

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO, DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1 Identificador del producto**

**Nombre de producto:** ROTULADOR Q-CONNECT RETROPROYECCION PUNTA FIBRA SUPER FINA REDONDA 0,5 MM PERMANENTE ROJO - Q-CONNECT REAR PROJECTION MARKER SUPER FINE ROUND FIBER TIP 0.5 MM PERMANENT RED.

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

**Usos identificados:** Escritura en superficies diversas como papel, cartón, plástico, vidrio y metal.

**Usos desaconsejados:** No utilizar en superficies que estarán en contacto directo con alimentos. No utilizar en aplicaciones médicas o quirúrgicas. Evitar el uso en superficies calientes o cerca de llamas abiertas.

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

Proveedor: **Comercial del Sur de Papelería, S.L.**  
Dirección: C/ Bodegueros, nº54. Málaga (Spain) - 29006  
Teléfono: 902 510 210  
e-mail: at.cliente@liderpapel.com  
Web: q-connect.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

Clasificación: La mezcla no está clasificada según el Reglamento Europeo CLP n.º 1272/2008/CE y su adaptación

**2.2 Elementos de etiqueta**

Sin marcado según el Reglamento CLP n.º 1272/2008/CE.

**2.3 Otros peligros**

No existe otra información sobre la clasificación de peligros de la mezcla según el conocimiento actual.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Caracterización química**

Mezcla de las siguientes sustancias: Contiene sustancias no peligrosas y pigmentos colorantes.

Descripción: Clasificación del material según la Directiva 1999/45/CE y el Reglamento CLP n.º 1272/2008/CE

Componentes:				
CAS	Nombre químico	1999/45/CE	CLP	Cono
2611-82-7	ROJO ÁCIDO 18	Sin clasificar	Sin clasificar	0.1-3%
4321-69-1	ROJO ÁCIDO 1	Sin clasificar	Sin clasificar	0.1-2%

# ROTULADOR Q-CONNECT RETROPROYECCION – Q-CONNECT REAR PROJECTION MARKER

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

3520-42-1	ROSA ÁCIDA ROJO B	Sin clasificar	Sin clasificar	0.2-1%
1934-21-0	AMARILLO ÁCIDO 23	Sin clasificar	Sin clasificar	0.15-1%
5601-29-6	AMARILLO ÁCIDO 59	Sin clasificar	Sin clasificar	0.1-2%
129-17-9	AZUL ÁCIDO 1	Sin clasificar	Sin clasificar	0.1-2%
3844-45-9	AZUL ÁCIDO 9	Sin clasificar	Sin clasificar	0.3-1.5%
6358-69-6	DISOLVENTE GREN 7	Sin clasificar	Sin clasificar	0.1-1.6%
56-81-5	GLICEROL	Sin clasificar	Sin clasificar	12-25%
7732-18-5	AGUA	Sin clasificar	Sin clasificar	70-87%

**Información adicional:** Para el texto de las frases de riesgo enumeradas, consulte la sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Aleje a la persona afectada de la zona contaminada y llévela al aire libre. Contacto con la piel: Lave y enjuague inmediatamente con abundante agua.

**Contacto con los ojos:** Enjuague inmediata y abundantemente, retirando bien los párpados del ojo (mínimo 15 minutos). Consulte siempre a un oftalmólogo, incluso si no hay síntomas.

**Ingestión:** Nunca intente provocar el vómito. Llame a un médico inmediatamente.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, polvos.

**Medios de extinción no adecuados:** Ninguno que sepamos. En caso de incendio cercano, utilice agentes extintores adecuados.

**Riesgos específicos:** Durante la combustión: Pueden liberarse vapores tóxicos si el producto se calienta hasta sequedad.

**Métodos específicos de lucha contra incendios:** No intente extinguir el incendio sin el equipo de protección adecuado.

**Protección de los bomberos:** Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar los vapores. No fumar.

### 6.2 Precauciones medioambientales

No verter en desagües ni ríos.

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

**Neutralización:** Absorber el vertido con: material absorbente inerte, tierra o arena. Limpieza/descontaminación: Lavar los residuos no recuperables con abundante agua.

