

**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:** RATON Q-CONNECT OPTICO INALAMBRICO ERGONOMICO VERTICAL DPI 800/1200/1600  
PILAS AAA NEGRO – Q-CONNECT WIRELESS ERGONOMIC VERTICAL OPTICAL MOUSE 800/1200/1600 DPI AAA  
BATTERIES BLACK

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

**Usos identificados:** Dispositivo periférico de entrada para ordenador, utilizado para controlar el cursor en pantallas digitales. Diseñado para mejorar la ergonomía del usuario durante tareas prolongadas frente al ordenador.

**Usos desaconsejados:** No debe utilizarse en entornos húmedos, expuestos a temperaturas extremas, ni como herramienta de precisión fuera del ámbito informático. No se recomienda su manipulación interna por personal no cualificado ni su uso como juguete o dispositivo médico.

**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**

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**

Producto no clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

**Peligros físicos**

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligros para la salud**

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligros ambientales**

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Elementos de etiqueta**

**Pictograma(s) de peligro:** N/A.

**Palabra de advertencia:** Ninguna. Indicaciones de peligro no aplicables.

**Consejos de prudencia:** No aplicable.

**Otros peligros Disruptores endocrinos:** N/A.

**Resultados de la evaluación PBT (persistente, bioacumulativo, tóxico) y mPmB (muy persistente, muy bioacumulativo)**  
N/A.

**Resultados de la evaluación PMT (persistente, móvil, tóxico) y vPvM (muy persistente, muy móvil)**

N/A.

**Otros peligros**

Sin datos disponibles.

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

Este producto está compuesto principalmente por:

- Plásticos (ABS, policarbonato)
- Componentes electrónicos (placa PCB, sensor óptico)
- Componentes metálicos (contactos eléctricos)
- Alimentación: 2 pilas AAA

Algunos componentes de este ratón son reciclados bajo el estándar GRS (**Global Recycled Standard**). Este certificado garantiza que los materiales reciclados utilizados en el producto cumplen con criterios ambientales, sociales y químicos durante todo el proceso de producción.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Aunque el producto no es peligroso, cuando se utiliza en condiciones ambientales normales, el siguiente ejemplo puede ayudar en los casos en que el producto, como objeto extraño, entra en contacto con el cuerpo humano.

- Contacto con los ojos: No se requieren medidas especiales, ya que no existe ningún peligro por contacto normal.
- Contacto con la piel: No se requieren medidas especiales, ya que no existe ningún peligro por contacto normal.
- En caso de ingestión: Es casi imposible tragar este producto. En caso de ingestión intencional, no provoque el vómito sin instrucción profesional, pero busque atención médica si se producen molestias.
- En caso de inhalación: No se requieren medidas especiales, ya que no existe ningún peligro por contacto normal.

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

No hay información disponible.

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

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

Agua  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Polvos (químicos secos).

Todos los medios estándar de extinción de incendios.

**Riesgos específicos:** La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

**Consejos para bomberos:** Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo de demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Este producto no contiene sustancias peligrosas en condiciones normales de uso. En caso de rotura del dispositivo o fuga de las pilas AAA, evitar el contacto directo con los componentes internos o líquidos. Utilizar guantes protectores si se manipulan partes dañadas o pilas con fuga.

### 6.2 Precauciones ambientales

Evitar que los componentes electrónicos o pilas dañadas entren en contacto con el suelo o agua. No desechar en la basura común. Recoger y depositar en puntos de reciclaje autorizados para residuos electrónicos y pilas.

### 6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Recoger el dispositivo con cuidado. Si hay derrame de líquido de pilas, absorber con material inerte (por ejemplo, arena o tierra) y colocar en recipiente adecuado para residuos peligrosos. Ventilar el área si hay vapores. Limpiar con agua y detergente no abrasivo.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consultar la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Manipular el dispositivo con cuidado para evitar daños físicos.
- No abrir ni modificar el ratón, especialmente si contiene pilas.
- Evitar el contacto con líquidos o ambientes húmedos.
- Mantener alejado de fuentes de calor o llamas.

- En caso de manipulación de pilas, evitar cortocircuitos y fugas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Mantener alejado de materiales inflamables, humedad y temperaturas extremas.
- Guardar fuera del alcance de niños.
- Las pilas deben almacenarse separadamente si no están instaladas, en su embalaje original o en contenedores adecuados.

### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

**Control de ingeniería:** Este producto no contiene sustancias peligrosas que requieran límites de exposición profesional en condiciones normales de uso. No se generan emisiones durante su funcionamiento habitual.

