

**RHODOLINE® 622**

Fecha de revisión 10/31/2023

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

- Nombre comercial RHODOLINE® 622
- Sinónimos ANTIESPUMANTE À BASE DE ACEITE

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos de la sustancia / mezcla**

- Antiespumante

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Compañía**

Solvay USA LLC.,  
504 CARNEGIE CENTER PRINCETON NJ 08540, USA  
Tel. : +1 609 860 4000

**1.4 Teléfono de emergencia**

PARA EMERGENCIAS INVOLUCRANDO UN DERRAME, INCENDIO, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, COMUNÍQUESE CON CHEMTREC (24 horas Número ): +1-800-424-9300 dentro de los Estados Unidos y Canadá, o +1-703-527-3887 para llamadas internacionales por cobrar.

**Exención de responsabilidad**

El símbolo ® indica una marca registrada en los Estados Unidos y el ™ indica una marca comercial en los Estados Unidos La marca también puede estar registrada, pendiente de una solicitud para su registro o ser una marca comercial en otros países.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

Aunque la OSHA no ha adoptado la parte ambiental de la normativa del SMA, este documento puede incluir información sobre la clasificación/etiquetado ambiental.

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****HCS 2012 (29 CFR 1910.1200)**

Peligro de aspiración, Categoría 1

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**2.2 Elementos de la etiqueta****HCS 2012 (29 CFR 1910.1200)****Pictograma****Palabra de advertencia**

- Peligro

**Indicaciones de peligro**

- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**Intervención

- P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
- P331 NO provocar el vómito.

Almacenamiento

- P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

Ninguno identificado

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancia**

- No aplicable, este producto es una mezcla.

**3.2 Mezcla**

- Sinónimos ANTIESPUMANTE À BASE DE ACEITE

**Ingredientes peligrosos e impurezas**

Nombre químico	Número de identificación No. CAS	Concentración [%]
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic (<3% DMSO extract)	64742-65-0	>= 40 - < 50
Distillates, Petroleum, Hydrotreated Heavy Paraffinic (DMSO <3%)	64742-54-7	>= 40 - < 50
Sílica hidrofóbica	67762-90-7	>= 5 - < 10
Amorphous Sílica	7631-86-9	>= 1 - < 5

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han retenido como secreto industrial.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Recomendaciones generales**

- Planificar la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto.
- Es necesario tener un entrenamiento/educación especiales para que los primeros auxilios sean efectivos.
- El procedimiento de primeros auxilios deberá establecerse con la participación del médico de empresa.
- El servicio de primeros auxilios debe proteger a su personal.
- No deje a la víctima desatendida.
- Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Coloque la ropa afectada en una bolsa sellada para su descontaminación posterior.
- Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Es necesario un examen médico ante cualquier sospecha de intoxicación.

**En caso de inhalación**

- Trasladarse a un espacio abierto.
- Mantener en reposo.
- Si es necesario consultar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

- Lavar la ropa antes de reutilizarla.
- Qúitese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- Utilícese un jabón neutro, si está disponible.
- En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

- Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Si persiste la irritación ocular, consulte a un médico

**En caso de ingestión**

- No deje a la víctima desatendida.
- Pueden producirse vómitos espontáneos.
- En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.
- Ponga a la víctima de costado.
  
- No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.
- En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.
- Requiere atención médica inmediata.
  
- Ponga a la víctima de costado.
- No deje a la víctima desatendida.
- Pueden producirse vómitos espontáneos.
- Evitar el vómito si es posible.
  
- Si la víctima está inconsciente:
- Ponga a la víctima de costado.
- Mantener el tracto respiratorio libre.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Efectos**

- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente****Notas para el médico**

- No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.
- Todos los tratamientos deberían basarse en signos y síntomas de malestar observados en el paciente. Hay que tener en consideración la posibilidad de que se haya producido una sobreexposición a materiales diferentes a los contenidos en este producto.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****Punto de inflamación**

>347 °F (175 °C)  
(Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens

Clase de combustibilidad: Arderá

**Temperatura de ignición espontánea** Sin datos disponibles**Límite de inflamabilidad/explosión** Sin datos disponibles**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

