

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: GOMILLAS ELASTICAS Q-CONNECT 1000 GR NUMERO 20 200 X 2 MM - Q-CONNECT
ELASTIC BANDS 1000 GR NUMBER 20 200 X 2 MM

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

Usos identificados: Diseñadas para aplicaciones generales de oficina, escolares e industriales ligeras. Se utilizan para agrupar, sujetar u organizar documentos, objetos pequeños, cables, bolsas y otros elementos. También son útiles en tareas de embalaje ligero y organización.

Usos desaconsejados: No aptas para aplicaciones médicas o en contacto directo con alimentos. No deben utilizarse en entornos donde se requiera resistencia química, térmica o eléctrica específica. No recomendadas para personas con alergia al látex natural.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: **Comercial del Sur de Papelería, S.L.**
Dirección: C/ Bodegueros, nº54. Málaga (Spain) - 29006
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**

No clasificado como peligroso según el Reglamento CLP (CE) N° 1272/2008

2.2 Elementos de etiqueta

Pictograma(s) de peligro	No aplicable
---------------------------------	--------------

Palabra de advertencia	No aplicable
-------------------------------	--------------

Indicación(es) de peligro

No aplicable

Advertencia(s) Prevención

No aplicable

Declaraciones(es) de precaución Respuesta

No aplicable

Memorándum(s) de precaución Almacenamiento

No aplicable

Advertencia(s) Eliminación

No aplicable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Material	Peso en %
Caucho natural	67%
Aceite de caucho	6,7%
Carbonato de calcio	23,45%
Óxido de Zinc	0,84%
Ácido esteárico	0,67%
Acelerante	0,54%
Azufre	0,80%

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 aplicable. Si se produce contacto accidental, enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si persiste la irritación.
- Contacto con la piel: No aptas para aplicaciones médicas o en contacto directo con alimentos. No deben utilizarse en entornos donde se requiera resistencia química, térmica o eléctrica específica. No recomendadas para personas con alergia al látex natural.
- En caso de ingestión: No ingerir. En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca con agua. No inducir al vómito. Consultar a un médico en caso de molestias.
- En caso de inhalación: No aplicable: el producto no emite vapores ni partículas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Agua
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Polvos (químicos secos).

Todos los medios estándar de extinción de incendios.

5.2 Peligros específicos derivados del producto

- En caso de combustión, el caucho natural puede liberar gases tóxicos como monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) y óxidos de nitrógeno.
- El material puede fundirse y generar residuos pegajosos y calientes.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Utilizar equipo de protección completo, incluyendo protección respiratoria autónoma.
- Evitar la inhalación de humos generados por la combustión.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- No se requieren medidas especiales para la manipulación del producto.
- Recoger manualmente utilizando guantes si se desea evitar contacto directo, especialmente en personas sensibles al látex.

6.2 Precauciones ambientales

- Evitar que el producto llegue a cursos de agua o alcantarillado, aunque no representa un riesgo significativo.
- No quemar ni desechar en la naturaleza.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

- Recoger el material derramado y depositarlo en un contenedor adecuado para su reutilización o eliminación.
- Limpiar la zona con agua si es necesario, especialmente si el suelo queda resbaladizo

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Manipular el producto en condiciones normales de higiene industrial.
- Evitar el contacto prolongado con la piel, especialmente en personas con sensibilidad al látex.
- No comer, beber ni fumar durante su manipulación.
- Lavarse las manos después del uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Evitar la exposición directa a la humedad, que puede provocar oxidación.
- Mantener alejado de fuentes de calor o llamas.
- No almacenar junto a productos químicos corrosivos.

7.3 Usos específicos finales

Ver sección 1.2

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

No se han establecido valores límite de exposición profesional para este producto.

No contiene sustancias peligrosas detectadas por encima del 0.1% según REACH.

Control de ingeniería: No se requiere ventilación especial ni medidas técnicas adicionales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: No aplicable. El producto no genera vapores ni partículas.

Protección para ojos y rostro: No necesaria en uso habitual. Se recomienda el uso de guantes si hay sensibilidad al látex.

Medidas de higiene: Lavarse las manos después de manipular grandes cantidades. Evitar el contacto prolongado con la piel si se conoce sensibilidad al látex.

Límite de exposición: No se dispone de información.