#### Controles de exposición:

- **Protección ocular/ facial:** No se requiere protección especial en condiciones normales de uso. En caso de manipulación de pilas dañadas, se recomienda el uso de gafas de seguridad.
- **Protección de la piel:** No se requiere ropa de protección específica. En caso de contacto con líquidos de pilas, utilizar guantes resistentes a productos químicos.
- **Protección respiratoria:** No se requiere en condiciones normales. Si se produce fuga de pilas con emisión de vapores, ventilar adecuadamente el área.
- **Controles técnicos apropiados:** Mantener el dispositivo en ambientes secos y bien ventilados. Evitar exposición prolongada a temperaturas extremas.
- **Controles ambientales:** Evitar la liberación de componentes electrónicos o pilas al medio ambiente. Gestionar los residuos conforme a la normativa local sobre residuos electrónicos y pilas.

### Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

### Procedimiento de seguimiento

BS EN 14042:2003 Identificador del título: Ambientes de trabajo. Guía para la aplicación y uso de procedimientos para la evaluación de la exposición a agentes químicos y biológicos.

#### Nivel derivado sin efecto (DNEL)

No hay información disponible.

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

La información de esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifiquen datos relativos a cada sustancia:

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| - Estado físico: Sólido            | - Color: Negro                               |
| - Forma: Ratón vertical ergonómico | - Punto de inflamación: N/A                  |
| - Punto de ebullición: N/A         | - Punto de fusión: N/A                       |
| - pH: N/A                          | - Temperatura de autoignición: No disponible |
| - Solubilidad en agua: Insoluble   | - DPI: 800 / 1200 / 1600                     |
| - Densidad: No disponible          | - Conectividad: Inalámbrica 2.4 GHz          |
| - Dimensiones: 123 x 65 x 82 mm    | - Peso: 108g                                 |

### 9.2 Otros datos

No hay información disponible

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

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

**10.2 Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas o productos de descomposición peligrosos**

No disponible

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Productos incompatibles. Exceso de calor

**10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosa**

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008****· 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

- **Toxicidad aguda:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Corrosión o irritación cutánea:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **STOT-exposición única:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Exposición repetida STOT:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Órganos diana:** No hay información disponible.
- **Peligro de aspiración:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Toxicidad**

No presenta toxicidad significativa para el medio ambiente en condiciones normales de uso. Sin embargo, las pilas AAA pueden contener sustancias que, en caso de fuga, pueden ser perjudiciales para organismos acuáticos.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

Los materiales plásticos y electrónicos del ratón no son fácilmente biodegradables. Las pilas contienen compuestos que pueden persistir en el medio ambiente si no se gestionan adecuadamente.

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

No se espera bioacumulación significativa del producto completo. Algunos componentes internos de las pilas pueden tener potencial de bioacumulación si se liberan al medio ambiente

**12.4 Movilidad en el suelo:**

Los componentes electrónicos y las pilas pueden tener baja movilidad, pero en caso de rotura o fuga, ciertos compuestos pueden filtrarse al suelo y contaminar aguas subterráneas.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos:** No se dispone de más información relevante.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

- **Recomendación:** Eliminar de acuerdo con las Directivas Europeas sobre residuos y residuos peligrosos. Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales. No deseche los desechos en el alcantarillado.
- Envases contaminados: Vacíe el contenido restante. Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales. No reutilizar envases vacíos.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU • ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas • ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	No regulado.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte • ADR/RID/ADN, IMDG, IATA • Clase • Etiqueta	No regulado.
14.4 Grupo de embalaje • ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	No regulado.
14.5 Peligros para el medio ambiente	No se identificaron peligros
14.6 Precauciones particulares para el usuario	No se requieren precauciones especiales.
14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC	No aplicable, productos empaquetados.
14.8 Transporte/Información adicional: "Reglamento Modelo" de las Naciones Unidas	No peligroso según las especificaciones anteriores. N/A

Producto clasificado como no peligroso para el transporte

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de restricciones del Anexo XVII del reglamento REACH.
- No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.
- No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.
- Exento de los requisitos de inclusión en el inventario TSCA.
- Cumple con el Reglamento CE 1935/2004 (materiales en contacto con alimentos).
- Cumple con el Reglamento CE 2023/2006 (buenas prácticas de fabricación).

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Hasta donde sabemos, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que sean los únicos peligros que existen.

-Fin de la Ficha de datos de Seguridad-