

**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:** BOLIGRAFO Q-CONNECT DELTA AZUL SUJECION DE CAUCHO CON CAPUCHON - Q-CONNECT DELTA BLUE BALLPOINT PEN WITH RUBBER GRIP AND CAP

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

**Usos identificados:** Producto de escritura y marcaje. Diseñado para resaltar texto sobre papel, cartón u otras superficies porosas. Uso doméstico, escolar y de oficina.

**Usos desaconsejados:** No ingerir. No utilizar como maquillaje o pintura corporal. No aplicar sobre alimento. No usar en superficies calientes o expuestas a llama directa.

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

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**

<b>País</b>	<b>Organismo/Empresa</b>	<b>Dirección</b>	<b>Número de emergencia</b>	<b>Comentario</b>
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 según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

Irritación de piel 2      H315      Provoca irritación de la piel.  
Irritación ocular 2      H319      Provoca irritación ocular grave

**2.2. Elementos de etiqueta**

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la normativa CLP.

**Pictogramas de peligro**

GHS07

Palabra de señal: Advertencia.

### Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

### Consejos de prudencia

- Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Leer la etiqueta antes del uso
- Lavarse a conciencia después de manipular el producto
- Use guantes protectores/protección ocular/máscaras de protección
- En caso de contacto con los ojos aclarar con agua durante varios minutos
- En caso de irritación cutánea, consulte a un médico
- Quítese a ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla

## 2.3 Otros peligros

### Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

vPmB: No aplicable.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Características químicas: Mezclas

Componentes:		
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7	2-fenoxietanol	32-52%
	⚠ Tox. Aguda 4, H302; Irritación ocular 2, H319	
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Alcohol bencílico	05-20%
	⚠ Tox. Aguda 4, H302; Tox. Aguda 4, H312; Tox. Aguda 4, H332	
CAS: 12645-31-7  EINECS: 235-741-0	Ácido fosfórico, éster 2-etilhexílico	<2,5%
	⚠ Corr. cutánea 1B, H314	
CAS:61813-75-0	C. I. Azul disolvente 43	0-20%

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

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

## 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Información general: Quítese la ropa contaminada. Consulte a un médico inmediatamente
- **Después de la inhalación:** Suministre aire fresco; consulte al médico en caso de molestias.
- **Después del contacto con la piel:** Lave inmediatamente con agua y jabón y enjuague bien.
- **Después del contacto visual:** Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si persisten las molestias consulte a un médico
- **En caso de ingestión:** Beber abundante agua y proporcionar aire fresco. Llamar a un médico inmediatamente.

## 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Piel: Provoca irritación cutánea.

Ojos: Provoca irritación ocular

**Información para el médico:** Tratar sintomáticamente y con medidas de soporte.

## 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Seguir las instrucciones dadas arriba.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

**Agentes extintores adecuados:** Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono. Por razones de seguridad, sustancias extintoras inadecuadas: agente oxidante

### 5.2 Riesgos especiales derivados del sustrato o de la mezcla

Óxidos de carbono

### 5.3 Consejos para los bomberos

**Equipo de protección:** Los bomberos deben usar un equipo de respiración autónomo positivo. Usar traje de protección completa.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Usar equipo de protección. Mantener alejadas a las personas sin protección

### 6.2 Precauciones medioambientales

No permita que ingresen a alcantarillas / aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Absorber con material aglutinante líquido (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín). Eliminar el material contaminado de acuerdo con el punto 13

### 6.4 Referencia a otras secciones

No se liberan sustancias peligrosas.

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Proporcionar una ventilación adecuada en los lugares donde se forme polvo. Medidas normales de protección preventiva contra incendios

**Información sobre la protección contra incendios y explosiones:**

Almacenar alejado del calor, chispas, llamas y materiales combustibles

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades****Almacenamiento:****Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:**

Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en un lugar fresco

**Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenaje común:**

No almacenar junto con materiales oxidantes y ácidos

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar alejado de la humedad en un lugar fresco y seco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**7.3 Usos específicos finales**

Uso destinado a las escritura y dibujo

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control****Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.

**8.2 Controles de exposición****Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos

Quítese inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada

Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo

Evite contacto con los ojos y la piel

**Protección respiratoria:**

En caso de exposición breve o de baja contaminación, utilice un dispositivo de filtro respiratorio. En caso de exposición intensiva o prolongada, utilice un dispositivo de protección respiratoria autónomo.

**Protección de las manos:**

Guantes de protección

El material del guante tiene que ser impermeable y resistente al producto/la sustancia/la preparación. Debido a la falta de pruebas, no se puede dar ninguna recomendación sobre el material del guante para el producto / la preparación / la mezcla química. Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

**Material de los guantes:**

La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras marcas de calidad y varía de un fabricante a otro. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe verificarse antes de la aplicación.

**Tiempo de penetración del material del guante:**

El tiempo exacto de rotura debe ser averiguado por el fabricante de los guantes de protección y debe ser observado.

**Protección ocular/ facial**

Gafas herméticamente selladas

**Protección corporal:** Ropa de trabajo protectora**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Controles de exposición Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

· Información general	
· Estado físico	Líquido
· Color:	Azul
· Olor:	Específico del producto
· Umbral de olor:	No disponible.
· Valor pH	No disponible
· Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
· Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición	205°C
· Punto de Inflamabilidad	>101°C.
· Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
· Temperatura de ignición:	435°C
· Temperatura de autoignición	El producto no es autoinflamable
· Límite de explosión	
· Inferior:	No disponible
· Superior:	No disponible
· Presión de vapor a 20 °C:	0,1 hPa
· Densidad:	No disponible.
· Tasa de evaporación:	No disponible
· Solubilidad	
· Agua:	No miscible o difícil de mezclar.
· Coeficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
· Viscosidad	
· Dinámica	No disponible
· Cinemática	No disponible
· Contenido en disolventes:	
· COV (CE)	52%

**9.2 Otra información**

No disponible.

