



# Hojas de Datos de Seguridad de Materiales Sellador líquido para urinarios sin agua

Fecha de revisión: 6-24-10

Número telefónico de emergencia: En caso de ingestión,  
llame al Centro de Control de Sustancias Venenosas al 1-800-222-1222

## 1. Identificación de la compañía y del producto

**Nombre y dirección de la compañía:** Kohler Company  
444 Highland Drive  
Kohler, WI 53044  
**Tel. no de emergencia:** 1-800-456-4537 (9:00 am – 5:00 pm CST lunes - viernes)  
**Contacto:** Shane Judd

**Nombre del producto:** Sellador líquido para urinarios sin agua  
**Nombre comercial:** Sellador líquido para urinarios sin agua

**Nombre químico y sinónimos:** Sello de aceite vegetal (patente pendiente)

## 2. Composición

Ingredientes peligrosos	Porcentaje en peso	Número CAS	Límites recomendados
Mezcla de marca registrada (patente pendiente) de componentes no peligrosos	100 %	No disponible	Ninguno (vea la sección 4)

## 3. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia:** Líquido verde claro  
**Olor:** Ligero olor a pino

**Pero específico:** 0.88-0.98  
**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Punto de ebullición:** A más de 300°F  
**Punto de fusión:** No se aplica

## 4. Peligros a la salud

**Límites de exposición:** Este producto no contiene ningún constituyente listado por OSHA o ACGIH a 1% o más y no contiene ningún cancerígeno listado por OSHA, IARC o NTP a 0.1% o más. Los criterios de WHIMS/OSHA consideran este producto no peligroso.

### Rutas de entrada

**Piel:** Sí  
**Inhalación:** Sí

**Ojos:** Sí  
**Ingestión:** Posible, pero no probable

### Efectos de exposición excesiva

**Piel:** La exposición aguda puede causar ligera irritación. La exposición crónica puede causar dermatitis y ocasionar absorción a través de la piel.  
**Ojos:** Puede causar irritación, lagrimeo e hinchazón.  
**Inhalación:** El vapor o las vaporizaciones pueden causar irritaciones. La inhalación prolongada puede causar tos, mareo, y falta de aliento.  
**Ingestión:** Puede causar náusea y debilidad.

## 5. Controles de exposición

**Protección para el aparato respiratorio:** No se requiere normalmente en áreas bien ventiladas. De ser necesario puede usarse una mascarilla de respiración contra polvo y vaporizaciones aprobada por NIOSH.  
**Protección para los ojos:** Anteojos de seguridad o gafas protectoras cuando sea necesario para evitar el contacto con los ojos. No se deben usar lentes de contacto.  
**Protección para la piel:** Guantes resistentes a aceites y otra ropa de protección, según sea necesario para evitar contacto con la piel.  
**Otro equipo de protección:** Lavado de ojos y duchas de seguridad si existe la posibilidad de sufrir exposición considerable.  
**Controles de ingeniería:** Buena ventilación general debe ser suficiente para controlar vapores.

## 6. Primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Enjuague muy bien el área afectada con agua dulce. Retire y lave la ropa contaminada. Llame a un médico si la irritación persiste.  
**Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos muy bien con agua dulce. Mantenga los párpados abiertos mientras se enjuaga los ojos. Llame a un médico rápidamente.  
**Inhalación:** Lleve a la persona afectada al aire fresco. Llame a un médico si los síntomas persisten.  
**Ingestión:** Beba agua para diluir. (Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.) No induzca el vómito. Llame a un médico rápidamente.  
**Nota al médico:** El tratamiento por exposición excesiva debe concentrarse en el control de los síntomas y en la condición clínica del paciente.

## 7. Peligros de incendio y exposición

**Índice de peligro de NFPA:** Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0  
**Punto de inflamación:** 425° F (prueba PMCC)  
**Límites de inflamabilidad:** Límite inferior explosivo - No se ha establecido. Límite superior explosivo - No se ha establecido.  
**Temperatura de autoignición:** No se aplica.  
**Medios de extinción:** Sustancias químicas secas, bióxido de carbono, aspersión de agua.  
**Peligros fuera de lo común de explosión:** Ninguno.  
**Equipo especial de protección para bomberos:** Se deben usar aparatos autónomos de respiración para evitar inhalar subproductos de descomposición.

