

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



Colanyl Rojo E3B 130

Página 1

Código del material: SXR003785

Última revisión: 09.06.2023

Versión: 2 - 8 / MEX

Fecha de impresión: 12/12/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	Colanyl Rojo E3B 130
Número del material:	104988
Uso recomendado:	Agente colorante
Nombre del fabricante o importador:	Heubach Colorants Germany GmbH
Domicilio:	Brüningstraße 50 65929 Frankfurt am Main
Nombre o razón social de quien elabora HDS:	Clariant Plastics and Coatings (Mexico) S.A. de C.V.
Tel. en caso de emergencia:	+52 55 52 29 55 55
Tel. de emergencias en transporte (SETIQ):	01800-0021-400 24 Hrs.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

Sin peligros a mencionar especialmente.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Dispersión de pigmento en agua

Componentes

No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Consultar a un médico en caso de malestar.

Si es inhalado : Llevar al aire libre.

En caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

En caso de contacto con los ojos : Lavar con agua abundante protegiendo el ojo no afectado.

Por ingestión : Si se ha ingerido, no provocar el vómito; acudir al médico y mostrarle la Ficha de Datos de Seguridad o la etiqueta del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Colanyl Rojo E3B 130

Página 2

Código del material: SXR003785

Última revisión: 09.06.2023

Versión: 2 - 8 / MEX

Fecha de impresión: 12/12/2023

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Hasta la fecha, no se conocen síntomas. Ningún peligro conocido hasta ahora.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Chorro pulverizado de agua
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Equipo autónomo de respiración

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Gafas de Seguridad, Guantes, Delantal, Equipo Respiratorio para el Polvo
Evítese que el líquido vaya a parar a cloacas o a aguas superficiales.

Precauciones relativas al medio ambiente : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

Consejos para una manipulación segura : Utilizando y manipulando el producto adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



Colanyl Rojo E3B 130

Página 3

Código del material: SXR003785

Última revisión: 09.06.2023

Versión: 2 - 8 / MEX

Fecha de impresión: 12/12/2023

terminar la jornada laboral.

Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto.

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

No debe exponerse al calor.

Sensible a las heladas. En caso de que el producto se enturbie, espese o congele por la acción del frío, debe descongelarse lentamente a temperatura ambiente y removerlo durante corto tiempo. Después, el producto puede ser utilizado en la forma habitual.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de caucho nitrílico Tiempo mínimo hasta la rotura (guantes): no determinado Grosor mínimo del recubrimiento (guantes): no determinado Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de trabajo

Medidas de protección : Llevar un equipamiento de protección apropiado.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido

Color : rojo

Olor : no especificado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Colanyl Rojo E3B 130

Página 4

Código del material: SXR003785

Ultima revisión: 09.06.2023

Versión: 2 - 8 / MEX

Fecha de impresión: 12/12/2023

Umbral olfativo	: no requerido
pH	: aprox. 8.6 (20 °C) Suspensión acuosa.
Punto de ebullición	: > 100 °C (1,013 hPa)
Punto de inflamación	: no determinado
Tasa de evaporación	: no determinado
Índice de combustibilidad	: No aplicable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: no determinado
Presión de vapor	: no determinado
Densidad relativa del vapor	: no determinado
Densidad relativa	: sin datos disponibles
Densidad	: 1.115 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: Miscible. (20 °C)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: no determinado
Temperatura de auto-inflamación	: 350 °C Método: DIN 51794
Temperatura de descomposición	: > 100 °C con eliminación de agua
Viscosidad Viscosidad, dinámica	: 300 - 1,300 mPa.s (23 °C)
Propiedades explosivas	: sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: sin datos disponibles
Sensibilidad al impacto	: Impacto no sensible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Colanyl Rojo E3B 130

Página 5

Código del material: SXR003785

Ultima revisión: 09.06.2023

Versión: 2 - 8 / MEX

Fecha de impresión: 12/12/2023

Peso molecular : sin datos disponibles

Velocidad de corrosión del metal : sin datos disponibles

Energía mínima de ignición : no determinado

Tamaño de partícula : No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química : Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estable

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

Materiales incompatibles : sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



Colanyl Rojo E3B 130

Página 6

Código del material: SXR003785

Última revisión: 09.06.2023

Versión: 2 - 8 / MEX

Fecha de impresión: 12/12/2023

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : No hay información disponible.

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Observaciones: Esta información no está disponible.

Toxicidad por aspiración

Producto:

sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Colanyl Rojo E3B 130

Página 7

Código del material: SXR003785

Última revisión: 09.06.2023

Versión: 2 - 8 / MEX

Fecha de impresión: 12/12/2023

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para los microorganismos : Observaciones: sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: sin datos disponibles

Eliminación fisicoquímica : Observaciones: No determinado

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : Observaciones: sin datos disponibles

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Observando las disposiciones en vigor y, si procede, después de haber consultado al tratador o a las Autoridades competentes, debe llevarse a una planta tratadora adecuada,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



Colanyl Rojo E3B 130

Página 8

Código del material: SXR003785

Última revisión: 09.06.2023

Versión: 2 - 8 / MEX

Fecha de impresión: 12/12/2023

debidamente autorizada.

Envases contaminados : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

SCT Mercancías no peligrosas

IATA Mercancías no peligrosas

IMDG Mercancías no peligrosas

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

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para
Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimididos.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana;

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



Colanyl Rojo E3B 130

Página 9

Código del material: SXR003785

Última revisión: 09.06.2023

Versión: 2 - 8 / MEX

Fecha de impresión: 12/12/2023

NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Fecha de revisión : 09.06.2022

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Heubach no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Heubach, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, el estatus normativo de nuestros productos puede cambiar sin previo aviso. Las Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Heubach. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionadas en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Heubach.

MX / ES