

Fecha de revisión : 2018/12/11 Página: 1/10
Versión: 2.0 (3066695/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Sepiret 1327 FR.

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: recubrimiento de semillas Utilización adecuada*: recubrimiento de semillas

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY <u>Dirección de contacto:</u>
BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932
USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

2. Identificación de los peligros

<u>Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200</u>

Clasificación del producto

STOT SE 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Elementos de la etiqueta

^{*} El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamento para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluída por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Fecha de revisión : 2018/12/11 Página: 2/10 Versión: 2.0 (30666695/SDS_GEN_US/ES)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H371 Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central, Nervio

óptico)

Consejos de prudencia (prevención):

P260 No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores. P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.

P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO

DE TOXICOLOGÍA/médico.

Consejos de prudencia (almacenamiento): P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos

especiales.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

<u>Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part</u> 1910.1200

<u>Número CAS</u>	Peso %	Nombre químico
67-56-1	1.0 - 3.0%	methanol
2634-33-5	< 0.1%	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
12001-26-2	< 15.0%	Mica-group minerals
9007-13-0	1.0 - 3.0%	Resin acids and Rosin acids, calcium salts
13463-67-7	< 5.0%	Titanium dioxide

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Fecha de revisión : 2018/12/11 Página: 3/10
Versión: 2.0 (30666695/SDS_GEN_US/ES)

En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es

conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, oxidos de nitrógeno

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

Refrigerar con agua los recipientes en peligro. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Fecha de revisión : 2018/12/11 Página: 4/10 Versión: 2.0 (3066695/SDS_GEN_US/ES)

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Cercar/retener con diques. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Protección contra incendio/explosión:

methanol

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

LEP 200 ppm 260 mg/m3; Valor VLA-ED 200

8. Controles de exposición/Protección personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

OSHA

	ACGIH	ppm 260 mg/m3; SKIN_FINAL; La sustancia puede ser absorbida por la piel. Valor VLA-EC 250 ppm 325 mg/m3; Valor VLA-ED 200 ppm; Valor VLA-EC 250 ppm; Efecto sobre la piel; La sustancia puede ser absorbida por la piel.
Rutile (TiO2)	OSHA	LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 10 mg/m3 Totalmente polvo ;
Mica-group minerals	OSHA ACGIH	Valor VLA-ED 3 mg/m3 polvo respirable; Valor VLA-ED 20 Millones de partícula por pie cúbico de aire.; Valor VLA-ED 3 mg/m3 fracción respirable;
polietileno	OSHA	LEP 5 mg/m3 fracción respirable ; LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ;

Fecha de revisión : 2018/12/11 Página: 5/10 Versión: 2.0 (30666695/SDS_GEN_US/ES)

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

No es necesario la protección de las vías respiratorias.

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma: líquido Olor: característico

Umbral de olor: No determinado debido al potencial de peligrosidad para la

salud por inhalación.

Color:

Valor pH: El producto no ha sido ensavado. Punto de fusión: El producto no ha sido ensayado. Punto de ebullición: El producto no ha sido ensayado.

Punto de inflamación: > 93 °C

Las indicaciones corresponden al

componente principal.

Infllamabilidad: no aplicable

Como resultado de nuestra Límite inferior de

explosividad: experiencia con este producto y de

nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el

uso previsto

Límite superior de Como resultado de nuestra

experiencia con este producto y de explosividad:

> nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el

uso previsto

Autoinflamación: En base al contenido en agua el

producto no se clasifica como

inflamable.

aprox. 23.4 hPa Presión de vapor:

(20°C)

Información aplicable al disolvente.

Fecha de revisión : 2018/12/11 Página: 6/10
Versión: 2.0 (30666695/SDS_GEN_US/ES)

Densidad: aprox. 1.13 g/cm3

(20°C)

Densidad de vapor: no aplicable Coeficiente de reparto no aplicable

n-octanol/agua (log

Pow):

Descomposición Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

térmica: indica/está prescrito.

Viscosidad, cinemática: Forma una solución viscosa.

Solubilidad en agua: dispersable Velocidad de no aplicable

evaporación:

Otra información: Si es necesario, en esta sección se indica información sobre

otras propiedades fisico-químicas.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Propiedades comburentes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Fecha de revisión : 2018/12/11 Página: 7/10
Versión: 2.0 (30666695/SDS_GEN_US/ES)

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Oral

Tipo valor: ATE valor: 1,980 mg/kg

Inhalación
Tipo valor: ATE
valor: > 20.0000 mg/l
determinado para vapor

Tipo valor: ATE valor: > 5.0000 mg/l Determinado por la niebla

<u>Dérmica</u> Tipo valor: ATE

valor: > 5,000 mg/kg

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: methanol

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La ingesta oral repetida de la sustancia puede causar ceguera. La inhalación oral repetida de la sustancia puede causar ceguera.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los test de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

Toxicidad en la reproducción

Fecha de revisión : 2018/12/11 Página: 8/10 Versión: 2.0 (30666695/SDS_GEN_US/ES)

Valoración de toxicidad en la reproducción: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: methanol

Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.

Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

Síntomas de la exposición

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. De acuerdo con las aplicaciones los colorantes son muy estables, por lo que son difícilmente biodegradables en plantas depuradoras o en aguas de vertidos superficiales.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Potencial de bioacumulación

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones adicionales

Fecha de revisión : 2018/12/11 Página: 9/10
Versión: 2.0 (30666695/SDS_GEN_US/ES)

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

depósitos de envases:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo Sea transport

por barco IMDG

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de

la reglamentación del transporte

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Air transport

Transporte aéreo Air transporte Air

Mercancía no peligrosa según los criterios de Not classified as a dangerous good under

la reglamentación del transporte transport regulations

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

EPCRA 313:

Número CAS Nombre químico

67-56-1 methanol

CERCLA RQ Número CAS Nombre químico

5000 LBS 67-56-1 methanol

Reglamentación estatal

RTK - EstadoNúmero CASNombre químicoNJ57-55-6propane-1,2-diol

67-56-1 methanol

Fecha de revisión : 2018/12/11	Página: 10/10
Versión: 2.0	(30666695/SDS_GEN_US/ES)

0.0 =.0		(00000000000000000000000000000000000000
PA	1317-80-2 9007-13-0 12001-26-2 57-55-6 67-56-1 1317-80-2 12001-26-2	Rutile (TiO2) Resin acids and Rosin acids, calcium salts Mica-group minerals propane-1,2-diol methanol Rutile (TiO2) Mica-group minerals

Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a productos químicos incluyendo TITANIUM DIOXIDE (AIRBORNE, UNBOUND PARTICLES OF RESPIRABLE SIZE), conocido por el Estado de California que puede causar cáncer, y METHANOL, conocido por el Estado de California que puede causar defectos congénitos u otros daños durante la reproducción. Para mayor información, consulte www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2018/12/11

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y elminación de nuestros productos.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad