

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: PORTAMINAS Q-CONNECT KAPPA 0,3 MM SUJECION DE CAUCHO - Q-CONNECT KAPPA MINE PENCIL 0,3 MM RUBBER GRIP

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

Usos identificados: Instrumento de escritura o dibujo.

Usos desaconsejados: No debe utilizarse para fines distintos a los especificados (escritura y dibujo) o en contacto prolongado con fuentes de calor o sustancias químicas.

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**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

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

El producto no está clasificado según la normativa CLP.

Información relativa a riesgos particulares para el ser humano y el medio ambiente:

El producto no tiene que estar etiquetado debido al procedimiento de cálculo del Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

Sistema de clasificación:

La clasificación se realiza de acuerdo con la última edición del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, y se amplía con datos de empresas y literatura.

2.2. Elementos de etiqueta

- **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:** No aplicable.
- **Pictogramas de peligro:** No aplicable.
- **Palabra de advertencia:** No aplicable.
- **Componentes del etiquetado que determinan el peligro:** No aplicable.
- **Indicaciones de peligro:** No aplicable.
- **Consejos de prudencia:** No aplicable.

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**Composición**

CAS: 7782-42-5 EINECS: 231-955-3	Grafito	sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo de la comunidad	60%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Negro carbón	sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo de la comunidad	20%
CAS: 9002-89-5	Alcohol polivinílico		20%

- **Observación:** Todos los ingredientes enumerados anteriormente no están clasificados de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

- **Después de la inhalación:** Suministre aire fresco; consulte al médico en caso de molestias.
- **Después del contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Si la irritación de la piel continúa, consulte a un médico.
- **Después del contacto visual:** Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.
- **Después de ingerir:** Enjuague la boca con agua. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Busca tratamiento médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

No se dispone de más información relevante.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No se dispone de más información relevante.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción****Agentes extintores adecuados:** Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.**5.2 Riesgos especiales derivados del sustrato o de la mezcla**

No se dispone de más información pertinente.

5.3 Consejos para los bomberos**Equipo de protección:** Dispositivo de protección respiratoria bucal. Use un traje de protección completa.**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegure una ventilación adecuada.

Evite la formación de polvo.

Utilice un dispositivo de protección respiratoria contra los efectos de humos/polvo/aerosoles.

Evite el contacto con los ojos.

Evite el contacto con la piel.

6.2 Precauciones medioambientales

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

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Recoger mecánicamente.

Deseche el material contaminado como residuo de acuerdo con la sección 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**

Mantener alejado del calor y la luz solar directa.

Asegurar una buena ventilación/evacuación en el lugar de trabajo.

Evitar la formación de polvo.

Evite el contacto con los ojos y la piel.

Para conocer las medidas generales de higiene en el trabajo, consulte la sección 8.

Información sobre la protección contra incendios y explosiones: Medidas normales de protección preventiva de incendios

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** Almacenar lejos de productos alimenticios.
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Almacenar en condiciones frescas y secas en recipientes bien sellados.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de más información pertinente

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

Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:

7782-42-5 Grafito (60%)

AGW (Alemania)	Valor a largo plazo: 1,25*10**mg/m3 2(II); *alveolengängig**einatembar; AGS, DFG
VLEP (Francia)	Valor a largo plazo: 2mg/m3 para la fracción alveolar
1333-86-4 negro carbón (20%)	
VLEP (Francia)	Valor a largo plazo: 3,5 mg/m3

Información reglamentaria

AGW (Alemania): TRGS 900

VLEP (Francia): ED 1487 12.2020

DNELS: No disponible**PNECS:** No disponible**Información adicional:** Se utilizaron como base las listas válidas en el momento de la elaboración.**8.2 Controles de exposición**

- **Sobre la base de la composición que se muestra en la Sección 3, se sugieren las siguientes medidas para la seguridad laboral**
- **Controles de ingeniería apropiados** Consulte la sección 7 para obtener información sobre el diseño de instalaciones técnicas.
- **Medidas de protección individual, como equipos de protección personal**
- **Protección respiratoria:** Se recomienda un dispositivo de protección respiratoria adecuado.
- **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

· Controles de exposición ambiental:

Las medidas de control deberán adoptarse de conformidad con la legislación comunitaria en materia de protección del medio ambiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas****· Información general**

