

1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificación del Producto
PolyColor Brown (Marrón)

1.2 Usos pertinentes y desaconsejados
Colorantes para resinas y cauchos de poliuretano.
Uso industrial / profesional

1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Distribuidor:

Comercial Feroca, S.A.
C/ Españaoleto, 11 28010 Madrid
Tel. +34 914 481 271
Correo electrónico: info@feroca.com

1.2 Teléfono de emergencia:
Instituto Nacional de Toxicología: +34 915 620 420 (24h)

2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS:
Toxicidad en un solo órgano (Riñón): exposición repetida (oral)
Categoría 2
Toxicidad acuática crónica Categoría 3

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Frases de peligro

H373 Puede provocar daños en los órganos (riñón) tras una exposición prolongada o repetida si se ingiere.
H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Frases de precaución

P260 No respirar polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P314 Obtenga asesoramiento / atención médica si no se siente bien
P501 Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, regionales y nacionales.

Información suplementaria: Lea y comprenda la información sobre peligros en los componentes de resina o caucho de poliuretano de colada antes de usar.

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Nombre químico	CAS #	CE #	%
Aromático Amino Poliol-Amarillo	N/A	N/A	20-30
Aromático Amino Poliol-Naranja	N/A	N/A	20-30
Aromático Amino Poliol-Rojo	N/A	N/A	5-10
Dietilenglicol	111-46-6	203-872-2	5-10

4- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos: Enjuague bien con agua, manteniendo abiertos los párpados para asegurarse de que el material se haya lavado. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Lave bien el área de contacto con agua y jabón. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.

Inhalación: Si la respiración es difícil, lleve a la persona al aire fresco y manténgase cómodo. Si experimenta síntomas respiratorios: llame a un médico.

Ingestión: En caso de ingestión, enjuagar la boca. Induzca el vómito solo con supervisión médica.

Síntomas / efectos más importantes: Puede causar daños a órganos por exposición prolongada o repetida si se ingiere.

Indicación de atención médica inmediata / tratamiento especial: No se espera que sea requerido.

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Dióxido de Carbono, polvo químico seco, espumas o agua pulverizada.
Peligros específicos: No clasificado como inflamable o combustible. Puede generar compuestos tóxicos / irritantes y humo denso en condiciones de incendio.

Equipo de protección especial y precauciones para bomberos: Usar traje de protección autónoma de cuerpo completo. Enfriar los recipientes calientes con agua.

6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Retire todas las fuentes de ignición. Despeje al personal que no sea de emergencia del área. Usar ropa protectora adecuada para evitar contacto con ojos y piel.

Métodos y materiales de contención y limpieza: Contenga el derrame y evite / minimice la liberación al medio ambiente. Absorba el material derramado con un absorbente inerte. Recolectar y contener material. Deseche los residuos de acuerdo con las regulaciones regionales y locales.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo cuidadoso: Evitar respirar vapores o nieblas. Usar con ventilación adecuada. Evitar contacto con ojos, piel, y ropa. No coma, beba ni fume en el área de trabajo. Lavar las manos después de manipular (ver sección 8)

Almacenamiento seguro: Almacenar en interiores a temperaturas entre 15 y 35 °C. Almacenar en envases originales. Evitar que la humedad entre en los recipientes. Mantener siempre bien cerrado. Proteger de la humedad atmosférica.

8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Nombre químico	Límites de exposición
Dietilenglicol	10 mg/m ³ US WEEL TVL

Controles de ventilación: Proporcione escape general y local para minimizar las concentraciones en el aire.

Equipo de protección personal: Use protección para los ojos (p. Ej., Gafas protectoras contra salpicaduras químicas), ropa protectora y guantes impermeables (p. Ej., Nitrilo o caucho de butilo). En ausencia de buena ventilación, use un respirador equipado con cartuchos de vapor orgánico o un respirador con suministro de aire.

Otras medidas de protección: Ninguna.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido marrón

Olor: Leve

Umbral de olor: Datos no disponibles

pH: No aplicable

Punto de fusión / punto de congelación: Datos no disponibles

Punto de ebullición: Datos no disponibles

Punto de inflamabilidad: Datos no disponibles

Evap. Velocidad: Datos no disponibles

Flamm. Límites: Datos no disponibles

Presión de vapor: Datos no disponibles

Densidad del vapor: Datos no disponibles

Densidad relativa: Datos no disponibles

Solubilidad: Datos no disponibles
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua: Datos no disponibles
Temperatura de autoencendido: Datos no disponibles
Temperatura de descomposición: Datos no disponibles
Viscosidad: Datos no disponibles

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Normalmente no es reactivo.
Estabilidad química: Estable bajo las condiciones recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas: Datos no disponibles.
Condiciones para evitar: Datos no disponibles.
Materiales incompatibles: Datos no disponibles.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica generará óxidos de carbono.

