

**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 MARCADOR PERMANENTE DOBLE PUNTA COLOR ROJO 4 MM Y 1 MM - Q-CONNECT MARKER PERMANENT DOUBLE TIP RED 4 MM AND 1 MM

**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**

P Proveedor: **INTERACTION-CONNECT S.A.**  
Dirección: J-B De Ghellincklaan 23 Box 101 B-9051 Gent, Belgium  
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<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de<br>Madrid | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en español<br>(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% |
| 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

**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:** Lavaojos. 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:

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 MARCADOR PERMANENTE – Q-CONNECT MARKER PERMANENT**

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-