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

No disponible

**10.2 Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas

**Descomposición térmica / condiciones a evitar:**

Mantener alejado de fuentes de ignición, calor y llamas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciona con ácidos alcalis y agentes oxidantes.

**10.4 Condiciones a evitar**

Materiales incompatibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosa**

Productos de descomposición peligrosos formados en caso de incendio. -Óxidos de carbono

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1 Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

· **Toxicidad aguda:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores relevantes LD/LC50 para la clasificación		
122-99-6 2-fenoxietanol		
Dérmico	LD50	14391 mg/7kg bw (rata)
Inhalatorio	LC50	> 1000 mg/m <sup>3</sup> aire (nominal) (rata (wistar) macho/hembra)

- **Corrosión o irritación cutánea:** Causa irritación cutánea
- **Lesiones o irritación ocular graves:** Causa irritación ocular grave.

**Irritación ocular:**

CAS No. 122-99-6

Animal/Especie: conejo blanco de Viena

Puntuación de la córnea: 1.7

Puntuación de la quemosis: 1.3

Puntuación del iris: 0.7

Resultado: Irrita los ojos

- **Sensibilización respiratoria o cutánea:** No sensibilizante.
- **Mutagenicidad en células germinales:** No disponible
- **Carcinogenicidad:** No disponible
- **Toxicidad para la reproducción:** No disponible
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:** No disponible
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:** No disponible
- **Peligro de aspiración:** No disponible.

**11.2 Información sobre otros peligros**

<b>Propiedades disruptoras endocrinas</b>
Ninguno de los ingredientes está en la lista.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad Acuática	
<b>122-99-6 2-fenoxietanol</b>	
EC50(48-h)	>500 mg/L (Daphnia magna)
EC50(72-h)	>500 mg/L (Algas)
LC50(96-h)	344 mg/lit (Pimephales promelas (Fatheas Minnow))
<b>100-51-6 alcohol bencílico</b>	
EC50(48-h)	230 mg/L (Daphnia magna)
EC50(72-h)	770 mg/L (Algas)
LC50(96-h)	460 mg/L (pez Pimephales promelas)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información pertinente.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

No se dispone de más información pertinente.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de más información pertinente.

#### Información ecológica adicional

Clase de riesgo para el agua 1 (Reglamento Alemán) (autoclasificación): Ligeramente peligroso para el agua. No permitir que el producto se mezcle con aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillados.

### 12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

- **PBT:** No aplicable.
- **vPmB:** No aplicable.

### 12.6 Otros efectos adversos

No disponible

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

- **Recomendación:** observe todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales. No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permitir que el producto llegue al alcantarillado.
- **Envases sin limpiar:**  
**Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo a las reglamentaciones oficiales.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 Número de las Naciones Unidas o número de identificación</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	No aplicable
---	--------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Nombre de envío propio de la ONU</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	No aplicable
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· Clase</li> </ul>	No aplicable
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Grupo de embalaje</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	No aplicable
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Riesgos ambientales:</li> </ul>	No aplicable.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Precauciones especiales para el usuario</li> </ul>	No aplicable
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Transporte marítimo a granel según la OMI Instrumentos</li> </ul>	No aplicable.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· "Reglamento Modelo" de las Naciones Unidas:</li> </ul>	No aplicable

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGAMENTARIA

### 15.1 Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

- **Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008**  
El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con el reglamento CLP
- **Directiva 2012/18/EU**  
**Sustancias Peligrosas – Anexo 1:** Sustancias no incluidas en la lista

**Regulaciones nacionales:**

**Otras regulaciones, limitaciones y regulaciones prohibitivas**

**El usuario debe cumplir las leyes y regulaciones nacionales.**

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

La evaluación de la seguridad química no ha sido realizada

## 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.

### Frases relevantes

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H312 Tóxico en contacto con la piel.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.

### Abreviaturas y acrónimos:

RID: Reglamento internacional relativo al transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
IATA-DGR: Reglamento sobre mercancías peligrosas de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA)  
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional  
OACI-TI: Instrucciones Técnicas de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)  
ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)  
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas  
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

GHS: Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico.

vPvB: Muy Persistente y Muy Bioacumulable.

Toxicidad Aguda 3: Toxicidad aguda (Categoría 3).

Toxicidad Aguda 2: Toxicidad aguda (Categoría 2).

Toxicidad Aguda 4: Toxicidad aguda (Categoría 4)

Sensación Cutánea 1: Corrosión o irritación cutánea (Categoría 1).

Sensación Cutánea 1B: Corrosión o irritación cutánea (Categoría 1B).

Daño Ocular. 1: Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 1.

Sensibilización cutánea 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1.

Sensibilización cutánea 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A.

### **Descargo de responsabilidad**

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) se preparó de acuerdo con la regulación REACH. Los datos incluidos se derivaron de una base de datos autorizada internacional y fueron proporcionados por la empresa. El resto de la información se basó en el estado actual de nuestros conocimientos. Intentamos garantizar la exactitud de toda la información. Sin embargo, debido a la diversidad de fuentes de información y las limitaciones de nuestro conocimiento, este documento es solo para referencia del usuario. Los usuarios deben hacer su juicio independiente sobre la idoneidad de esta información para sus fines particulares. No asumimos responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que surjan o estén relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.

-Fin de la Ficha de datos de Seguridad-