

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación

Nombre comercial	: Famowood Wood Filler - Original Formula
Código del producto	: 10101100
Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 7/1/2015
Proveedor	: Eclectic Products Inc. 1075 Arrowsmith Eugene, OR 97402 541-484-9621
Nombre del responsable	: Conformidad Reguladora
Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento)	: CALL INFOTRAC 800-535-5053 001-352-323-3500

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Masilla.

Sección 2. Identificación de los peligros

Estado OSHA/ HCS	: Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).
Clasificación de la sustancia o de la mezcla	: LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia	: Peligro
Indicaciones de peligro	: Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

General	: Leer la etiqueta antes del uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Prevención	: Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - No fumar. Utilizar un material eléctrico, de ventilación, de iluminación y todos los equipos de manipulación de materiales antideflagrantes. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evitar respirar los vapores. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Sección 2. Identificación de los peligros

- Respuesta** : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Almacenamiento** : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- Eliminación** : Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
- Riesgos no clasificados de otro modo** : No se conoce ninguno.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Sustancia/preparado : Mezcla

Nombre del ingrediente	%	Número CAS
propanona	5-10%	67-64-1
Methyl Ethyl Ketone	5-10%	78-93-3
El polvo de madera partículas	5-10%	9004-34-6
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	1-5%	64742-89-8
colofonia	1-5%	8050-09-7
propan-2-ol	1-5%	67-63-0
cuarzo (SiO ₂)	<1%	14808-60-7

Cuando se muestra cualquier concentración en forma de intervalo es para proteger la confidencialidad o debido a variaciones entre lotes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
- Inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un periodo de 48 horas.
- Contacto con la piel** : Lavar con agua y jabón abundantes. Quítense la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Sección 4. Primeros auxilios

- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición comfortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- Inhalación** : La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición.
- Contacto con la piel** : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Ingestión** : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
rojez
- Inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
rojez
- Ingestión** : Ningún dato específico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

- Notas para el médico** : En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
- Medios de extinción no apropiados** : No usar chorro de agua.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

- Peligros específicos del producto químico** : Líquido y vapores muy inflamables. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas es más pesado que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxido de nitrógeno
óxido/óxidos metálico/metálicos
- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
- Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
- Precauciones relativas al medio ambiente** : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

Métodos y material de contención y de limpieza

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Ver la Sección 1 para

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

información sobre los contactos de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de los residuos.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Sección 8. Controles de la exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
propanona	<p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). STEL: 1782 mg/m³ 15 minutos. STEL: 750 ppm 15 minutos. TWA: 1188 mg/m³ 8 horas. TWA: 500 ppm 8 horas.</p> <p>NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013). TWA: 590 mg/m³ 10 horas. TWA: 250 ppm 10 horas.</p> <p>OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 2400 mg/m³ 8 horas. TWA: 1000 ppm 8 horas.</p> <p>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). Notas: The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors. STEL: 2400 mg/m³ 15 minutos. STEL: 1000 ppm 15 minutos. TWA: 1800 mg/m³ 8 horas. TWA: 750 ppm 8 horas.</p>

Sección 8. Controles de la exposición/protección personal

Methyl Ethyl Ketone	<p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). <i>Notas: Substances for which there is a Biological Exposure Index or Indices</i></p> <p>STEL: 885 mg/m³ 15 minutos. STEL: 300 ppm 15 minutos. TWA: 590 mg/m³ 8 horas. TWA: 200 ppm 8 horas.</p> <p>NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013).</p> <p>STEL: 885 mg/m³ 15 minutos. STEL: 300 ppm 15 minutos. TWA: 590 mg/m³ 10 horas. TWA: 200 ppm 10 horas.</p> <p>OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).</p> <p>TWA: 590 mg/m³ 8 horas. TWA: 200 ppm 8 horas.</p> <p>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).</p> <p>STEL: 885 mg/m³ 15 minutos. STEL: 300 ppm 15 minutos. TWA: 590 mg/m³ 8 horas. TWA: 200 ppm 8 horas.</p>
El polvo de madera partículas	<p>NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013).</p> <p>TWA: 5 mg/m³ 10 horas. Forma: Respirable fraction TWA: 10 mg/m³ 10 horas. Forma: Total</p> <p>OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).</p> <p>TWA: 5 mg/m³ 8 horas. Forma: Respirable fraction TWA: 15 mg/m³ 8 horas. Forma: Total dust</p> <p>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).</p> <p>TWA: 5 mg/m³ 8 horas. Forma: Respirable fraction TWA: 15 mg/m³ 8 horas. Forma: Total dust</p> <p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).</p> <p>TWA: 10 mg/m³ 8 horas.</p>
propan-2-ol	<p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).</p> <p>TWA: 200 ppm 8 horas. STEL: 400 ppm 15 minutos.</p> <p>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).</p> <p>TWA: 400 ppm 8 horas. TWA: 980 mg/m³ 8 horas. STEL: 500 ppm 15 minutos. STEL: 1225 mg/m³ 15 minutos.</p> <p>NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013).</p> <p>TWA: 400 ppm 10 horas. TWA: 980 mg/m³ 10 horas. STEL: 500 ppm 15 minutos. STEL: 1225 mg/m³ 15 minutos.</p> <p>OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).</p> <p>TWA: 400 ppm 8 horas. TWA: 980 mg/m³ 8 horas.</p>
cuarzo (SiO ₂)	<p>OSHA PEL Z3 (Estados Unidos, 9/2005).</p> <p>TWA: 250 MPPCF / (%SiO₂+5) 8 horas. Forma: Respirable TWA: 10 MG/M³ / (%SiO₂+2) 8 horas. Forma: Respirable TWA: 30 MG/M³ / (%SiO₂+2) 8 horas. Forma: Total dust.</p> <p>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).</p> <p>TWA: 0.1 mg/m³, (as quartz) 8 horas. Forma: Respirable dust</p> <p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).</p> <p>TWA: 0.025 mg/m³ 8 horas. Forma: Respirable fraction</p> <p>NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013).</p> <p>TWA: 0.05 mg/m³ 10 horas. Forma: respirable dust</p>

Sección 8. Controles de la exposición/protección personal

- Controles técnicos apropiados** : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.
- Medidas de protección individual**
- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido.
- Este producto puede contener materiales clasificados como partículas molestas, las cuales pueden encontrarse en niveles peligrosos solamente durante las operaciones de lijado o raspado de películas secas del material. Use un respirador contra polvo/niebla del pulverizado de uso aprobado contra el polvo al realizar actividades de lijado o raspado que generen polvo.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Estado físico	: Líquido. [Pasta.]
Color	: Varios
Olor	: No disponible.
pH	: No disponible.
Punto de ebullición	: 56.111°C (133°F)
Punto de inflamación	: Vaso abierto: -17°C (1.4°F) []
Inflamabilidad	: No disponible.
Tasa de evaporación	: <1 (éter anhidro = 1)
Límites de explosión (inflamabilidad) inferior y superior	: No disponible.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: >1 [Aire= 1]
Peso específico	: 1.49 a 1.58
Solubilidad	: Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua.
VOC (wt%)	: 14.51% - 17.11%
Viscosidad	: No disponible.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Estabilidad química	: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas.
Materiales incompatibles	: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
propanona Methyl Ethyl Ketone	DL50 Oral	Rata	5800 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	6480 mg/kg	-
El polvo de madera partículas nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	DL50 Oral	Rata	2737 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
	CL50 Inhalación Gas.	Rata	>5000 ppm	1 horas
	DL50 Dérmica	Rata	2001 mg/kg	-
colofonia propan-2-ol	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	7600 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	12800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5000 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Sección 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
propanona	Ojos - Irritante leve	Humano	-	186300 parts per million	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	10 microliters	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	20 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Methyl Ethyl Ketone	Piel - Irritante leve	Conejo	-	395 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 14 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
propan-2-ol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagénesis

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

La piedra caliza y el óxido de hierro natural utilizado en la fabricación de este producto contienen sílice cristalina como impureza. La exposición repetida y prolongada al polvo cristalino inhalable puede aumentar el riesgo de padecer posteriormente de una enfermedad incapacitante de los pulmones llamada silicosis. La Agencia Internacional para Investigación sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer - IARC) reporta que existe suficiente evidencia en humanos sobre la carcinogenicidad de la sílice cristalina inhalada proveniente de fuentes ocupacionales. Con base en los estudios realizados en trabajadores en entornos industriales y ocupacionales, el Noveno Informe sobre Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program - NTP) incluye a la sílice cristalina (inhalable) como una sustancia conocida como carcinógeno para los humanos.

