

Hoja de Seguridad

Rheovis® HS 1980

Fecha de revisión : 2025/03/24

Versión: 1.1

Página: 1/10

(30492472/SDS_GEN_MX/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Rheovis® HS 1980

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Materia prima, sólo para uso industrial

Utilización adecuada*: Materia prima; sólo para uso industrial

Utilización no adecuada: consumidor

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente 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, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF Mexicana S.A. de C.V.

Av. Insurgentes Sur 975

Col. CD. De Los Deportes,

C.P. 03710 Ciudad de México

MÉXICO

Teléfono: +52 55 5325 2600

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

SETIQ: 1800-00-214-(Rep. Mexicana) or 55-59-15-88 (CDMX)

Teléfono: +1-800-849-5204 or +1-833-229-1000

Otros medios de identificación

Familia química: copolimerizado

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

Clasificación del producto

Hoja de Seguridad

Rheovis® HS 1980

Fecha de revisión: 2025/03/24
Versión: 1.1

Página: 2/10
(30492472/SDS_GEN_MX/ES)

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

Elementos de la etiqueta

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

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

En determinadas condiciones el producto es susceptible de explosión por formación de nube de polvo.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

El producto no contiene componentes clasificados como peligrosos para la salud por encima del valor de límite establecido en la legislación de referencia.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de polvo: 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 afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un 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: No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Peligros: No hay información aplicable disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

Hoja de Seguridad

Rheovis® HS 1980

Fecha de revisión: 2025/03/24
Versión: 1.1

Página: 3/10
(30492472/SDS_GEN_MX/ES)

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
espuma, dióxido de carbono, extintor de polvo, agua pulverizada

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
No se conocen peligros específicos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:
Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

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

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Precauciones relativas al medio ambiente

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger en seco. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para grandes cantidades: Recoger en seco. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Procurar una ventilación apropiada.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la acumulación de polvo. En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay información aplicable disponible.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

Hoja de Seguridad

Rheovis® HS 1980

Fecha de revisión: 2025/03/24
Versión: 1.1

Página: 4/10
(30492472/SDS_GEN_MX/ES)

8. Controles de exposición/Protección individual

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

Diseño de instalaciones técnicas:

Procurar una ventilación apropiada.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Protección corporal:

No hay información aplicable disponible.

Medidas generales de protección y de higiene:

Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para minimizar el contacto. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	polvo	
Olor:	olor picante	
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.	
Color:	blanco	
Valor pH:	4.5 - 6.0 (30 %(m))	(DIN ISO 976)
Punto de fusión:	233 °C	
punto de descomposición:	310 °C	
Punto de sublimación:	No hay datos disponibles.	
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.	
Inflamabilidad:	no inflamable	(derivado del punto de inflamación)
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Autoinflamación:	> 200 °C	
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.	
Densidad:	No hay datos disponibles.	
densidad relativa:	No hay datos disponibles.	
Peso específico:	300 - 500 kg/m3 (20 °C)	(DIN EN ISO 60)
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles.	

Hoja de Seguridad

Rheovis® HS 1980

Fecha de revisión: 2025/03/24
Versión: 1.1

Página: 5/10
(30492472/SDS_GEN_MX/ES)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	No hay datos disponibles.	
Temperatura de autoignición:	275 °C	(VDI 2263, Pag. 1, 1.4.1 (Mayo 1990))
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición durante una manipulación adecuada.	
Viscosidad, dinámica:	no aplicable, el producto es un sólido	
Viscosidad, cinemática:	No hay información aplicable disponible.	
Masa sólida:	>= 97.0 %	(DIN EN ISO 3251)
Tamaño de una partícula:	No hay datos disponibles.	
Solubilidad en agua:	soluble	
Miscibilidad con agua:	cualquier/a (por ejemplo: mayor o igual a 90%)	
Solubilidad (cuantitativo):	No hay datos disponibles.	
Solubilidad (cualitativo):	insoluble	
Masa molar:	No hay datos disponibles.	
Velocidad de evaporación:	El producto es un sólido no volátil.	

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

No hay información aplicable disponible.

