



HOJA DE SEGURIDAD BYK 348

Fecha de revisión Octubre 2018

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Información del Producto

Nombre comercial: BYK-348

Uso : Tensoactivos de silicona

Compañía: BYK-Chemie GmbH

Abelstrasse 45

46483 Wesel

Teléfono: +49 281 670-0

Telefax: +49 281 65735

Información técnica: Mr. Rohlfs

Teléfono: +49 281 670-761

Telefax: +49 281 670-435

gunthard.rohlf@altana.com

Teléfono de urgencias: GBK Gefahrgut Buero GmbH, Tel. +49 6132 84463

Datos de la compañía comercializadora:

Productos Químicos Sydney 2000. Av. La Presa No. 100

Col. El Tejocote, Naucalpan de Juárez, Edo. de México

C.P. 53217. Tels: 2625 7038, 5348 7923

email: sydney@sydney2000.com.mx

CAS No. 556-67-2

SETIQ

TELEFONO DE EMERGENCIA

NACIONAL 01 800-00214-00

D.F. 55-59-15-88

PRODUCTOS QUIMICOS SYDNEY 2000, S.A. DE C.V.
Ave. La Presa No. 100, Col. El Tejocote, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, CP 53217
Tels: 2625-7038, 5348-7923 y FAX: 2625-7073 email: sydney@sydney 2000.com.mx



2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente

Irrita los ojos y la piel.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES



Naturaleza química

Siloxano modificado con poliéter

Componentes peligrosos

Toxicidad Reproductiva: Categoría 2. Clasificación GHS

Nombre químico No. CAS No. CEE Símbolo(s) Frase(s) - R Concentración [%]

Poliglicol (72243/00/2008.0007, Germany) - - Xi R36/38 20 – 25

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general: Retire a la persona de la zona peligrosa.

Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el

Polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.

En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.

Retirar las lentillas.

Proteger el ojo no dañado.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Ingestión : Enjuáguese la boca.

No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Consulte al médico.

PRODUCTOS QUIMICOS SYDNEY 2000, S.A. DE C.V.

Ave. La Presa No. 100, Col. El Tejocote, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, CP 53217

Tels: 2625-7038, 5348-7923 y FAX: 2625-7073 email: sydney@sydney 2000.com.mx



5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Peligros específicos en la lucha contra incendios: No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Lucha contra incendios: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilícese equipo de protección individual.

Asegúrese una ventilación apropiada.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos de limpieza: Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura: Evítase el contacto con los ojos y la piel.

Ver sección 8 para el equipo de protección personal. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Prevención de incendios y explosiones: Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.



8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL



Protección personal

Protección respiratoria: En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos: Material Guantes desechables de PVC Tiempo de perforación: 120 min.

Protección de los ojos: Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo: indumentaria impermeable. Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

No comer ni beber durante su utilización.

No fumar durante su utilización.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: líquido Color: marrón claro Olor : no significativo pH : sin datos disponibles

Punto/intervalo de fusión: sin datos disponibles Comienzo de la ebullición : sin datos disponibles

Punto de inflamación: > 100 °C Método: DIN EN 2719, ISO2719 Temperatura de ignición : > 200 °C

Presión de vapor: < 1 hPa a 20 °C Método: calculado Densidad : 1,05 g/cm³ a 20 °C

Método: DIN EN ISO 2811-3 Densidad aparente: no aplicable Solubilidad en agua: totalmente miscible

Viscosidad, cinemática: a 20 °C sin datos disponibles a 40 °C sin datos disponibles Tensión superficial: sin

datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse: sin datos disponibles Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.: Óxidos de carbono Descomposición térmica: sin datos disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad agua por vía oral: sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas: sin datos disponibles

Irritación de la piel: sin datos disponibles

Irritación ocular: sin datos disponibles

Sensibilización: sin datos disponibles

Consejos adicionales: sin datos disponibles

PRODUCTOS QUIMICOS SYDNEY 2000, S.A. DE C.V.

Ave. La Presa No. 100, Col. El Tejocote, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, CP 53217

Tels: 2625-7038, 5348-7923 y FAX: 2625-7073 email: sydney@sydney2000.com.mx



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos eco toxicológicos

Toxicidad aguda (Toxicidad para los peces): sin datos disponibles

Toxicidad para las bacterias: sin datos disponibles

Otros efectos nocivos: sin datos disponibles

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Biodegradabilidad: Resultado: No es fácilmente biodegradable.

De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente

Biodegradable. Bioacumulación : sin datos disponibles Movilidad : sin datos disponibles

Información ecológica complementaria

No existe ningún dato disponible para ese producto.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto

químico o envase usado.

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Número de identificación del residuo: Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

Envoltorios vacíos impuros: Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera

ADR / RID:

Mercancías sin peligro

Transporte marítimo

IMDG:

Mercancías sin peligro

Transporte aéreo

IATA-DGR :

Mercancías sin peligro

PRODUCTOS QUIMICOS SYDNEY 2000, S.A. DE C.V.

Ave. La Presa No. 100, Col. El Tejocote, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, CP 53217

Tels: 2625-7038, 5348-7923 y FAX: 2625-7073 email: sydney@sydney 2000.com.mx



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE 1999/45/CE

Símbolo(s) : Xi Irritante

Frase(s) - R : R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frase(s) - S : S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Legislación nacional

96/82/EC : La directiva 96/82/EC no se aplica

16. OTRA INFORMACIÓN

La información arriba mencionada se considera exacta y verdadera y representa la mejor información disponible actualmente por el fabricante y el proveedor, sin embargo, PRODUCTOS QUIMICOS SYDNEY 2000, S.A. DE C.V. no la garantiza explícita o implícitamente y no asume ninguna responsabilidad que provenga del uso o de los resultados obtenidos con el producto. Los usuarios potenciales deberán hacer sus propias investigaciones para determinar la conveniencia de la información recibida para sus proyectos particulares. De ninguna manera la empresa será obligada para cualesquiera demandas, pérdidas o daño de terceros o por los beneficios perdidos o los daños que pudieran presentarse independientemente de la forma en que se presenten no importando que la Compañía haya sido avisada de tales daños posibles anticipadamente.