- Medios de extinción - incendios pequeños
- Polvos polivalentes.
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Espuma que forma una película acuosa resistente al alcohol (AR-AFFF)
  
- Medios de extinción - incendios importantes
- Espuma que forma una película acuosa resistente al alcohol (AR-AFFF)

**Medios de extinción no apropiados**

- Si el producto se incendia, no utilice agua para extinguir el fuego.
- (Se puede expulsar material combustible al fuego y esto aumentaría en gran medida la columna de fuego momentáneamente)

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

- La presión en los contenedores sellados puede aumentar debido a la influencia del calor.
- Combustible pero sin presentar riesgo particular en caso de incendio.
- Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.
- Pueden subsistir concentraciones elevadas de productos tóxicos o nocivos en el líquido residual después de la extinción.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

- Los bomberos deberían llevar aparatos de respiración autónomos aprobados por NIOSH/MSHA y un traje protector completo.
- Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección

**Métodos específicos de lucha contra incendios**

- Permanecer del lado de donde viene el viento.
- Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
- Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios contiguos.
- Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor, pero SIN contacto directo del agua con el producto.

**Otros datos**

- Evacuar el personal a zonas seguras.
- Si el producto se incendia, no utilice agua para extinguir el fuego.
- No dejar intervenir más que a personas aptas y entrenadas, que estén informadas sobre los peligros de los productos.
- No acercarse a recipientes que hayan sido expuestos al fuego sin haberlos enfriado suficientemente.
- El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
- Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Usar equipo protector personal resistente a químicos
- Úsense guantes adecuados.
- Úsense indumentaria protectora adecuada.
- Gafas protectoras con cubiertas laterales
- En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
- En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
- Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
- Para más información, ver el párrafo 8: "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Tomar todas las disposiciones necesarias para evitar el envío accidental del producto a la alcantarilla o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transvase.
- Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
- Canalizar y recoger el vertido.
- No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
- Los derrames pueden denunciarse al Centro Nacional de Respuesta de los Estados Unidos (800-424-8802) y a agencias estatales o locales

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
- Contenga con arena o tierra inerte (no use materiales inflamables).
- Recoger con un material absorbente inerte (como arena, gel de sílice, aglutinante ácido o aglutinante universal).
- Recoger con pala o barrer.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Nunca retorne el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
- Lavar con agua abundante que contenga un detergente.
- Limpiar a fondo la superficie contaminada.
- Recuperar las aguas de lavado para su ulterior eliminación.
- Descontaminar herramientas, equipos y equipos de protección del personal en el área aislada.
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.

### Consejos adicionales

- El material puede producir condiciones resbaladizas.

### 6.4 Referencia a otras secciones

- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL
- 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Llevar equipo de protección individual.
- Úsese indumentaria protectora adecuada.
- Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Evite las salpicaduras.
- Evitar la formación de aerosol.
- Equipo de protección individual, ver sección 8.

#### Medidas de higiene

- La higiene personal es una medida de control de exposición importante en la práctica laboral, y deberían tomarse las siguientes medidas al trabajar con materiales o manipularlos: (1) No almacene, use ni consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en zonas donde se guarde este material. (2) Lávese las manos y la cara con cuidado antes de comer, beber, fumar, aplicarse cosméticos o ir al baño.
- (3) Lave la piel expuesta rápidamente para eliminar salpicaduras accidentales o contacto con el material.
- El usuario es responsable del control del entorno de trabajo acorde con las leyes y reglamentaciones locales

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

- Tomar todas las disposiciones necesarias para evitar el envío accidental del producto a la alcantarilla o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transvase.
- Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.
- Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Mantenga alejado de los materiales incompatibles que le indicará el fabricante
- Mantener alejado de: Posibles reacciones peligrosas con ciertos productos químicos (ver lista de materias incompatibles en el párrafo 10 : "Estabilidad - Reactividad").

#### Material de embalaje

##### **Material apropiado**

- Materias plásticas.
- Metales revestidos.
- Acero inoxidable

### 7.3 Usos específicos finales

- sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Observaciones de introducción: Estas recomendaciones proporcionan un asesoramiento general para la manipulación de este producto. Debido a que los entornos de trabajo específicos y las prácticas de manipulación del material varían, se deben desarrollar procedimientos de seguridad para cada aplicación propuesta. Normalmente los fabricantes de equipos tienen disponible ayuda para la

selección, el uso y el mantenimiento del equipo de protección de los trabajadores.