## 8. Estabilidad y reactividad

---

**Estabilidad:** Estable.

**Condiciones a evitar:** Calor excesivo y fuentes de encendido.

**Materiales a evitar:** Evitar contacto con ácidos, bases, oxidantes y reductores fuertes.

**Productos peligrosos de descomposición:** Quemar puede producir monóxido de carbono, bióxido de carbono y óxidos de azufre en cantidades infimas.

**Polimerización peligrosa:** No ocurre.

## 9. Manejo y almacenamiento

---

Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no estén siendo usados. Evite la contaminación con polvo o con otras materias extrañas. Almacene en un área fresca y seca alejado de flamas expuestas, superficies calientes y otras fuentes de ignición. Evite exponer a la luz directa del sol. Asegúrese de que los contenedores estén bien etiquetados. Lea y comprenda la hoja de datos de seguridad de materiales antes de usar este producto. Si los contenedores llegaran a quedar expuestos a calor excesivo (por ej., fuego), enfríelos con aspersión de agua.

Este producto debe usarse a temperaturas ambientes normales. Cualquier uso propuesto de este producto a temperaturas extremas es inapropiado. No use cerca de flamas expuestas o de otras fuentes de ignición.

## 10. Liberación accidental y medidas de desecho

---

**Procedimientos en caso de derrames:** Trate el derrame como si fuera un derrame de aceite no peligroso. Si el derrame es grande, contenga el material y evite que llegue al alcantarillado o a las vías fluviales. Absorba el derrame con arcilla o con tierra diatomácea.

**Procedimientos de desecho:** Recicle o desecho de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. No se espera que sea una sustancia cubierta por RCRA de acuerdo a su aplicación. No vuelva a usar contenedores vacíos con otros propósitos. Los contenedores vacíos deben ser manejados con cuidado debido a los residuos de producto. No vacíe el material de desecho en la tierra, en el alcantarillado o en vías fluviales.

## 11. Información ecológica

---

**Toxicidad ecológica:** No se conoce, pero se espera que sea baja debido a que el material es biodegradable y no contiene fosfato.

**Destino medioambiental:** Biodegradable.

**Bioacumulación:** No se espera que ocurra.

## 12. Información de transporte

---

**Por tierra (Departamento de transporte - DOT):** Nombre de embarque: No regulado

Clasificación de peligro: N/D

**Por aire (IATA/ICAO):** Nombre de embarque: No regulado

Clasificación de peligro: N/D

**Por agua (IMDG):** Nombre de embarque: No regulado

Clasificación de peligro: N/D

**Contaminante marino:** No

## 13. Otra información reglamentaria

---

**Número de registro CAS:** No disponible - mezcla de marga registrada (patente pendiente)

**SARA sección 311/312:** Ningún componente en este producto se considera una sustancia extremadamente peligrosa.

**SARA sección 313:** No aparece.

**Sustancias peligrosas y cantidades reportables CERCLA:** No aparece.

**Proposición 65 de California:** La siguiente declaración tiene el propósito de cumplir con la Ley de protección del agua potable y eliminación de sustancias tóxicas de California (*California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act*) de 1986. No hay ingredientes en este producto que estén sujetos a los requisitos de reporte de la Proposición 65 de California.

**TSCA:** Todos los componentes de este producto aparecen en la lista del inventario químico de la ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substance Control Act - TSCA) sección 8(b) y en la lista provisional de sustancias domésticas (DSL) de la ley de protección medioambiental canadiense (*Canadian Environmental Protection Act - CEPA*). Este producto no contiene componentes tóxicos en la lista de notificación de exportaciones de TSCA sección 12(b).

## 14. Descargo de responsabilidad

---

La hoja de datos de seguridad de materiales se relaciona solamente a la información específica contenida y no se relaciona a otros materiales o procesos. Los datos contenidos se consideran correctos, actuales, y presentados de buena fe. Sin embargo, debido a que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no deben ser tomados como garantía o representación, expresa o implícita, por la que Kohler Company o sus agentes actuando a nombre de Kohler Company, asuma responsabilidad legal. Esta información se proporciona con el solo propósito de su consideración, investigación, y verificación. Kohler Company renuncia a la responsabilidad contra la contravención de cualquier patente a través del uso de un cliente de cualquier producto o proceso de Kohler Company en combinación con otros materiales o procesos.

**NOTA:** Las especificaciones y los reglamentos gubernamentales pueden cambiar sin previo aviso. Este documento no debe considerarse como consejo o reglamento legal. En el caso de que hubiera preguntas con relación a aspectos específicos de los requisitos y los reglamentos, sírvase dirigirse a las agencia reglamentaria apropiada. Siempre verifique con su gobierno local o su agencia de transporte.