



SURFATE®

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 : Identificación del Producto y Proveedor.-

Nombre del producto
Tipo de producto
Proveedor
Importador y Distribuidor

Teléfono de emergencia
Fecha de revisión

: Surfate
: Surfactante
: Agar Cross S.A - Argentina - Mitre 930 - Rosario
: DuPont Chile SA
Apoquindo 3.000 - 4° Piso - oficina 403 -
Las condes - Santiago
: (2) 3635000
: Diciembre 2002

Sección 2 : Composición / Ingredientes

Nombre Químico
Formulación
N° CAS
Concentración

: Alkyl aril poliglicol eter
: Líquido
: --
: 50 %

Sección 3 : Identificación de los riesgos

Marca de la etiqueta
a. Peligros para la salud de las personas
Inhalación
Contacto con la piel
Contacto con los ojos
Ingestión
b. Peligros para el medio ambiente
c. Peligros especiales del producto

: CUIDADO

: Muy bajo peligro
: Muy bajo peligro
: Puede irritar los ojos
: Muy bajo peligro
: Producto de muy baja toxicidad.
: No posee peligros especiales

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

Llame al Centro Toxicológico de la Universidad Católica, convenio **CITUC/AFIPA -Tel. 6353800**

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

Inhalación

: Sacar al paciente al aire libre. Llamar a un médico.

Contacto con la piel

: Lavar inmediatamente con agua y jabón, lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas

Ingestión

: No se indica tratamiento específico.
Consultar un médico

Contacto con los ojos

: Lavar con agua abundantemente por al menos 15 minutos. Llamar a un médico

Nota para el médico tratante

: No hay síntomas específicos, se recomienda tratar los síntomas que se presenten



SURFATE®

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Seccion 5 : Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: Agua, espuma, polvo químico, CO2
Riesgos específicos	: --
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Use equipo de respiración autónomo. Bajar la temperatura usando agua. tar la contaminación posterior.
Equipos protección personal para combatir fuego	: Usar indumentaria de protección contra fuego, aparato de respiración autonoma, botas, guantes

Seccion 6 : Medidas para controlar derrames

Medidas de emergencia	: No contaminar cursos de agua, ni lavar hacia desagües. Delimite el area evitando el acceso de personas no autorizadas. Haga un dique de contención, agregando aserrín o tierra, cubra el producto con arena y/o algun material absorbente, recoja el material con palas y hasta 3 cms de suelo, guarde en bolsas plasticas dentro de recipientes metálicos o de plastico para este fin, debidamente marcados.
Equipo de protección especial	: Use equipo de seguridad, guantes, botas, traje impermeable (Ej. Tyvek), gorro , protector de ojos y máscara de ser necesario
Precauciones para evitar daños al ambiente	: Evite que el producto alcance otros lugares, fuentes de agua, animales o a personas .
Métodos de limpieza:	: --
Metodos de eliminación de desechos	: La eliminación de estos residuos debera hacerse de acuerdo a la legislación vigente y en empresas debidamente capacitadas para ello.

Seccion 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Usar equipo protector al manipular el producto. Evitar su exposición , las altas temperaturas. No comer ,beber ni fumar durante esta. Almacenar en su envase original, etiquetado, cerrado y lejos de cambios bruscos de temperatura y del alcance de personas y/o animales.
Medidas específicas para la manipulación segura	: Al hacer las mezclas use equipo de protección que asegure cumplir con las máximas exigencias del producto de mayor toxicidad que se vaya a usar junto con este Surfactante.



SURFATE®

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Seccion 8 : Control de exposición y protección

Medidas para reducir la posibilidad de exposición
Parámetros de control específicos
Equipo de protección específicos
Protección respiratoria
Protección de manos
Protección de vista
Otros equipos de protección
Medidas de higiene específicas:

Precauciones especiales

: No coma, beba o fume durante la manipulación
: -
: Equipo de protección personal
: Use mascara para líquidos
: Use guantes largos impermeables.
: Use protector ocular (Antiparras)
: Usar ropa protectora impermeable (Ej. Tyvek)
: Una vez terminado proceda a lavarse profusamente con agua y jabón.
: Refiérase de esta a los productos acompañantes

Seccion 9 : Propiedades físico y químicas.

Estado físico
Apariencia y olor
Densidad relativa
PH
Solubilidad en agua
Punto de ebullición
Temperatura de autoignición
Coef. partición octanol/agua
Corrosividad

: Líquido
: Traslucido líquido
: 1,05 g/cc
: -
: Completa
: 110 °C
: No es explosivo
: -
: Producto no corrosivo

Seccion 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad

Condiciones que deben evitarse

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)

Productos peligrosos de descomposición
Productos peligrosos de combustión
Polimerización peligrosa

: Estable a temperaturas normales de almacenamiento

: --

: Ninguno

: --
: --
: No ocurrirá

Seccion 11 : Información toxicológica

Toxicidad aguda:
LD50 (Ingestión)
LD50 (Dermal)
En conejos

Toxicidad crónica o de largo plazo
Efectos locales o sistémicos
Sensibilización alérgica

: >5000 mg/kg (rata)
: >2000 mg/kg (rata)
: No irritante

: No es teratogénico, mutagénico ni cancerígeno.
: No afecta la reproducción
: No produce



SURFATE®

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad

: Estable.

Persistencia / degradabilidad

: Es degradado por los organismos del suelo y por hidrólisis química.

Bio acumulación

: --

Comportamiento e impacto sobre el medio

: --

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición.

Metodo de eliminación del producto

: Observese siempre la legislación local vigente. La incineración debe solo hacerse en locales autorizados y controlados

Eliminación de embalajes y envases contaminados

: Esto debe ser realizado en un lugar autorizado por la autoridad competente de acuerdo a las normas vigentes. Nunca reutilice envases vacíos y evite la contaminación de otras áreas

Sección 14 : Información sobre el transporte

Nch 2190 (marcas aplicables)
DOT / IMO

: N° UN
: No regulado

Sección 15 : Normas vigentes

Información reglamentaria

: Instituto Nacional de Normalización, Reglamento para el Transporte de Sustancias Tóxicas y Peligrosas, Normativa Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura

Marca en la etiqueta

: CUIDADO, Franja verde

Sección 16 : Otras informaciones

La información que aquí se entrega en esta Hoja de Seguridad de Materiales se entrega de buena fe y ha sido obtenida de fuentes confiables. Sin embargo se entrega sin una garantía expresa o implícita. Esta información es la conocida actualmente. El uso seguro de este producto es responsabilidad y obligación del usuario