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con límites de exposición profesional en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo de valor	Valor	Base
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic (<3% DMSO extract)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Occupational Safety and Health Administration - Table Z-1 Limits for Air Contaminants
			Forma de exposición : Niebla
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic (<3% DMSO extract)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
			Forma de exposición : fracción inhalable
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic (<3% DMSO extract)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral
			Forma de exposición : Niebla
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic (<3% DMSO extract)	ST	10 mg/m <sup>3</sup>	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral
			Forma de exposición : Niebla
Distillates, Petroleum, Hydrotreated Heavy Paraffinic (DMSO <3%)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Occupational Safety and Health Administration - Table Z-1 Limits for Air Contaminants
			Forma de exposición : Niebla
Distillates, Petroleum, Hydrotreated Heavy Paraffinic (DMSO <3%)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
			Forma de exposición : fracción inhalable
Distillates, Petroleum, Hydrotreated Heavy Paraffinic (DMSO <3%)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral
			Forma de exposición : Niebla
Distillates, Petroleum, Hydrotreated Heavy Paraffinic (DMSO <3%)	ST	10 mg/m <sup>3</sup>	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral
			Forma de exposición : Niebla

**NIOSH IDLH (Concentraciones Inmediatamente peligrosas para la vida o la Salud)**

Componentes	No. CAS	Concentración
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic (<3% DMSO extract)	64742-65-0	2500 mg/m <sup>3</sup>
Distillates, Petroleum, Hydrotreated Heavy Paraffinic (DMSO <3%)	64742-54-7	2500 mg/m <sup>3</sup>
Amorphous Silica	7631-86-9	3000 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Controles de la exposición****Medidas de control****Medidas de ingeniería**

- Donde se indiquen controles de ingeniería por condiciones de uso o exista un potencial de exposición excesiva, se pueden usar las siguientes técnicas de control de exposición para minimizar con eficacia la exposición de los empleados :
- Sistema eficaz de ventilación por extracción
- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Aspirar en el punto de emisión.
- Asegúrese de que el aire extraído no se regrese al lugar de trabajo a través del sistema de la ventilación.
- Evite las salpicaduras.
- Evitar la formación de aerosol.

**Medidas de protección individual****Protección respiratoria**

- Tipo de Filtro Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico  
recomendado:
- Esto debería realizarse mediante una correcta aspiración local (cuando ello sea factible) y por evacuación general del aire.
- Si se requieren respiradores, seleccione equipo aprobado por NIOSH/MSHA basado en concentraciones aéreas reales o posibles y de conformidad con las normativas reguladoras adecuadas y/o recomendaciones industriales.
- Utilice un equipo respiratorio con filtro apropiado si una valoración del riesgo indica que es necesario.

**Protección de las manos**

- Si existe riesgo de entrar en contacto con las manos, usar unos guantes apropiados
- Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso.
- Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.
- Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

**Material apropiado**

- Caucho nitrilo

**Protección de los ojos**

- Los requisitos de protección de ojos y cara variarán dependiendo de las condiciones del entorno de trabajo y de las prácticas de tratamiento de material. Debería seleccionarse equipo apropiado aprobado por ANSI Z87 para el uso específico planeado para este material.
- Debería evitarse el contacto con los ojos mediante el uso de:
- Gafas protectoras con cubiertas laterales

**Protección de la piel y del cuerpo**

- Ropa de protección del cuerpo completo
- Calzado de protección contra agentes químicos
- Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

**Medidas de higiene**

- La higiene personal es una medida de control de exposición importante en la práctica laboral, y deberían tomarse las siguientes medidas al trabajar con materiales o manipularlos: (1) No almacene, use ni consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en zonas donde se guarde este material. (2) Lávese las manos y la cara con cuidado antes de comer, beber, fumar, aplicarse cosméticos o ir al baño.
- (3) Lave la piel expuesta rápidamente para eliminar salpicaduras accidentales o contacto con el material.
- El usuario es responsable del control del entorno de trabajo acorde con las leyes y reglamentaciones locales

