

Fecha de revisión : 2022/10/17 Página: 1/11

Versión: 4.0 (30587674/SDS\_GEN\_US/ES)

# 1. Identificación

# Identificador del producto utilizado en la etiqueta

# Sepiret 1180 Red

# Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: recubrimiento de semillas

## Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:
BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

#### Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

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

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

# Elementos de la etiqueta

<sup>\*</sup> 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: 2022/10/17 Página: 2/11 Versión: 4.0 (30587674/SDS GEN US/ES)

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

# Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

# 3. Composición / Información Sobre los Componentes

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

Mica-group minerals

Número CAS: 12001-26-2 Contenido (W/W): 15.0 - 30.0% sinónimo: Mica group minerals

Titanium dioxide

Número CAS: 13463-67-7 Contenido (W/W): 5.0 - 15.0% sinónimo: C.I. Pigment White 6

# 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.

#### En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

## 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: 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.

Fecha de revisión: 2022/10/17 Página: 3/11
Versión: 4.0 (30587674/SDS GEN US/ES)

# 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, ácido clorhídrico, ácido bromhídrico, oxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, compuestos halogenados, compuestos de sílice, óxidos metálicos 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

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

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. 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. Utilizar EPI conveniente

# 7. Manipulación y almacenamiento

## Precauciones para una manipulación segura

Fecha de revisión: 2022/10/17 Página: 4/11
Versión: 4.0 (30587674/SDS\_GEN\_US/ES)

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:

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.

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

# 8. Controles de exposición/Protección personal

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

Mica-group minerals OSHA Z3: Valor VLA-ED 20 Millones de partícula por pie

cúbico de aire. ;

ACGIH, US: Valor VLA-ED 0.1 mg/m3 fracción respirable ;

OSHA Z1: LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ; OSHA Z1: LEP 5 mg/m3 fracción respirable ;

Titanium dioxide OSHA Z1: LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ;

ACGIH, US: Valor VLA-ED 2.5 mg/m3 Partículas finas

respirables

ACGIH, US: Valor VLA-ED 0.2 mg/m3 Nanopartículas

respirables;

#### Diseño de instalaciones técnicas:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal.

# Equipo de protección personal

#### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Lleve un sistema de filtro de tipo químico/mecánico TC23C certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). En situaciones en las que las concentraciones de aire excedan el nivel en el que un respirador purificante de aire sea efectivo, o en las que los niveles son desconocidos o Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud (IDLH), debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara con válvula de escape.

Fecha de revisión: 2022/10/17 Página: 5/11
Versión: 4.0 (30587674/SDS GEN US/ES)

#### 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. Utilizar pantalla facial o goggles herméticos (ventilación indirecta) si existe riesgo de salpicadura.

## 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: olor leve

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

salud por inhalación.

Color: rojo

Valor pH: aprox. 7 - 9.5

(20°C)

Temperatura de fusión: aprox. 0 °C

Información aplicable al disolvente.

Temperatura de aprox. 100 °C

ebullición: Información aplicable al disolvente.

Punto de inflamación: > 100 °C Inflamabilidad: no aplicable

Límite inferior de Como resultado de nuestra

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

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

Autoinflamación: En base al contenido en agua el

producto no se clasifica como

inflamable.

Presión de vapor: aprox. 23.4 hPa

(20 °C)

Información aplicable al disolvente.

Fecha de revisión: 2022/10/17 Página: 6/11
Versión: 4.0 (30587674/SDS GEN US/ES)

Densidad: aprox. 1.0 - 1.3 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, dinámica: aprox. 1 mPa.s

(20°C)

Información aplicable al disolvente.

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 oxidantes:

no es 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

Fecha de revisión: 2022/10/17 Página: 7/11
Versión: 4.0 (30587674/SDS GEN US/ES)

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.

# Toxicidad aguda/Efectos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Después de una única 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.

# <u>Oral</u>

Tipo valor: ATE valor: > 5,000 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

#### Dérmica

Tipo valor: ATE valor: > 5,000 mg/kg

#### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

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

## 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.

#### Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración. 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.

Fecha de revisión: 2022/10/17 Página: 8/11
Versión: 4.0 (30587674/SDS GEN US/ES)

Indicaciones para: Titanium dioxide

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras ingesta oral repetida de la sustancia no ha provocado ningún efecto relacionado con la misma. La inhalación repetida de la sustancia ha originado aumento de la masa pulmonar y modificaciones en el teiido.

\_\_\_\_\_

#### Toxicidad genética

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

Indicaciones para: Titanium dioxide

Valoración de mutagenicidad: La sustancia no presentó efectos mutagenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos.

\_\_\_\_\_

#### Carcinogenicidad

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

#### Indicaciones para: Titanium dioxide

Valoración de carcinogenicidad: La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 2B (El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos). En estudios a largo plazo, se observaron efectos cancerígenos en ratas, a los cuales se les administró la sustancia por inhalación. Tras una exposición crónica por inhalación de concentraciones elevadas se observaron tumores sólo en ratas, que causaron una inflamación prolongada de los pulmones. En ensayos de larga duración realizados con ratas y ratones, en los cuales la sustancia se les suministro con la comida, no se pudo observar un efecto cancerígeno de la misma. Tras una exposición cutánea no existe sospecha de efectos carcinogénicos.

-----

#### Toxicidad en la reproducción

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

#### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

# 12. Información ecológica

# **Toxicidad**

Toxicidad acuática Valoración de toxicidad acuática:

Fecha de revisión: 2022/10/17 Página: 9/11 Versión: 4.0 (30587674/SDS GEN US/ES)

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.

#### Toxicidad en peces

No hay datos disponibles.

#### Invertebrados acuáticos

No hay datos disponibles.

#### Plantas acuáticas

No hay datos disponibles.

## 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

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

Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

#### Indicaciones adicionales

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):

Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

#### depósitos de envases:

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

Fecha de revisión: 2022/10/17 Página: 10/11 Versión: 4.0 (30587674/SDS\_GEN\_US/ES)

# 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

Transporte aéreo Air transport
IATA/ICAO IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de

la reglamentación del transporte

Not classified as a dangerous good under

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.

# Reglamentación estatal

RTK - Estado	Número CAS	Nombre químico
PA	57-55-6	propane-1,2-diol
	12001-26-2	Mica-group minerals
	13463-67-7	Titanium dioxide
NJ	57-55-6	propane-1,2-diol
	12001-26-2	Mica-group minerals
	13463-67-7	Titanium dioxide

#### 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 ETHYLENE GLYCOL (INGESTED), 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: 2022/10/17

 Fecha de revisión: 2022/10/17
 Página: 11/11

 Versión: 4.0
 (30587674/SDS\_GEN\_US/ES)

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.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑIA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad