



Sultan Chemists, Inc.
85 West Forest Avenue
Englewood, NJ 07631
Telef. para urgencias:
(201) 871-1232
Fax: (201) 871-0321

Fecha de preparación: 25 de febrero de 2004

Ficha de datos de seguridad

EN CASO DE URGENCIAS QUÍMICAS
LLAMAR A INFOTRAC
1-800-535-5053
las 24 horas del día , los 7 días de la
semana

Calificación de riesgo
4 = Extremo
3 = Alto
2 = Moderado
1 = Leve
0 = Insignificante
H = Peligroso

2	Salud
1	Inflamabilidad
1	Reactividad
0	Protección personal

- Identificación química**
Nombre común: Sistema de unión y reparación de porcelana Versalink
N° de ref.: 70520
Descripción: Líquido color paja con olor a éster.
- Composición/Información sobre los ingredientes**
2-ácido propenoico, 2-metil-3-(trietoxisililpropil) éster
N° CAS 2530-85-0 Porcentaje: 10 mínimo
Metanol: N° CAS 67-56-1 Porcentaje: < 0,2
- Identificación de riesgos**
Toxicidad aguda: Su ingestión puede producir náuseas, vómitos, dolor, molestias visuales debido al contenido de metanol. El metanol puede producir ceguera y la muerte si se ingiere.
Toxicidad crónica: La sobreexposición reiterada a vapores de metanol de 3000 ppm puede producir diarrea y dolor de cabeza. También puede producir daño hepático y renal.
- Primeros auxilios**
Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superiores e inferiores ocasionalmente. Buscar atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación o si el contacto ha sido prolongado, buscar atención médica.
Inhalación: Llevar a la víctima a un lugar abierto. Si la persona no respira, realizar respiración artificial. En caso de dificultad para respirar, aplicar oxígeno. Buscar atención médica.
Ingestión: Dar 2 vasos de agua e inducir el vómito. Buscar atención médica sin demora. No dar nunca nada por la boca a una persona inconciente.
- Procedimientos en caso de incendio**
Temperatura de inflamación y método: 130 °C TCC
Medios de extinción: N/A – polvos químicos secos o dióxido de carbono
Procedimientos especiales de extinción: respirador autónomo y ropa protectora en caso de grandes cantidades de material.
Riesgos de incendio y explosión inusuales: N/A
Temp. de autoignición: No establecida
LEL: No establecido
UEL: No establecido
- Procedimientos en caso de derrames accidentales**
Contener el derrame con material inerte. Usar equipo protector adecuado. Este material es tóxico para los peces. Evitar desecharlo en vías fluviales.
- Manipulación y almacenamiento**
No se requieren medidas extraordinarias.
- Controles de exposición/Protección personal**
Limite y método OSHA: 200 ppm OSHA TWA (piel)
Protección respiratoria: No se requiere ninguna en condiciones normales.
Protección de los ojos: Gafas de seguridad química
Ventilación requerida: Ventilación mecánica local.
Guantes protectores: Guantes de goma de nitrilo.
Ropa protectora especial: No se requiere ninguna.
Prácticas higiénicas: Procedimientos de higiene industrial adecuados, incluida la limpieza del material derramado de la piel y la ropa.
- Propiedades físicas y químicas**
Aspecto: Líquido color paja
Olor: Olor a éster
Solubilidad en agua: Reacciona lentamente liberando metanol.
pH (a 0 °C): N/A
Punto de ebullición: 225 °C a 160 mm Hg
Punto de fusión: - 48 °C
Tasa de evaporación (acetato de butilo =1): < 1
Presión de vapor (mm Hg a °C): < 1 mm
Gravedad específica (H₂O = 1): 1,045 a 25 °C
Densidad de vapor (Aire = 1): Mayor que 1
Reactividad en agua: Reacciona lentamente liberando metanol.
- Estabilidad y reactividad**
Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Polimerización peligrosa: Puede producirse
Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono o sílice
Condiciones que se deben evitar: Evitar temperaturas elevadas, iniciadores de radicales libres y/o luz visible UV e iones de metales pesados. Evitar también oxidantes fuertes alcalinos.
- Información toxicológica:**
Efectos crónicos
Órganos afectados: ojos y riñones
Datos de irritación:
Piel: Conejos 500 mg/24 hs leve
Ojos: Conejos 500 mg/24 hs leve
Datos de toxicidad:
Oral: Ratas LD₅₀ 22600 ml/kg
- Información ecológica**
Aún no hay datos disponibles
- Consideraciones para su desecho:**
Desechar conforme a las reglamentaciones federales, estatales y locales.
- Información de transporte**
DDT EE.UU.
No hay datos disponibles.

15. Información reglamentaria

Información europea sobre irritantes:

R 36/37/38: Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

S 26: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.

S 28: Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.

TLV y origen:

Para alcohol metílico – piel:

ACGIH TLV-TWA: 200 ppm (260 mg/m³); STEL: 250 ppm (310 mg/m³)

OSHA PEL: 8H TWA 200 ppm (260 mg/m³); STEL: 250 ppm (310 mg/m³)

Revisiones, normas y reglamentaciones:

OEL=MAK

NOHS 1974: HZD T0118; NIS 3; TNF 64; NOS 6: TNE 966

NOES 1983: HZD T0118; NIS 36; TNF 2492; NOS 27: TNE 31238; TFE 7749

EPA TSCA Sección 8 (B) Inventario químico

EPA TSCA Sección 8 (A) Información de evaluación preliminar, Decisión final FEREAC 47,26992,82

EPA TSCA Sección 8 (D) Estudios de salud y seguridad no publicados

EPA TSCA Base de datos de presentación de pruebas (TSCATS), enero de 2001

Información EE.UU.:

Esta información está sujeta a los requisitos de información según Sara Sección 313.

16. Otra información:

Nota al médico: Este producto reacciona con la humedad en el ácido del estómago y forma metanol. La combinación de molestias visuales, acidosis metabólica y ácido fórmico en la orina es evidencia de intoxicación con metanol. Cada vial contiene 0,5 ml de producto. Es muy poco probable que los síntomas de intoxicación sean evidentes si se ingiere accidentalmente esta cantidad de material.

La información aquí contenida se basa en datos considerados exactos. No obstante, no se otorga ninguna garantía expresa ni implícita en relación con la exactitud de estos datos ni los resultados que se obtendrán de su uso. En ningún caso el fabricante o el distribuidor serán responsables de los daños de cualquier tipo que pudieran resultar del uso o dependencia de esta información. Las propiedades generales aquí descritas son orientativas y no se garantizan para todas las muestras.