**Medidas de protección**

- Equipo de emergencia inmediatamente accesible, con instrucciones de uso.
- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- La selección del equipo de protección personal adecuado, debe basarse en una evaluación de las características de funcionamiento del equipo de protección en relación con la tarea (s) a realizar, las condiciones actuales, la duración de uso, y los peligros y/o los riesgos potenciales que se pueden encontrar durante el uso.
- El equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con los reglamentos locales vigentes y en cooperación con el proveedor del equipo de protección.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

Las propiedades físicas y químicas indicadas aquí representan propiedades típicas de este producto. Contacte con el área de negocio usando el número de teléfono de la información de producto indicado en la Sección 1 para conocer sus especificaciones exactas.

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b><u>Estado físico</u></b>	líquido
<b><u>Forma</u></b>	móvil
<b><u>Color</u></b>	crema
<b><u>Olor</u></b>	ligero
<b><u>Umbral olfativo</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Punto de fusión/ punto de congelación</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</u></b>	Punto /intervalo de ebullición: 500 - 900 °F (260 - 482 °C) ( 760 mmHg (1,013.25 hPa))
<b><u>Inflamabilidad (sólido, gas)</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Inflamabilidad (líquidos)</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Límite de inflamabilidad/explosión</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Punto de inflamación</u></b>	> 347 °F (175 °C) (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens Clase de combustibilidad: Arderá

<b><u>Temperatura de ignición espontánea</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Temperatura de descomposición</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>pH</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Viscosidad</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Solubilidad</u></b>	<u>Solubilidad en agua:</u> insoluble
<b><u>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Presión de vapor</u></b>	< 0.1 mmHg (0.13 hPa) ( 68 °F (20 °C))
<b><u>Densidad</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Densidad relativa</u></b>	0.9 ( 77 °F (25 °C))
<b><u>Densidad relativa del vapor</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Características de las partículas</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1)</u></b>	< 1

**9.2 Otra información** Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

- Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.

### 10.2 Estabilidad química

- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- No se conocen polimerizaciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

- Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Evitar el calentamiento excesivo por períodos de tiempo prolongados.

### 10.5 Materiales incompatibles

- Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

- sílice
- Por oxidación, libera :
- Formaldehído

**Productos de descomposición peligrosos**

- Por combustión o por descomposición térmica (pirólisis), libera:
- (Oxidos de carbono, CO + CO<sub>2</sub>)
- Moléculas de hidrocarburos

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Toxicidad oral aguda**

Toxicidad oral aguda: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA.

Según los datos disponibles sobre los componentes.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

**Toxicidad aguda por inhalación**

Toxicidad aguda por inhalación: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA.

Según los datos disponibles sobre los componentes.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

**Toxicidad cutánea aguda**

Toxicidad cutánea aguda: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA.

Según los datos disponibles sobre los componentes.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

**Toxicidad aguda (otras vías de administración)**

No aplicable

**Corrosión o irritación cutáneas**

No clasificado irritante para la piel

Según los datos disponibles sobre los componentes.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

**Lesiones o irritación ocular graves**

No clasificado irritante para los ojos

Según los datos disponibles sobre los componentes.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No provoca sensibilización a la piel.

Según los datos disponibles sobre los componentes.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

**Mutagenicidad****Genotoxicidad in vitro**

El producto es considerado como no genotóxico

**RHODOLINE® 622**

Fecha de revisión 10/31/2023

Según los datos disponibles sobre los componentes.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

**Genotoxicidad in vivo**

El producto es considerado como no genotóxico

Según los datos disponibles sobre los componentes.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

**Carcinogenicidad**

Este producto no se considera carcinógeno.

Según los datos disponibles sobre los componentes.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

Componentes	No. CAS	Clasificación	Base
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic (<3% DMSO extract)	64742-65-0	Conocido por ser cancerígeno humano	NTP
Amorphous Silica	7631-86-9	Conocido por ser cancerígeno humano	NTP
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic (<3% DMSO extract)	64742-65-0	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos	IARC
Amorphous Silica	7631-86-9	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos	IARC
Amorphous Silica	7631-86-9	Repertoriado	OSHA
Amorphous Silica	7631-86-9		

**Toxicidad para la reproducción y el desarrollo****Toxicidad para la reproducción/fertilidad**

No se prevé que este producto afecte la fertilidad.

