

Ficha de Datos de Seguridad

RHEOCOLOR[®] L LIGHT RED

Fecha de revisión : 2009/09/28
Versión: 1.0

Página: 1/7
(30460092/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación del producto y empresa

Empresa

BASF Construction Chemicals
100 Campus Drive
Florham Park, NJ 07932

Información 24 horas en caso de emergencias

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

2. Identificación de los 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.

Estado de la materia: líquido

Color: rojo

Olor: no aplicable

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:

Su ingestión puede causar alteraciones gastrointestinales.

Irritación/ Corrosión:

El contacto puede causar irritación de los ojos. El contacto puede causar irritación en la piel. Puede causar ligeras irritaciones en las vías respiratorias. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Posibles efectos en el medio ambiente

Toxicidad acuática:

No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente. Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Ficha de Datos de Seguridad

RHEOCOLOR® L LIGHT RED

Fecha de revisión : 2009/09/28
Versión: 1.0

Página: 2/7
(30460092/SDS_GEN_US/ES)

3. Composición / Información Sobre los Componentes

<u>Número CAS</u>	<u>Contenido (W/W)</u>	<u>Nombre químico</u>
1309-37-1	>= 40.0 - <= 70.0 %	óxido de hierro(III)

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:

lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca con agua. En caso necesario, consultar al médico. Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación: > 201 °F (calculado)

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 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. 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.

Ficha de Datos de Seguridad

RHEOCOLOR® L LIGHT RED

Fecha de revisión : 2009/09/28
Versión: 1.0

Página: 3/7
(30460092/SDS_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:

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 en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la irradiación solar directa. Almacenar protegido de la congelación.

Tolerancia a la temperatura

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

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

Proteger de temperaturas superiores a: 37 °C

8. Controles de la exposición y protección personal

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

óxido de hierro(III)	OSHA	LEP 10 mg/m3 humos ;
	ACGIH	Valor VLA-ED 5 mg/m3 fracción respirable ;

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: dispersión

Ficha de Datos de Seguridad

RHEOCOLOR® L LIGHT RED

Fecha de revisión : 2009/09/28

Versión: 1.0

Página: 4/7

(30460092/SDS_GEN_US/ES)

Olor:	no aplicable	
Color:	rojo	
Valor pH:	8.5 - 9.5	(22 °C)
Punto de ebullición:	100 °C	
Presión de vapor:	17.535 mmHg	(20 °C)
Densidad:	15 lb/USg	
Coefficiente de reparto n-octano/agua (log Pow):		no aplicable
Solubilidad en agua:		{ ** Phrase language not available: [S] BAS01 - HPK38581 **}

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.

Propiedades comburentes:

No es un oxidante

11. Información sobre toxicología

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Indicaciones para: óxido de hierro(III)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

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

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.

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

Otros efectos nocivos:

No hay datos ecológicos disponibles. Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Ficha de Datos de Seguridad

RHEOCOLOR® L LIGHT RED

Fecha de revisión : 2009/09/28

Página: 5/7

Versión: 1.0

(30460092/SDS_GEN_US/ES)

Recomendaciones: Utilice exceso de producto en una aplicación alternativa beneficiosa. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes.

depósitos de envases:

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

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:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

OSHA Categorías de Peligros: Reporta efectos crónicos en órganos específicos; LMPE establecido por AGGIH

EPCRA 311/312 (categorías de peligro):

Agudo; Crónico

Reglamentación estatal

RTK - Estado

MA, NJ, PA

Número CAS

1309-37-1

Nombre químico

óxido de hierro(III)

16. Otras informaciones

NFPA Código de peligro:

Salud : 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 1 Flamabilidad: 0 Riesgos físicos: 0

Ficha de Datos de Seguridad

RHEOCOLOR® L LIGHT RED

Fecha de revisión : 2009/09/28

Versión: 1.0

Página: 6/7

(30460092/SDS_GEN_US/ES)

'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.

BASF respalda 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.

Puesto de información local

BASF Construction Chemicals

bcc_prps@basf.com

RHEOCOLOR es una marca registrada de BASF Corporation o BASF SE

es una marca registrada de BASF Mexicana o BASF SE

Es una marca registrada por Micro Flo Company.

es una marca registrada de Foam Enterprises LLC

Es una marca registrada por BASF Canada 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 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.

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 LA BASF SPARKS LLC ABAJO DESCRITOS, LA BASF SPARKS LLC 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.

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

Ficha de Datos de Seguridad

RHEOCOLOR® L LIGHT RED

Fecha de revisión : 2009/09/28

Página: 7/7

Versión: 1.0

(30460092/SDS_GEN_US/ES)

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y ESTÁ DE ACUERDO QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN FACILITADA POR LA COMPAÑÍA BASF POLYURETHANE FOAM ENTERPRISES LLC MENCIONADOS MÁS ABAJOS SON GRATUITOS Y BASF POLYURETHANE FOAM ENTERPRISES LLC ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN INDICADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON INDICADOS Y ACEPTADOS A SU RIESGO.

Final de la Hoja de Seguridad