

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **FLUORESCEINA**

#### **1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:**

##### **1.1 Identificador del producto FLUORESCEINA**

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Colorante soluble en agua.

##### **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

QUIMIPUR, S.L.U.

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Teléfono: 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

##### **1.4 Teléfono de emergencia:**

Número único de emergencia en toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (solo en horario de oficina)

#### **2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:**

##### **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

###### **2.1.1 Clasificación de la sustancia de acuerdo con Reglamento (EC) 1272/2008 (CLP) y sus modificaciones:**

ETIQUETAS RELATIVAS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS NO REQUERIDAS según el Reglamento (CE) 1272/2008

sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

###### **2.2 Elementos de la etiqueta conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sus modificaciones:** no aplicable

###### **2.3 Otros Peligros:** ninguno

---

### **3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:**

---

#### **3.1 Sustancias:**

**C. I. No.** 45350 Acid Yellow 73

**C.A.S. No.** 518-47-8

**EINECS No.** 208-253-0

---

### **4. PRIMEROS AUXILIOS:**

---

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua abundante y obtener atención médica.

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundantes cantidades de agua durante, al menos, 15 minutos y si se produce irritación, acudir al médico.

**Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada.

**Inhalación:** Salir al aire libre y ventilar el lugar.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** sin datos disponibles

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**

sin datos disponibles

---

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

---

**5.1 Medios de extinción:** Agua nebulizada, espuma.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** En caso de incendio, puede emitir humos tóxicos/irritantes.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** Llevar ropa y equipamiento adecuado de protección. Utilizar equipo respiratorio autónomo.

---

### **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:**

---

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Llevar ropa y equipo adecuado de protección. Evitar inhalación del polvo.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Prevenir la entrada del producto en alcantarillas, fuentes de agua o en el suelo. Evitar la formación de polvo. Ventilar el área.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Cubrir con algún material inerte. Recoger en una bolsa y eliminar de acuerdo a la legislación local.

**6.4 Referencia a otras secciones:** Ninguna.

---

## **7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:**

---

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:** Llevar ropa y equipo adecuado de protección. Mantener una ventilación adecuada.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Mantener en envases muy bien cerrados. Almacenar en lugar fresco y seco.

**7.3 Usos específicos finales:** Sin datos disponibles.

---

## **8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:**

---

**8.1 Parámetros de control:** Sustancias con límites de exposición: Sin datos disponibles.

### **8.2 Controles de la exposición**

**Protección respiratoria:** Máscara adecuada

**Protección de la piel:** Guantes impermeables

**Protección de los ojos:** Gafas protectoras

---

## **9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:**

---

### **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Aspecto:** polvo de color pardo.

**Olor:** ninguno.

**pH: Punto de ebullición:** n.a.

**Punto de fusión:** n.a.

**Punto de destello:** n.a.

**Inflamabilidad:** n.a.

**Autoinflamabilidad:** n.a.

**Peligro de explosión:**

**Presión de vapor:** n.a.

**Densidad relativa:** n.a.

**Solubilidad en agua: (20°C) > 25%**

**Solubilidad en aceite:** insoluble

**Solubilidad en alcohol:** soluble

**Descomposición térmica:** > 360°C

**9.2 Información adicional:** Sin datos disponibles

---

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

---

**10.1 Reactividad:** Sin datos disponibles.

**10.2 Estabilidad química:** Ninguna descomposición ocurre si se almacena y utiliza en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Sin datos disponibles

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Evitar la generación de polvo. Las nubes de polvo pueden producir riesgo de explosión.

**10.5 Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno conocido

---

## ***11. INFORMACION TOXICOLOGICA:***

---

### **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:**

**Toxicidad oral aguda (LD50):** > 9300 mg/kg. (determinado en ratas).

**Irritación en la piel:** no irritante, determinado en conejos.

**Irritación en los ojos:** no irritante, determinado en conejos.

**Efectos de sobreexposición:** Sin datos disponibles.

---

## ***12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:***

---

**12.1 Toxicidad:** sin datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación:** sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo:** sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** sin datos disponibles

**12.6 Otros efectos adversos:** sin datos disponibles

---

## ***13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:***

---

### **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto: Incinerar o quemar en plantas especiales para residuos químicos, de acuerdo con las disposiciones local / nacional vigentes.

Embalajes: Aquellos que estén limpios pueden ser reusados. Los que estén sucios deberán ser tratados igual que el producto

---

**14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:**

---

NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE

---

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA:**

---

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto:**

Hoja de seguridad cumplimentada según las siguientes Directivas y Reglamentos:

Directiva 1999/45/EC y sus modificaciones.

Directiva 67/548/CEE y sus modificaciones.

Reglamento (EC) 1907/2006 Parlamento Europeo (REACH).

Reglamento (EC) 1272/2008 Parlamento Europeo (CLP).

Reglamento (EC) 790/2009 Parlamento Europeo (I Atp. CLP).

Reglamento (EC) 453/2010 Parlamento Europeo.

Reglamento (EC) 286/2011 Parlamento Europeo (II Atp. CLP).

Reglamento (EC) 618/2012 Parlamento Europeo (III Atp. CLP)

Reglamento (EC) 487/2013 Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)

Reglamento (EC) 944/2013 Parlamento Europeo (V Atp. CLP)

Reglamento (EC) 605/2014 Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)

Reglamento (EC) 830/2015 Parlamento Europeo.

Reglamento (EC) 1221/2015 Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** no disponible

---

**16. OTRAS INFORMACIONES:**

---

La información ecotoxicológica se refiere a nuestro producto en su concentración más alta. En caso de calidades estandarizadas, la toxicidad es, consecuentemente, menor. La información contenida en esta ficha de datos, está basada en los conocimientos actuales. Se advierte a los usuarios de no hacer uso indebido del producto.