Según los datos disponibles sobre los componentes.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

**Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad**

Este producto no se considera tóxico para el desarrollo.

Según los datos disponibles sobre los componentes.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

**STOT**

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única</b>	La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxica para un órgano diana específico tras exposiciones aisladas según los criterios del SGA.  Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida</b>	La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxica para un órgano diana específico tras exposiciones repetidas según los criterios del SGA.  Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos  El producto en sí no ha sido probado.
<b><u>Experiencia con exposición de seres humanos</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Toxicidad por aspiración</u></b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
<b><u>Toxicidad por aspiración</u></b>	Según los datos disponibles sobre los componentes, Según los criterios de clasificación de las mezclas., evaluación interna

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Compartimiento acuático

<b>Toxicidad aguda para los peces</b>	El producto en sí no ha sido probado. La evaluación global de la ecotoxicidad aparece recogida más adelante.
<b>Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos</b>	El producto en sí no ha sido probado. La evaluación global de la ecotoxicidad aparece recogida más adelante.
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	El producto en sí no ha sido probado. La evaluación global de la ecotoxicidad aparece recogida más adelante.
<b>Toxicidad para los microorganismos</b>	El producto en sí no ha sido probado.
<b>Toxicidad crónica para los peces</b>	El producto en sí no ha sido probado. La evaluación global de la ecotoxicidad aparece recogida más adelante.
<b>Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos</b>	El producto en sí no ha sido probado. La evaluación global de la ecotoxicidad aparece recogida más adelante.

#### compartimento sedimentario

<b>Toxicidad a los organismos bentónicos</b>	El producto en sí no ha sido probado.
--	---------------------------------------

#### Compartimento terrestre

<b>Toxicidad para los organismos del suelo</b>	El producto en sí no ha sido probado.
<b>Toxicidad para las plantas terrestres</b>	El producto en sí no ha sido probado.
<b>Toxicidad para los organismos de por encima del suelo</b>	El producto en sí no ha sido probado.

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Degradación abiótico**

**Estabilidad en el agua** No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

**Fotodegradación** No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

**Eliminación fisicoquímica y fotoquímica**

**Eliminación fisicoquímica** No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

**Biodegradación**

**Biodegradabilidad** Dado que la (bio)degradabilidad no resulta pertinente para las mezclas, se evaluaron todos los componentes de la mezcla de forma individual (evaluación de degradabilidad rápida disponible a continuación).

**Valoración de la degradabilidad**

Se considera que todos o la mayoría de los componentes no se degradan rápidamente en el medio ambiente

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua** Sin datos disponibles

**Factor de bioconcentración (FBC)** Al menos uno de los componentes se considera potencialmente bioacumulable.

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Coefficiente de adsorción (K<sub>oc</sub>)** No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

**Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales** Sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (mPmB).

**12.6 Otros efectos adversos****Evaluación de ecotoxicidad**

**Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático** Según los datos disponibles sobre los componentes  
No se han identificado peligros medioambientales agudos.

Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados  
Datos bibliográficos

**Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático** Según los datos disponibles sobre los componentes  
No se han identificado peligros medioambientales crónicos.

Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados  
Datos bibliográficos

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Destrucción/Eliminación*****Prohibición***

- No descargar directamente en el ambiente.
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.
- Añadir sustancias químicas, procesar y alterar de otro modo este material puede hacer que la información de gestión de residuos presentada en esta ficha de seguridad resulte incompleta, imprecisa o no adecuada de algún otro modo. Hay que tener presente que los requisitos estatales y locales de eliminación de residuos pueden ser más restrictivos o diferentes de las leyes y normativas federales. Consulte los reglamentos estatales y locales referentes a la eliminación adecuada de este material.

**Número de identificación de residuo**

- Environmental Protection Agency
- Residuos peligrosos: NO

**Consejos de limpieza y eliminación del embalaje**

- Aclarado con un disolvente adecuado.

