentes****Características químicas:**

Solución de tensioactivos en metanol e hidrocarburos aromáticos

Componentes peligrosos:

METANOL; ALCOHOL METILICO

Concentración: $\geq 5 - \leq 50$ %

No. CAS : 67-56-1

No. EINECS : 200-659-6

Símbolos de peligro: F T

Frases R: 23/25 11

Destillados de petroleo y de hulla

Concentración: $\geq 5 - \leq 50$ %

No. CAS : 64742-94-5

No. EINECS : 265-198-5

Símbolos de peligro: Xn

Frases R: 65

3. Identificación de peligros

Fácilmente inflamable.

Irrita los ojos.

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

4. Primeros auxilios**Indicaciones generales:**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Código del material: 000000127528
Versión: 1 - 9 / MERCOS

Última revisión: 06.09.2010
Fecha de impresión: 06.09.2010

En caso de inhalación:

Llevar el afectado al aire libre y consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y acudir al médico.

En caso de ingestión:

Llamar inmediatamente al médico y facilitarle esta Ficha de Datos de Seguridad.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción adecuados:**

Espuma resistente a alcoholes
Agua pulverizada
Polvo extintor
Dióxido de carbono

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

En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono (CO)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental**Medidas de precaución para las personas:**

Procurar ventilación suficiente.
Mantener alejado de fuentes de ignición.
Llevar protección personal adecuada.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a aguas superficiales.

Métodos de limpieza/recogida:

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín). Lavar los restos con agua.

7. Manipulación y almacenamiento**Indicaciones para la manipulación sin peligro:**

Abrir y manipular los recipientes con cuidado.
Procurar buena ventilación de los locales.

Código del material: 000000127528
Versión: 1 - 9 / MERCOS

Última revisión: 06.09.2010
Fecha de impresión: 06.09.2010

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

Utilizar sólo en áreas protegidas contra explosiones.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas, p. ej., toma de tierra en el proceso de trasiego.
Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con oxidantes fuertes.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Medidas generales de protección:

Evitar el contacto con la piel.
Evitar el contacto con los ojos.
No respirar los vapores.

Protección respiratoria:	Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.
Protección de las manos:	Guantes resistentes a disolventes
Protección de los ojos :	Gafas protectoras herméticamente cerradas
Protección del cuerpo:	mandil resistentes a agentes químicos Ropa de trabajo

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Color:	de amarillo claro a rojizo
Olor:	Olor aromático.
Punto de goteo :	< -15 °C
Inicio de ebullición :	aprox. 70 - 80 °C Método : DIN 51751
Punto de inflamación:	15 - 20 °C Método : Copa cerrada
Temperatura de ignición:	> 200 °C Método : ASTM E 659
Límite de explosión inferior:	aprox. 5,5 %(V) Los datos corresponden al/los disolvente/s.
Límite de explosión superior:	aprox. 44 %(V) Los datos se refieren al/los disolvente/s.

Código del material: 000000127528
Versión: 1 - 9 / MERCOSÚltima revisión: 06.09.2010
Fecha de impresión: 06.09.2010

Densidad:	aprox. 0,90 - 0,96 g/cm ³ (15 °C) Método : DIN 51757
Solubilidad en agua:	(20 °C) Emulsionable.
Soluble en:	Soluble en xileno.
Valor pH:	Neutro.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	No aplicable
Viscosidad (dinámica) :	< 100 mPa.s (20 °C)

10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica:	> 150 °C Método : ASTM D 3417 Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.
--------------------------------	---

Reacciones peligrosas:

Reacción con oxidantes fuertes.

Los recipientes vacíos sin limpiar, pueden contener gases del producto que, con el aire, forman mezclas explosivas.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad oral aguda:	DL50 > 2.000 mg/kg (Rata) Método : OECD 423
Irritación cutánea:	no irritante (Conejo) Método : OCDE 404 Resultado del test efectuado sobre una preparación similar
Irritación ocular:	Moderadamente irritante para los ojos. (Ojo de conejo) Método : OCDE 405 Resultado del test efectuado sobre una preparación similar

12. Informaciones ecológicas

Biodegradación:	30 - 70 % Método : OCDE 301 D Datos procedentes de un producto similar., No es fácilmente degradable.
------------------------	---

Código del material: 000000127528
Versión: 1 - 9 / MERCOSÚltima revisión: 06.09.2010
Fecha de impresión: 06.09.2010

Toxicidad en peces: CL50 10 - 100 mg/l
Método : OCDE 203
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Toxicidad en bacterias: CE50 100 - 1.000 mg/l
Método : OCDE 209
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

13. Eliminación de residuos

Producto:

Observando las normas locales en vigor, puede llevarse a una planta incineradora de residuos industriales.

Envases/embalajes sin limpiar:

Los restos de producto en envases sin limpiar pueden originar un riesgo de explosiones.

14. Información relativa al transporte

MERCO

Nombre técnico correcto: Líquido inflamable, tóxico, corrosivo, n.e.p., mezcla
Clase: 3
Grupo de embalaje: II
No. ONU: UN 3286
Riesgo primario: 3
Riesgo secundario: 6.1
Riesgo terciario: 8
No. de peligro: 368
Observaciones: Transporte permitido
Componente(s): Etanol
peligroso(s): Hidrocarburos aromáticos

IATA

Proper shipping name: Flammable liquid, toxic, corrosive, n.o.s., mixture
Class: 3
Packing group: II
UN/ID number: UN 3286
Primary risk: 3
Secondary risk: 6.1
Tertiary risk: 8
Remarks: Shipment permitted
Hazard inducer(s): Ethanol
Aromatic hydrocarbons

Código del material: 000000127528
Versión: 1 - 9 / MERCOSUltima revisión: 06.09.2010
Fecha de impresión: 06.09.2010**IMDG**

Proper shipping name:	Flammable liquid, toxic, corrosive, n.o.s., mixture
Class:	3
Packing group:	II
UN no.	UN 3286
Primary risk:	3
Secondary risk:	6.1
Tertiary risk:	8
Remarks	Shipment permitted
Hazard inducer(s):	Ethanol Aromatic hydrocarbons
Componente peligroso/contaminante del mar:	Hidrocarburos aromáticos
Contaminante del mar:	Marine Pollutant
EmS :	F-E S-C

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

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.