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con ojos: Puede causar irritación leve.
Contacto con la piel: Puede causar irritación.
Inhalación: Los vapores o nieblas pueden causar irritación respiratoria leve.
Ingestión: No completamente determinado; pero la ingestión de pequeñas cantidades a largo plazo puede provocar los efectos crónicos que se describen a continuación.
Efectos crónicos sobre la salud: Según los estudios en animales de laboratorio, los ingredientes pueden causar daño a los riñones tras una exposición prolongada.

Valores de toxicidad aguda:

Toxicidad oral aguda: estimación > 5000 mg / kg
Para Aromático Amino Poliol-Amarillo:
Prueba oral de rata LD50: 5000 mg/kg
Para Aromático Amino Poliol-Naranja:
Prueba oral de rata LD50: 5000 mg/kg
Para Aromático Amino Poliol-Rojo:
Prueba oral de rata LD50: 4146 mg/kg
Para Dietilenglicol:
Prueba oral humana LD01: 1 g/kg

Mutagenicidad en células germinales: Los componentes no son mutágenos conocidos.

Carcinogenicidad: Los componentes no están listados como carcinógenos conocidos o sospechosos por NTP, IARC u OSHA.

Toxicidad reproductiva: Los componentes no son conocidos ni se sospechan toxinas reproductivas.

Toxicidad específica en órganos diana: Exposición única: sin datos disponibles. Exposición repetida: si se ingiere puede causar daño a los órganos (riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Datos no disponibles.
Persistencia y degradabilidad: Datos no disponibles.
Potencial bioacumulativo: Especie: Cyprinus carpio (Carpa)
Tiempo de exposición: 96d; Concentración: 10.2mg / L
Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.

13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No enviar a ningún desagüe, ni al suelo ni a ninguna corriente de agua. Para su correcta eliminación, los productos sin utilizar y sin contaminar deben ser tratados como un residuo peligroso según la Directiva Europea 2008/98/CE. Las prácticas de eliminación de residuos deben cumplir con la legislación nacional y provincial y la normativa municipal o local sobre residuos peligrosos. Para la eliminación de productos utilizados, contaminados y otros materiales residuales puede ser necesario realizar evaluaciones adicionales.

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado como peligroso para cualquier tipo de transporte.

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación REACH (CE) Nº 1907/2006

Este producto solo contiene compuestos que están en la lista de sustancias prerregistradas, registradas o exentas de registro o ya se consideran registradas de conformidad con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH). Los polímeros quedan exentos del registro en el sistema REACH. Todos los materiales de partida relevantes y los aditivos han quedado prerregistrados, registrados o exentos de registro según el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH). Las afirmaciones anteriores sobre la situación del registro de la sustancia se proporcionan de buena fe y se suponen exactas, al igual que la fecha de efecto que se muestra anteriormente. No obstante, no se ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita. Es obligación del comprador/consumidor asegurarse de que comprende correctamente el estatus normativo del producto.

Reglamentos Federales de Estados Unidos: CERCLA 103

Cantidad reportable: No está sujeto a informes bajo CERCLA. Algunos estados tienen requisitos de informes más estrictos. Informe de todos los vertidos de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales.

SARA TÍTULO III:

Categoría de peligro para la sección 311/312: Peligro crónico para la salud.

Sección 313 productos químicos tóxicos: No contiene productos químicos sujetos a los requisitos de informe de la Sección 313 del Título III de SARA.

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (TPQ): Ninguna

Estado de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la EPA: Todos los componentes están listados en el inventario TSCA.

16- OTRA INFORMACIÓN

Consejos de formación: Todo el personal que use este producto debe estar capacitado en el manejo adecuado de productos químicos y la necesidad y el uso de controles de ingeniería y equipo de protección.

Usos y restricciones recomendados: Este producto está destinado solo para uso industrial o profesional.

Notas de la revisión de FDS: 2020_05 Versión 1.0

Descargo de responsabilidad: La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se considera precisa. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita con respecto a la precisión de los datos. Dado que el uso de este producto no está bajo el control de Comercial Ferroca, S.A. es obligación del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación prevista y asume todos los riesgos y responsabilidades por su uso seguro. Ferroca no asume la responsabilidad por un uso indebido de los productos.