***Prohibición***

- No tirar los envases no tratados juntamente con los residuos industriales banales.
- No se elimine con los residuos domésticos.
- Vaciar el contenido restante.
- Lavado al vapor.
- Limpiar con detergentes. Evitar el uso de un disolvente.
- Control de los vapores residuales.
- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Los embalajes que no puedan limpiarse deben tratarse igual que los residuos.
- Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.
- Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
- Los materiales reciclados deben estar absolutamente secos y exentos de contaminantes.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****49 CFR**

no regulado

**TDG**

no regulado

**NOM**

no regulado

**IMDG**

no regulado

**IATA**

no regulado

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1 Estatuto de notificación**

Información del Inventario	Estado
United States TSCA Inventory	- Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Enumerado en el inventario
Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)	- Enumerado en el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Enumerado en el inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Enumerado en el inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Enumerado en el inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Enumerado en el inventario
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Enumerado en el inventario
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario NZIoC. Es posible que se apliquen obligaciones de HSNO. Consulte la sección 15 de la FDS para Nueva Zelanda.
EU. European Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (REACH)	- Siempre que se adquiere a una entidad legal de Solvay con sede en elEEE ("Espacio Económico Europeo"), este producto cumple con las disposiciones relativas al registro del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, ya que todos sus componentes están excluidos, exentos, y/o registrados. En caso de adquirirlo a una entidad legal fuera del EEE, póngase en contacto con su representante local para obtener información adicional.
Korea. Act on Registration and Evaluation of Chemicals	- Cuando se compra a una entidad legal de Solvay con sede en Corea, este producto cumple con la "Ley de registro y evaluación de productos químicos" (AREC o K-REACH, artículo 10), ya que todos sus componentes están excluidos, exentos y / o (pre )registrado. Cuando se

## RHODOLINE® 622

Fecha de revisión 10/31/2023

	compra a una entidad legal fuera de Corea, comuníquese con su representante local para obtener información adicional.
--	---

**15.2 Normativas federales****US. EPA EPCRA SARA Title III****SARA HAZARD DESIGNATION SECTIONS 311/312 (40 CFR 370)**

Peligro de aspiración	Yes
-----------------------	-----

Las categorías no mencionadas no son relevantes para el producto.

**Section 313 Toxic Chemicals (40 CFR 372.65)**

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**Section 302 Emergency Planning Extremely Hazardous Substance Threshold Planning Quantity (40 CFR 355)**

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**Section 302 Emergency Planning Extremely Hazardous Substance Reportable Quantity (40 CFR 355)**

Este material no contiene ningún componente con una RQ SARA 302.

**Section 304 Emergency Release Notification Reportable Quantity (40 CFR 355)**

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**US. EPA CERCLA Hazardous Substances and Reportable Quantities (40 CFR 302.4)**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

**15.3 Normativas estatales****EE.UU. Ley sobre la Imposición de Toxicidad y del Agua Potable de California (Proposición 65)**

Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Amorphous Silica (CAS 7631-86-9) , que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**SECCIÓN 16. Otra información****Clasificaciones NFPA**

Salud	2 mediano
Inflamabilidad	1 ligero
Inestabilidad o Reactividad	0 mínimo

**Clasificaciones HMIS**

Salud	2 mediano
Inflamabilidad	1 ligero
Reactividad	0 mínimo
EPP	Determinado por el usuario; dependiendo de las condiciones locales

Fecha de preparación: 10/31/2023

**Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

- PEL: Límite de exposición permisible

- ST: STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
- TWA: Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
- ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
- OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
- NTP: Programa Nacional de Toxicología
- IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
- NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral
- ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- ADN: Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior.
- RID: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- ICAO-TI: Instrucciones Técnicas para el Transporte Seguro de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. TWA: Promedio ponderado en el tiempo
- ATE: Valor estimado de toxicidad aguda
- EC: Número de la Comunidad Europea
- CAS: Servicio de Resúmenes Químicos.
- LD50: Sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba (dosis fatal media).
- LC50: Concentración de una sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba.
- EC50: Concentración efectiva de la sustancia que causa el máximo del 50 %.
- PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.
- GHS/CLP/SEA: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- STOT: Toxicidad orgánica objetivo específica

**No todas las siglas citadas anteriormente aparecen en esta ficha de datos.**

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.