

COLTEC™ B QH

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 QH

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 QH

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: 11,0947 %

2.3 Otros peligros

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 [%]
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)ethoxylated	157707-44-3 500-350-9	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 0,5 - < 2,5
Amides, coco alkyl, N-(hydroxyethyl)ethoxylated	68425-44-5 500-211-2	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 0,5 - < 2,5
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68585-34-2 500-223-8	Xi; R38 R41	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 3; H412	>= 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 QH

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 QH

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 QH

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 QH

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	: 1,11 - 1,31 g/cm ³
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 QH

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 (CO₂), monóxido de carbono (CO),
óxidos de nitrógeno (NO_x), 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:

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N- (hydroxyethyl) ethoxylated :

Toxicidad oral aguda : DL50 rata: > 2.000 mg/kg

Amides, coco alkyl, N- (hydroxyethyl) ethoxylated :

Toxicidad oral aguda : DL50 rata: > 5.000,1 mg/kg

Corrosión o irritación
cutáneas

: Especies: conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Resultado: No irrita la piel
Método: OECD TG 404

Lesiones o irritación ocular
graves

: Especies: conejo
Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.
Método: OECD TG 405

Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts :

Toxicidad oral aguda : DL50 rata: > 2.000 mg/kg

COLTEC™ B QH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

Toxicidad cutánea aguda	: DL50 conejo: > 2.000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: Resultado: Irrita la piel.
Lesiones o irritación ocular graves	: Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.
Carcinogenicidad	: Especies: rata Vía de aplicación: Oral

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: 5,1531 %

Componentes:

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N- (hydroxyethyl) ethoxylated :

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Amides, coco alkyl, N- (hydroxyethyl) ethoxylated :

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas : CE50 : 190 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h

Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts :

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Dafnia): 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CI50 : 2 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para las bacterias : CE50 (Bacterias): > 1.600 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h

COLTEC™ B QH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

Toxicidad para los peces : NOEC: 0,1 mg/l
(Toxicidad crónica) Tiempo de exposición: 30 d

Toxicidad para las dafnias y : NOEC: 0,27 mg/l
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 21 d
(Toxicidad crónica) Especies: Dafnia

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N- (hydroxyethyl) ethoxylated :

Biodegradabilidad : Biodegradación: > 60 %
Tiempo de exposición: 28 d
Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

Amides, coco alkyl, N- (hydroxyethyl) ethoxylated :

Biodegradabilidad : Biodegradación: > 60 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 301
Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts :

Biodegradabilidad : Sustancia test: ver el definido texto libre de utilización
Supuestamente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N- (hydroxyethyl) ethoxylated :

Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.

Amides, coco alkyl, N- (hydroxyethyl) ethoxylated :

Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.

12.4 Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

COLTEC™ B QH

Versión 5.0

Fecha de revisión 01.04.2016

Fecha de impresión 01.04.2016

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.

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 QH

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 QH

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

R36	Irrita los ojos.
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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.