Propiedades oxidantes:
no es comburente

Energía mínima de inflamación:
> 30 - < 100 mJ, Inducción: 0.1 mH

Estabilidad química

Posibilidad de reacciones peligrosas

Riesgo de explosión por formación de polvo.

Condiciones que deben evitarse

Evitar las temperaturas extremas. Evitar la formación de polvo.

Materiales incompatibles

Ninguna sustancia conocida a evitar.

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:
Productos peligrosos de descomposición: No hay datos disponibles.

Descomposición térmica:
Ninguna descomposición durante una manipulación adecuada.

Hoja de Seguridad

Rheovis® HS 1980

Fecha de revisión: 2025/03/24
Versión: 1.1

Página: 6/10
(30492472/SDS_GEN_MX/ES)

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.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Su ingestión puede causar alteraciones gastrointestinales. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Oral

Tipo valor: ATE

Especies: otro(a)(s)

valor: > 5,000 mg/kg (calculado)

Inhalación

Tipo valor: ATE

valor: > 5 mg/l

determinado para el polvo

Dérmica

Tipo valor: ATE

valor: > 5,000 mg/kg

Valoración de otros efectos agudos.

No hay información aplicable disponible.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: En caso de contacto del producto con la piel, órganos respiratorios u ojos puede causar irritación. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

piel

Especies: conejo

no determinado

ojo

Especies: conejo

no determinado

Sensibilización

Valoración de sensibilización: El producto contiene una mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1) (Nr. CAS:55965-84-9). La sustancia puede causar sensibilización de la piel en individuos particularmente sensibles. Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Toxicidad crónica/Efectos

Hoja de Seguridad

Rheovis® HS 1980

Fecha de revisión: 2025/03/24
Versión: 1.1

Página: 7/10
(30492472/SDS_GEN_MX/ES)

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: No hay información aplicable disponible.
Datos experimentales/calculados: no se espera que cause efectos tóxicos crónicos

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: No se espera que provoque toxicidad para la reproducción

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En base a los ingredientes no existen indicios de ningún efecto teratogénico.

Otra información

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

Riesgos para la salud, que se se agrava por el efecto (de la sustancia).

Personas con alergias o dermatitis latentes, deben tomar precauciones adicionales al utilizar este producto. La sustancia puede causar sensibilización de la piel en individuos particularmente sensibles.

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.

Toxicidad en peces

CL50 (96 h), Peces (otro(a)(s))
no determinado

Invertebrados acuáticos

CL50 (48 h), dafnias (otro(a)(s))
no determinado

Plantas acuáticas

CE50 (72 h), algas (otro(a)(s))
no determinado

Toxicidad crónica peces

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuatic.

No hay datos disponibles.

Hoja de Seguridad

Rheovis® HS 1980

Fecha de revisión: 2025/03/24
Versión: 1.1

Página: 8/10
(30492472/SDS_GEN_MX/ES)

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

otro(a)(s)
bacterias/CE50 (0.5 h):
no determinado

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

El producto puede ser eliminado mayoritariamente del agua por procesos abióticos, por ej. adsorción en el lodo activado.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

El producto no ha sido ensayado.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado. Se han de observar las disposiciones locales sobre el tratamiento de las aguas residuales.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Incinerar o eliminar en una instalación autorizada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

depósitos de envases:

Elimine en una instalación autorizada. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

TDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

Hoja de Seguridad

Rheovis® HS 1980

Fecha de revisión: 2025/03/24
Versión: 1.1

Página: 9/10
(30492472/SDS_GEN_MX/ES)

la reglamentación del transporte

transport regulations

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

No aplicable

NFPA Código de peligro:

Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/03/24

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 Responsible 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 eliminación de nuestros productos.

Rheovis® HS 1980 es una marca registrada de BASF Mexicana o BASF SE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

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 COMPAÑÍA 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.

Hoja de Seguridad

Rheovis® HS 1980

Fecha de revisión: 2025/03/24
Versión: 1.1

Página: 10/10
(30492472/SDS_GEN_MX/ES)

Final de la Ficha de Datos de Seguridad