Clasificación

Nombre del producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
El polvo de madera partículas cuarzo (SiO ₂)	-	1	-
	-	1	Conocido por ser cancerígeno para humanos.

Toxicidad para la reproducción

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Sección 11. Información toxicológica

Nombre	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
propanona	Categoría 3	No aplicable.	Efectos narcóticos
Methyl Ethyl Ketone	Categoría 3	No aplicable.	Efectos narcóticos
propan-2-ol	Categoría 3	No aplicable.	Efectos narcóticos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

Nombre	Resultado
nafta disolvente (petr ³ leo), fracci ³ n alif ³ atica ligera	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre posibles vías de exposición : Rutas de entrada previstas: Dérmica, Inhalación.

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

- General** : Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.
- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos sobre la fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	31050.4 mg/kg
Dérmica	51058.4 mg/kg
Inhalación (gases)	114824 ppm

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
propanona	Agudo EC50 20.565 mg/l Agua marina	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo CL50 6000000 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Gammarus pulex	48 horas
	Agudo CL50 10000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 100 mg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
Methyl Ethyl Ketone	Crónico NOEC 4.95 mg/l Agua marina	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Crónico NOEC 0.1 ml/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
	Agudo EC50 >500000 µg/l Agua marina	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo EC50 5091000 a 6440000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Larva	48 horas

Sección 12. Información ecológica

propan-2-ol	Agudo CL50 5600 ppm Agua fresca	Pescado - Gambusia affinis - Adulto	96 horas
	Agudo CL50 1400000 µg/l Agua marina	Crustáceos - Crangon crangon	48 horas
	Agudo CL50 1400000 µg/l	Pescado - Gambusia affinis	96 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
colofonia	-	-	No inmediatamente

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	IMDG	IATA
Número ONU	1993	1993	1993	1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.O. S. (Acetone, Methyl Ethyl Ketone)	LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.O. S. (Acetone, Methyl Ethyl Ketone)	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (Acetone)	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (Acetone)
Clase(s) de peligro para el transporte	3 	3 	3 	3 
Grupo de embalaje	II	II	II	II
Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.
Información adicional				

Sección 14. Información relativa al transporte

	: < 0.3 Galones		Emergency schedules (EmS) F-E. S-E Remarks Eligible to be shipped as limited quantity. See applicable regulations.	Eligible to be shipped ID8000. See applicable regulations.
--	-----------------	--	---	--

Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Sección 15. Información reglamentaria

Regulaciones Federales de EEUU : **Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b):** Todos los componentes están listados o son exentos.

SARA 311/312

Clasificación : Riesgo de incendio
Peligro inmediato (agudo) para la salud

SARA 313

	Nombre del producto	Número CAS	%
Forma R - Requisitos de información	Zinc Stearate	557-05-1	1-5
Notificación del proveedor	Zinc Stearate	557-05-1	1-5

SARA 313 notifications must not be detached from the SDS and any copying and redistribution of the SDS shall include copying and redistribution of the notice attached to copies of the SDS subsequently redistributed.

California Prop. 65

WARNING: Este producto contiene un producto químico sabido al estado de California para causar el cáncer.

California considera la sílice cristalina como agente carcinógeno y la califica como "partículas aerotransportadas de tamaño respirable".

El polvo de madera partículas Evitar la inhalación del polvo producido al lijar. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado.

Nombre del ingrediente

El polvo de madera partículas cuarzo (SiO₂)

Cáncer

Sí.
Sí.

Reproductor

No.
No.

WHMIS (Canadá) : Clase B-2: Líquido inflamable
Clase D-2A: Sustancia muy tóxica que causa otros efectos.
Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Inventario de Canadá : No determinado.

Regulaciones Internacionales

Listas internacionales : **Inventario de Sustancias de Australia (AICS):** No determinado.
Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC): No determinado.
Inventario de Sustancias de Japón: No determinado.
Inventario de Sustancias de Corea: No determinado.
Inventario Malasia (Registro EHS): No determinado.
Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): No determinado.
Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS): No determinado.
Inventario de Taiwán (CSNN): No determinado.

Inventario UE : No determinado.

Sección 16. Otra información

[National Fire Protection Association \(Estados Unidos\)](#)



Clave para las abreviaciones

- : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

Referencias

- : No disponible.

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

[Aviso al lector](#)

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.