

Hoja de seguridad

RHEOCOLOR® L YELLOW

Fecha de revisión : 0000/00/00

Página: 1/6

Versión: 0.0

(30460101/MDS_GEN_US/ES)

1. Datos generales del responsable de la sustancia química

Empresa

BASF CORPORATION
100 Campus Drive
Florham Park, NJ 07932, USA

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP

2. Composición/Información sobre los componentes

Número CAS

20344-49-4

Contenido (W/W)

>= 40.0 - <= 70.0 %

Nombre químico

Iron hydroxide oxide (Fe(OH)O)

3. Identificación de peligros

Indicaciones - Urgencia

ATENCIÓN: PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO

La ingestión puede causar irritaciones de las mucosas.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Lavar a fondo tras su manipulación.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Posibles efectos en la salud**vías primarias de la exposición**

Las vías de entrada de sólidos y líquidos incluyen el contacto con ojos y piel, la ingestión y la inhalación.

Las vías de entrada de gases incluyen la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una vía de entrada de gases licuados.

Toxicidad aguda:

No hay datos disponibles.

Irritación:

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

Toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Indicaciones para: Iron hydroxide oxide (Fe(OH)O)

La exposición crónica se conoce que produce neumoconiosis (enfermedad en los pulmones inflamación crónica y fibrotica)

La inhalación repetida de la sustancia ha originado aumento de la masa pulmonar y modificaciones en el tejido.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Hoja de seguridad

RHEOCOLOR® L YELLOW

Fecha de revisión : 0000/00/00

Versión: 0.0

Página: 2/6

(30460101/MDS_GEN_US/ES)

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. Cambiarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. En caso de irritación, acuda al médico.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica. Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación:

no aplicable

Medios de extinción adecuados:

espuma, agua pulverizada, medios de extinción en seco, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, vapores nocivos, óxidos de nitrógeno, humos, negro de humo

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados. El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Medidas de protección para las personas:

Utilizar ropa de protección personal. No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada. Mantener alejado de fuentes de ignición. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Hoja de seguridad

RHEOCOLOR® L YELLOW

Fecha de revisión : 0000/00/00

Página: 3/6

Versión: 0.0

(30460101/MDS_GEN_US/ES)

Limpieza:

Para pequeñas cantidades: Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra, etc.). Eliminar el material contaminado según la legislación vigente.

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Indicaciones generales:

Evitar la formación de aerosol. Evite la inhalación de neblinas/vapores. Evitar el contacto con la piel. No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Protección contra incendio/explosión:

La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es comburente, no autoinflamable ni existe peligro de explosión. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Almacenamiento

Indicaciones generales:

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa. Almacenar protegido de la congelación.

Tolerancia a la temperatura

Proteger de temperaturas inferiores a: 32 °F

El producto envasado debe estar protegido frente a temperaturas inferiores a las indicadas.

8. Controles de la exposición / Equipo de protección personal

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello.

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores resistentes a químicos

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección corporal:

Vestimenta de protección impermeable

Medidas generales de protección y de higiene:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:

líquido

Olor:

suave

Color:

amarillo

Hoja de seguridad

RHEOCOLOR® L YELLOW

Fecha de revisión : 0000/00/00

Página: 4/6

Versión: 0.0

(30460101/MDS_GEN_US/ES)

Valor pH:	9 - 9.5	
Punto de solidificación:	0 °C	
	32 °F	
Punto de ebullición:		no aplicable
Presión de vapor:		no aplicable
Solubilidad en agua:		no aplicable

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Evite las temperaturas extremas.

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

Reacciones peligrosas:

El producto es estable 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

Toxicidad crónica

Otras informaciones:

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

El producto no ha sido ensayado. La indicaciones sobre toxicología se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

12. Información ecológica

Toxicidad en el medio ambiente

Más informaciones ecotoxicológicas:

No hay datos ecológicos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Recomendaciones: Utilice exceso de producto en una aplicación alternativa beneficiosa.

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

depósitos de envases:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

Hoja de seguridad

RHEOCOLOR® L YELLOW

Fecha de revisión : 0000/00/00

Página: 5/6

Versión: 0.0

(30460101/MDS_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 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 la reglamentación del transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

TSCA, US

autorizado / inscrito

16. Otras informaciones

HMIS III Clasificación

Salud: 1

Flamabilidad: 0

Riesgos físicos: 0

'HMIS' utiliza una escala numérica con un rango de 0 a 4 para describir el grado de riesgo. El valor 0 significa, que la sustancia principalmente no presenta riesgo; el valor 4 significa un riesgo extremo.

Puesto de información local

RHEOCOLOR es una marca registrada de BASF Corporation o BASF SE

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

Hoja de seguridad

RHEOCOLOR® L YELLOW

Fecha de revisión : 0000/00/00

Página: 6/6

Versión: 0.0

(30460101/MDS_GEN_US/ES)

DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR LA COMPAÑÍA MICRO FLO ABAJO DESCRITOS, LA COMPAÑÍA BASF 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 Hoja de Seguridad