

## COLTEC™ B MH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : COLTEC™ B MH

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Agente colorante

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

Compañía : Chromaflo Technologies Europe B.V.  
Nusterweg 98  
6136 KV Sittard  
Países Bajos  
Teléfono : +31 46 457 0100  
Telefax : +31 46 457 0150  
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : EHS\_EMEA@chromaflo.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono para asesoría sobre emergencias químicas, derrames, incendios, primeros auxilios  
+1-760-476-3961 / 24h 3E Global Incident Response Access code: 334294 Contract Number: 12154

---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular , Categoría 2

H319: Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la

## COLTEC™ B MH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

P280 manipulación.  
Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.

**Intervención:**  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### Etiquetado adicional:

EUH208 Contiene: mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. , 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida: 10,3214 %

### 2.3 Otros peligros

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

Este producto es una mezcla. La información sobre el peligro para la salud se basa en sus componentes.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates	68649-29-6	Xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 0,5 - < 2,5

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.  
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## COLTEC™ B MH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

---

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : No hay información disponible.

---

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : El fuego puede producir un humo negro y denso conteniendo productos de combustión peligrosos (ver apartado 10).

## COLTEC™ B MH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : Procedimiento standard para fuegos químicos.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No se requiere consejo de manipulación especial.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar entre 5 y 25 °C en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

Indicaciones para el : No congelar.

## COLTEC™ B MH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

almacenamiento conjunto

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte los lineamientos técnicos para el uso de esta sustancia/mezcla.

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

#### Protección de las manos

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

#### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Líquido

## COLTEC™ B MH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

Color	: amarillo
Olor	: ligero
pH	: 7 - 9
Punto /intervalo de ebullición	: (valor) no determinado
Punto de inflamación	: 100 °C
Presión de vapor	: sin datos disponibles
Densidad	: 1,12 - 1,42 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: (valor) no determinado
Viscosidad, cinemática	: viscoso

### 9.2 Otra información

ninguno(a)

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.  
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición :

## COLTEC™ B MH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

peligrosos

Información adicional

: En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO),  
óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), humo denso negro.

---

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Producto

Corrosión o irritación  
cutáneas

: El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel dando como resultando la desecación de la piel.

Lesiones o irritación ocular  
graves

: Las proyecciones de líquido en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Sensibilización respiratoria o  
cutánea

: sin datos disponibles

Otros datos

: sin datos disponibles

##### Componentes:

**Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates :**

Toxicidad oral aguda

: DL50 rata: > 2.000 mg/kg

Corrosión o irritación  
cutáneas

: Especies: conejo  
Resultado: irritante

Lesiones o irritación ocular  
graves

: Especies: conejo  
Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

---

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

##### Producto:

Otros datos

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con riesgos desconocidos para el medio acuático: 4,8677 %

## COLTEC™ B MH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

### Componentes:

#### **Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates :**

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Dafnia): > 1 - 10 mg/l

otros invertebrados acuáticos : Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las bacterias : EC10 (ver el definido texto libre de utilización): > 500 mg/l

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

#### **Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates :**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: > 60 %

Tiempo de exposición: 28 d

Método: Prueba de desprendimiento de dióxido de carbono

Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

Demanda química de oxígeno (DQO) : 1,89 mg/g

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

#### **Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates :**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Componentes:

#### **Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates :**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT)., Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

### 12.6 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto., La información dada está basada sobre los datos de los componentes y la ecotoxicología de productos similares.

#### Componentes:

#### **Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates :**





## COLTEC™ B MH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX) : El producto no contiene halógenos orgánicos.  
Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: EC 1005/2009

---

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

---

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

**ADN**

Mercancía no peligrosa

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**ADN**

Mercancía no peligrosa

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

**ADN**

Mercancía no peligrosa

**ADR**

## COLTEC™ B MH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADN**

Mercancía no peligrosa

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**ADN**

Mercancía no peligrosa

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Información adicional (ficha : Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADN, Código-IMDG,  
de datos de seguridad) ICAO/IATA-DGR

Equipo de protección individual, ver sección 8.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Otros regulaciones : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales.

## COLTEC™ B MH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

---

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

no aplicable

---

## SECCIÓN 16: Otra información

### Texto completo de las frases R

R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.

### Texto completo de las Declaraciones-H

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

### Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.