

## Ficha de datos de seguridad según 453/2010/UE

fecha de impresión 26.07.2013

Revisión: 26.07.2013

### 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** **Sulforhodamine B**

· **Número CAS:**  
3520-42-1

· **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración** Teñir

· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

FLUOTECHNIK - PAVIQUA SAS

1275, chemin sans issu

13750 Plan D'Orgon

Tel : 04 42 86 21 48

Fax : 08 21 48 92 85

· **Área de información:** contact@fluotechnik.com

· **Teléfono de emergencia:**

Madrid / Servicio de Informacion Toxicologica

Estándar : (34) 1.562.04.20

Fax : (34) 1.563.69.24

### 2 Identificación de los peligros

· **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE** Nulo

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:** Nulo

· **Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado segun Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido

· **Pictogramas de peligro** suprimido

· **Palabra de advertencia** suprimido

· **Indicaciones de peligro** suprimido

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

### 3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Sustancias**

· **Denominación N° CAS**

3520-42-1 Sulforhodamine B

### 4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

· **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

· **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **Indicaciones para el médico:**

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 453/2010/UE

fecha de impresión 26.07.2013

Revisión: 26.07.2013

**Nombre comercial: Sulforhodamine B**

( se continua en página 1 )

- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
- No existen más datos relevantes disponibles.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
  - **Sustancias extintoras apropiadas:**  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.  
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
  - **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.
- **Referencia a otras secciones**  
No se desprenden sustancias peligrosas.  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
  - **Precauciones para una manipulación segura**  
Desempolvar cuidadosamente.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
  - **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
  - **Almacenamiento:**
    - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
    - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
    - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
  - **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Nulo.
  - **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
  - **Equipo de protección individual:**
    - **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
    - **Protección respiratoria:** Se recomienda protección respiratoria.

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según 453/2010/UE

fecha de impresión 26.07.2013

Revisión: 26.07.2013

**Nombre comercial: Sulforhodamine B**

( se continua en página 2 )

**· Protección de manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**· Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

**· Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:** No es necesario.

### 9 Propiedades físicas y químicas

**· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
**· Datos generales**
**· Aspecto:**
**· Forma:**

En polvo

**· Color:**

Violeta

**· Olor:**

Inodoro

**· Umbral olfativo:**

No determinado.

**· valor pH:**

No aplicable.

**· Cambio de estado**

· **Punto de ebullición /campo de ebullición:** Indeterminado.

**· Punto de inflamación:**

No aplicable.

**· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**

La sustancia no es inflamable.

**· Temperatura de ignición:**

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**· Autoinflamabilidad:**

No determinado.

**· Peligro de explosión:**

El producto no es explosivo.

**· Límites de explosión:**
**· Inferior:**

No determinado.

**· Superior:**

No determinado.

**· Presión de vapor:**

No aplicable.

**· Densidad:**

Indeterminado.

**· Densidad relativa**

No determinado.

**· Densidad de vapor**

No aplicable.

**· Velocidad de evaporación**

No aplicable.

**· Solubilidad en / miscibilidad con**
**· agua:**

No determinado.

· **Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.

**· Viscosidad:**
**· Dinámica:**

No aplicable.

**· Cinemática:**

No aplicable.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 453/2010/UE

fecha de impresión 26.07.2013

Revisión: 26.07.2013

**Nombre comercial: Sulforhodamine B**

( se continua en página 3 )

**· Información adicional**

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad**
  - **Estabilidad química**
    - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
  - **Toxicidad aguda:**
    - **Efecto estimulante primario:**
      - **en la piel:** No produce irritaciones.
      - **en el ojo:** No produce irritaciones.
    - **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
  - **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.  
El producto no requiere etiquetaje conforme a la última versión de las Listas de la CE.

### 12 Información ecológica

- **Toxicidad**
  - **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
  - **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
  - **PBT:** No aplicable.
  - **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
  - **Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
- **Embalajes sin limpiar:**
  - **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### 14 Información relativa al transporte

- **Número UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según 453/2010/UE

fecha de impresión 26.07.2013

Revisión: 26.07.2013

**Nombre comercial: Sulforhodamine B**

( se continua en página 4 )

· <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
· <b>ADR</b>	suprimido
· <b>ADN, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>Clase ADN/R:</b>	suprimido

· <b>Grupo de embalaje</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido

· <b>Peligros para el medio ambiente:</b>	
· <b>Contaminante marino:</b>	No

· <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
--	---------------

· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	No aplicable.
---	---------------

· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	-
---	---

### 15 Información reglamentaria

· **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Persona de contacto:** Département sécurité du produit

· **Interlocutor:** M. Stéphane Mazoyer

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)