**Eliminación:** Eliminar los materiales contaminados de acuerdo con la normativa vigente.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

Medidas técnicas: Extracción de vapor en origen. Material y equipo adecuado para su uso con líquidos a base de agua de color Fuerte.

Precauciones: Evite cualquier contacto directo con el producto. Trabaje en un área bien ventilada. Está prohibido fumar. Evite la acumulación de carga electrostática

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades**

**Medidas técnicas:** El suelo del almacén debe ser impermeable, incombustible y estar diseñado para formar una cubeta, de modo que los líquidos almacenados no se viertan al exterior bajo ninguna circunstancia.

**Condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en un área fresca y bien ventilada, con el recipiente bien cerrado y alejado de cualquier fuente de ignición.

**Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes

**Materiales de embalaje:** No adecuado: Puede hacer que algunos metales se oxiden

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

**Medidas de ingeniería:** Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Extracción para eliminar los vapores en su origen.

**Límites de exposición laboral:**

Francia: Etilenglicol. Equipo de protección individual:

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente: Equipo de respiración adecuado. Protección de las manos: Guantes de protección impermeables.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Ropa adecuada.

**Equipo de emergencia colectiva:** Lavajos. Ducha de seguridad. Medidas de higiene: No beber, comer ni fumar en el lugar de trabajo.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Información general
Forma: Fluido Color :15 colores
Olor: ligeramente acuoso
Temperatura de ignición : 287 0C
Encendido automático : No determinado
Peligro de explosión: el producto no presenta peligro de explosión
PH: 7.0-8.3
Densidad de vapor (aire=1): mayor que 1
Solubilidad En agua: Soluble (en todas las proporciones) En disolventes orgánicos: Soluble (en todas las proporciones) con: glicerol

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso. Reacciones peligrosas:

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

Condiciones que deben evitarse: Puede inflamarse al calentarse hasta sequedad una vez evaporada toda el agua. Materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Por combustión o descomposición térmica (pirólisis), libera: Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda: Los vapores pueden causar somnolencia y mareos.

Síntomas agudos: Por ingestión: Náuseas, vómitos, depresor del sistema nervioso central. Por inhalación: Mareos, cefaleas.

Efectos locales: En altas concentraciones, los vapores pueden irritar los ojos, la nariz y la garganta. La exposición repetida o prolongada puede causar una ligera irritación cutánea.

Contacto ocular: Puede causar lesiones oculares graves.

Información adicional: La información anterior corresponde a la tinta. Esta se encuentra en el depósito fibroso de un marcador de pequeña capacidad (3 gramos o menos), lo que limita considerablemente la exposición del usuario.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

ECOTOXICIDAD: Efectos en el medio ambiente acuático: Etilenglicol Puede provocar efectos adversos para el medio ambiente acuático.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

RESIDUOS DEL PRODUCTO:

Destrucción/Eliminación: Eliminar de acuerdo con la normativa local pertinente. ENVASES CONTAMINADOS:

Destrucción/Eliminación: Destruir en un punto de recogida autorizado.

NOTA: Se advierte al usuario sobre la posible existencia de normativas europeas, nacionales o locales específicas en materia de eliminación.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Etiqueta y marca**

Etiqueta de transporte	No aplicable
------------------------	--------------

**CÓDIGO IMDG:** No regulado para el transporte de mercancías peligrosas

**OACI/IATA-DG:** No regulado para el transporte de mercancías peligrosas

**UN-ADR:** No regulado para el transporte de mercancías peligrosas

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

El producto no está clasificado de acuerdo con el Reglamento Europeo sobre sustancias peligrosas (Directiva 67/548/CE, 30.<sup>a</sup> adaptación) y sobre preparados peligrosos (Directiva 2006/8/CE).

NOTA: La información reglamentaria anterior solo indica las principales normativas aplicables específicamente al producto descrito en la ficha de datos de seguridad (SDS).

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía de ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

# ROTULADOR Q-CONNECT RETROPROYECCION – Q-CONNECT REAR PROJECTION MARKER

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

Esta ficha de datos de seguridad se elaboró de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, y se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006).

-Fin de la Ficha de datos de Seguridad-