

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

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 ROJO PUNTA REDONDA 3 MM - Q-CONNECT MARKER RED PERMANENT MARKER ROUND TIP 3 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 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%
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 (CO₂), 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, CO₂).

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.^a 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.

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-