· Estado físico	Sólido
· Color:	Negro
· Olor:	Inodoro
· Umbral de olor:	Datos no disponibles.
· pH	Datos no disponibles
· Cambio de estado	
· Punto de fusión/punto de congelación:	Datos no disponibles.
· Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Datos no disponibles.
· Inflamabilidad	Datos no disponibles.
· Inflamabilidad (sólido, gas)	Datos no disponibles
· Temperatura de autoignición:	Datos no disponibles.
· Temperatura de descomposición:	Datos no disponibles.
· Autoinflamable	El producto no es autoinflamable
· Propiedades explosivas	El producto no presenta peligro de explosión
· Límite de explosión	
· Inferior:	Datos no disponibles.
· Superior:	Datos no disponibles.
· Propiedades oxidantes	Datos no disponibles.
· Punto de inflamabilidad:	Datos no disponibles.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	Datos no disponibles.
· Dinámica	Datos no disponibles.
· Solubilidad	
· Agua:	Datos no disponibles.
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	Datos no disponibles.
· Presión de vapor:	Datos no disponibles.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad:	Datos no disponibles.
· Densidad relativa:	Datos no disponibles.
· Densidad de vapor:	Datos no disponibles.

9.2 Otra información

No existen mas datos disponibles

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

No hay descomposición si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas

10.4 Condiciones a evitar

No se dispone de más información relevante.

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de más información relevante.

10.6 Productos de descomposición peligrosa

No se conocen productos de descomposición peligrosos

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 LD/CL50 relevantes para la clasificación:**

1333-86-4 negro carbón

Oral	LD50	15.400 mg/kg (rata)
Dérmico	LD50	3000 mg/kg (Conejo)

9002-89-5 alcohol polivinílico

Oral	LD50	14.270 mg/kg (ratón)
		23.900 mg/kg (conejo)

· **Corrosión o irritación cutánea:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Lesiones o irritación ocular graves:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Mutagenicidad en células germinales:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No se dispone de más información pertinente.

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.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

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

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos relevantes.

12.7 Otros efectos adversos

- **Información ecológica adicional:**
- **Notas generales:**
Peligrosidad para el agua 1 (Normativa alemana) (Autoevaluación): ligeramente peligrosa para el agua

No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo lleguen a las aguas subterráneas, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

- **Recomendación:** Las cantidades más pequeñas se pueden desechar con la basura doméstica.
- **Envases sin limpiar**
- **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

· 14.1 Número de las Naciones Unidas o número de identificación · ADR, ADN, IMDG, IATA	No aplicable
· 14.2 Nombre de envío propio de la ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	No aplicable
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	No aplicable
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	No aplicable
· 14.5 Riesgos ambientales:	No aplicable.
· 14.6 Precauciones especiales para el usuario	No aplicable
· 14.7 Transporte marítimo a granel según la OMI Instrumentos	No aplicable.
· 14.8 Transporte/Información adicional:	No es peligroso de acuerdo con las especificaciones anteriores.
· "Reglamento Modelo" de las Naciones Unidas:	No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGAMENTARIA**15.1 Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla****· MAK (Concentración Máxima Alemana en el Lugar de Trabajo)**

1333-86-4 negro carbón

· Directiva 2012/18/UE**· Sustancias peligrosas nombradas - ANEXO I** No se enumera ninguno de los ingredientes.**· DIRECTIVA 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos – Anexo II**

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148**· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· Normativa nacional:**· Clase de peligrosidad para el agua:** Clase de peligro para el agua 1 (Autoevaluación): ligeramente peligrosa para el agua.**· Otras regulaciones, limitaciones y regulaciones prohibitivas****· Lista de candidatos a SVHC de la autorización del anexo XIV del Reglamento REACH**

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· Restricción del Anexo XVII del Reglamento REACH**Consulte la Sección 16 para obtener información sobre la restricción de uso.**

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· Lista de autorizaciones del anexo XIV del Reglamento REACH

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008***La clasificación de la mezcla se basa generalmente en el método de cálculo utilizando datos de sustancias de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.**El contenido y el formato de esta hoja de seguridad se ajustan a los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, 1272/2008 y (UE) n.º 2020/878.***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-