

**DECOLORANTE ROJO
PONCEAU**

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la compañía/empresa

Identificación del producto

Nombre del producto: DECOLORANTE ROJO PONCEAU Referencia: GN 1001050

Aplicación/preparación

Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina. Decolorante para tiras de celulosa secas y húmedas.

Identificación del fabricante / proveedor:

RAL, TÉCNICA PARA EL LABORATORIO, S.A.
Dirección: Av. Mare de Déu de Montserrat 51, 08970 Sant Joan Despí
(Barcelona) SPAIN
Teléfono: 34 93 4808047 Fax: 34 93 3730092
E-mail: ral@ral-sa.com

Teléfono de emergencias: *Instituto Nacional de
Toxicología de Madrid.* Tel: +34 - 91 562 04 20

2. Identificación de riesgos

Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE).

R35

Para más información de las Frases R mencionadas en este epígrafe, vea epígrafe 16.

3. Composición / información de los ingredientes

Nombre	Nº CAS	Contenido
Ácido acético glacial	64-19-7	Aprox. 5%
Agua	7732-18-5	Aprox. 95%

Datos toxicológicos de los ingredientes:

Ácido acético: ORAL (LD50): Agudo: 3310 mg/kg (rata). 4960 mg/kg (ratón). 3530 mg/kg (rata).
DERMICO (LD50): Agudo: 1060 mg/kg (conejo). VAPOR (LC50): Agudo: 5620 ppm 1 hora (ratón).

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Ir al aire fresco.

Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.

Ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.

Ingestión: Beber agua abundante. Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica.

5. Medidas contra incendio

Medios de extinción adecuados: Agua. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Polvo seco.

Medios de extinción que NO deben utilizarse:

Riesgos especiales: Incombustible.

Equipos de protección:

Información adicional: No permitir que el agua residual de la extinción del incendio penetre en el alcantarillado.

6. Medidas en caso de derrame accidental:

Precauciones individuales:

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Métodos de recogida/limpieza:

Recoger con materiales absorbentes o en su defecto arena o tierra secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Neutralizar con sodio hidróxido diluido.

7. Manipulación y almacenamiento:

Manipulación: Uso sólo profesional. No ingerir, no inhalar. Ventilación adecuada, si no se puede propiciar llevar equipo de protección respiratorio. Evitar el contacto con los ojos, piel

**DECOLORANTE ROJO
PONCEAU**

y ropa. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

Almacenamiento: Recipientes bien cerrados. En local bien ventilado. Temperatura ambiente.

8. Control de exposición y protección del personal

Controles de exposición: Proveer ventilación adecuada.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Ventilación adecuada, equipo protector respiratorio adecuado a vapores.

Protección para las manos: Guantes protectores conformes a la EN 374.
Seguir las instrucciones del fabricante en referencia al tiempo de rotura y penetrabilidad.

Protección de los ojos: Usar gafas apropiadas.

Protección corporal: Bata de laboratorio. Ropa apropiada protectora para reducir al mínimo contacto con piel.

Valores Límites Umbrales de Exposición Profesional

	mg/m³	ppm
TLV-TWA (ACGIH)	25 10	
TLV-STEL (ACGIH)	37	15
VLA-ED (España)	25	10
VLA-EC (España)	37	15

Medidas generales: Cambiar la ropa contaminada. Lavarse las manos al inicio y al final el trabajo.
Proveer con una estación de lavado de ojos a la zona de trabajo.

Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Forma: líquido

Olor: Característico, fuerte.

Color: Claro

Salud, seguridad e información medioambiental

Solubilidad en agua: Fácilmente soluble en agua fría, caliente. Parcialmente soluble en metanol, dietil éter, n-octanol y acetona.

**DECOLORANTE ROJO
PONCEAU**

9. Estabilidad y reactividad

El producto es estable.

Condiciones de evitar:

Materias que deben evitarse:

Productos de descomposición peligrosos:

Información complementaria:

10. Información toxicológica

Toxicidad aguda:

Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación de vapores: Irritaciones en vías respiratorias.

En contacto con la piel: irritaciones.

Por contacto ocular: irritaciones.

Por ingestión: Irritaciones en mucosas de la boca, garganta, esófago y tracto intestinal.

No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

11. Información ecológica

Movilidad:

Ecotoxicidad:

12.2.1 - Test EC50 (mg/l):

Peces (Leuciscus Idus) = 4100 mg/l; Clasificación: Muy tóxico.

Crustáceos (Daphnia Magna) 470 mg/l; Clasificación: Altamente tóxico.

Peces (L. Macrochirus) = 750 mg/l; Clasificación: Altamente tóxico.

Bacterias (Photobacterium phosphoreum) 110 mg/l; Clasificación: Tóx.

- Medio receptor:

Riesgo para el medio acuático = Medio

Riesgo para el medio terrestre = Bajo

- Observaciones:

DECOLORANTE ROJO
PONCEAU

Ecotoxicidad aguda en la zona de vertido dependiendo del efecto dilución.

Degradabilidad:

- Test: DBO5 = 0,008 g/g
- Clasificación sobre degradación biótica:
DBO5/DQO Biodegradabilidad = -----
- Degradación abiótica según pH: -----
- Observaciones:
Producto biodegradable.

Acumulación:

- Test:

- Bioacumulación:
Riesgo = -----
- Observaciones:
Producto no bioacumulable.

Otros posibles efectos sobre el medio natural:

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

TODOS ESTOS DATOS SON REFERIDOS A LA SUSTANCIA PURA.

12. Consideraciones sobre eliminación

Producto:
Según la legislación aplicable.

Embalaje:
Código CER: 150102 Envases de plástico
Recomendación: Disponer el residuo según la normativa aplicable. Los contenedores pueden reciclarse.

13. Información de transporte

Transporte terrestre (ADR/RID): No regulado
Transporte marítimo (IMDG): No regulado
Transporte aéreo (IATA): No regulado
Información adicional: El material no es peligroso con respecto a la normativa de transportes.

**DECOLORANTE ROJO
PONCEAU**

14. Información reglamentaria

Clasificación

Etiquetado según REACH

Normativa nacional-USA

Código NFPA
Salud: 2
Fuego: 0
Reactividad: 0



HMIS III Clasificación
Salud: 2
Inflamabilidad: 0
Peligro físico: 0
Protección personal:

Health	2
Fire	0
Reactivity	0
Personal Protection	

15. Otras informaciones

Comentarios

Información de los componentes:
Acido Acético glacial (dil. 1 - 5 %)
CAS [64-19-7] CH₃COOH M.=60,05
200-580-7 607-002-00-6



R10- Inflamable.
R35- Provoca quemaduras graves.

Esta ficha de datos de seguridad debe utilizarse junto con las fichas técnicas del producto. La información suministrada está basada en nuestro conocimiento de este producto a la hora de la publicación de la ficha. El usuario debe vigilar ante los posibles riesgos que pudieran ocurrir por utilizar el producto de una forma distinta para la cual fue concebida. El usuario es el único responsable de tomar todas las precauciones necesarias en el manejo del producto. El usuario debe observar las obligaciones legales, y las recomendaciones relativas al uso y conservación del producto. Esto no constituye una garantía de las propiedades del producto.

PREPARADO PARA: RAL, Técnica para el laboratorio
NUMERO DE TELÉFONO: +34 93 480 80 47