

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

**1.1 Identificación del Producto**  
PolyColor Red (Rojo)

**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:**  
**Irritación Ocular:** Categoría 2  
**Toxicidad en un solo órgano (Riñón):** exposición repetida (oral)  
Categoría 2  
**Toxicidad acuática aguda:** Categoría 3  
**Toxicidad acuática crónica:** Categoría 3

**Pictogramas de peligro:**



**Palabra de advertencia:** PELIGRO ADVERTENCIA

**Frases de peligro**

**H319** Causa irritación ocular grave.  
**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  
**P264** Lave bien la piel después de manipular  
**P273** Evitar su liberación al medio ambiente  
**P280** Use guantes protectores y protección para los ojos.  
**P305+351+338** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:  
Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer.  
**P314** Obtenga asesoramiento / atención médica si no se siente bien.  
**P337+313** Si la irritación ocular persiste: obtenga atención médica.  
**P501** Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, regionales y nacionales.

**Información suplementaria:** Puede causar irritación y / o manchas en la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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-Rojo	N/A	N/A	30-50
Dietilenglicol	111-46-6	203-872-2	10-20

**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 irritación ocular grave.  
**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 <sup>3</sup> 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 rojo oscuro  
**Olor:** dulce  
**Umbral de olor:** Datos no disponibles  
**pH:** No aplicable  
**Punto de fusión / punto de congelación:** Datos no disponibles  
**Punto de ebullición:** > 100 °C  
**Punto de inflamabilidad:** > 240 °C  
**Evap. Velocidad:** Datos no disponibles  
**Flamm. Límites:** Datos no disponibles  
**Presión de vapor:** ≤0.1 mm Hg a 25 °C  
**Densidad del vapor:** Datos no disponibles

**Densidad relativa:** 1.1 a 25 °C

**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 grave.

**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-Rojo:

Prueba oral de rata LD50: 4146 mg/kg

OECD TG 401

Para Dietilenglicol:

Prueba oral humana LD0: 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 agudo para la salud. 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 Ferocha, 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. Ferocha no asume la responsabilidad por un uso indebido de los productos.