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 (forma de banda elástica) | - Color: Naturales o marrones |
| - Olor: Característico del caucho natural | - Punto de inflamación: N/A |
| - Punto de ebullición: N/A | - Punto de fusión: N/A |
| - pH: N/A | - Temperatura de autoignición: 250–300 °C |
| - Solubilidad en agua: Insoluble | - % en peso de COV: N/A |
| - Densidad: N/A | - Gravedad específica: N/A |
| - Dimensiones: 200 mm de largo x 2 mm de ancho (aproximado) | |
| - Inflamabilidad: El caucho natural es combustible. | |

9.2 Otros datos

PRUEBA SOLICITADA	CONCLUSIÓN	COMENTARIO
LISTA DE SUSTANCIAS CANDIDATAS EXTREMADAMENTE PREOCUPANTES PARA SU AUTORIZACIÓN PUBLICADA POR LA AGENCIA EUROPEA DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUÍMICAS (ECHA) EN RELACIÓN CON EL REGLAMENTO (CE) N° 1907/2006 RELATIVO A REACH (9 CANDIDATOS)	CONFORME	-

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

RESULTADO(S) DE LA PRUEBA:

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes para autorización publicada por la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) en relación con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 relativo a REACH

Artículo(s) de prueba	Descripción de artículos / componentes
1	BANDA DE GOMA 100% + 80% + 55%

No.	Nombre de la sustancia	CAS No.	CE No.	Resultado %	% límite de informes	Base para Identificación como SEP
				1		
1	1,1'-[etano-1,2-diilbisoxi]bis[2,4,6-tribromobenceno]	37853-59-1	253-692-3	ND	0.03	mPmB
2	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidendifenol	79-94-7	201-236-9	ND	0.03	C
3	4,4'-sulfonildifenol	80-09-1	201-250-5	ND	0.03	R, EDE, EDH
4	Tetraóxido de diboro de bario*10	13701-59-2	237-222-4	ND	0.03	R
5	Bis(2-etilhexil) tetrabromoftalato que cubre cualquiera de los isómeros individuales y/o combinaciones de los mismos	-	-	ND	0.03	mPmB
6	4-hidroxibenzoato de isobutilo	4247-02-3	224-208-8	ND	0.03	EDH
7	Melamina	108-78-1	203-615-4	ND	0.03	ELCH, ELCE
8	Ácido perfluoroheptanoico y sus sales	-	-	ND	0.03	R, PBT, mPmB, ELCH, ELCE
9	masa de reacción de 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-il)morfolina y 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropil)morfolina	-	473-390-7	ND	0.03	mPmB

Nota 1:

ND = No detectado

1 % (p/p) = 10000 partes por millón = 10000 miligramos/kilogramo

Nota 2:

- *1 La concentración de la sustancia se calcula sobre la base del contenido de elementos específicos, como B, Na.
- *2 La concentración de la sustancia se calcula sobre la base del contenido de elementos específicos, como Co, Cl.
- *3 La concentración de la sustancia se calcula sobre la base del contenido de elementos específicos, como Cd, Cl.
- *4 La concentración de la sustancia se calcula sobre la base del contenido de elementos específicos, como Pb, As, B, Ti y Zr.
- *5 La concentración de la sustancia se calcula sobre la base del contenido de elementos específicos, como Pb, Cr y Cr6+.
- *6 La concentración de la sustancia se calcula sobre la base del contenido de elementos específicos, como As, Ca, Cr, Cr6+, K, Na, Sr y Zn.
- *7 La existencia de RCF se verificaría utilizando el PLM después de la prueba de detección de elementos inorgánicos como Al, Zr y Si. Si es positivo, la concentración de las sustancias se calculará sobre la base del contenido de elementos específicos.
- *8 La concentración de los diversos aceites de antraceno se basa en el resultado de la prueba de detección de antraceno.
- *9 La concentración de brea de alquitrán de hulla, alta temperatura, se calcula sobre la suma total de 12 HAP.
- *10 La concentración de la sustancia se calcula sobre la base del contenido de elementos específicos, como Ba, B.

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

Nota a la base para la identificación como SEP:

C Carcinógeno (artículo 57 bis)

M Mutágeno (artículo 57 ter)

R Tóxico para la reproducción (artículo 57 quater)

PBT Persistente, bioacumulable y tóxico (artículo 57 quinquies) mPmB muy persistente y muy bioacumulable (artículo 57 sexies)

EDE Propiedades de alteración endocrina [artículo 57, letra f) - medio ambiente]

EDH Propiedades de alteración endocrina (artículo 57, letra f) - salud humana)

ELCE Nivel equivalente de preocupación con probables efectos graves para el medio ambiente (artículo 57, letra f) - medio ambiente)

ELCH Nivel equivalente de preocupación con probables efectos graves para la salud humana (artículo 57, letra f) - salud humana)

OT Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas [artículo 57, letra f) - salud humana]

RS Propiedades de sensibilización respiratoria (artículo 57, letra f) - salud humana)

Observaciones:

El límite del 0,1% (p/p) se aplica a un artículo. Los resultados se calcularon asumiendo que la muestra enviada era un artículo. Sin embargo, los resultados pueden no ser aplicables si el uso previsto de la muestra es una sustancia o mezcla. Según REACH, la definición de artículo, sustancia y mezcla son:

- Artículo - A un objeto durante la producción se le da una forma, superficie o diseño especial que determina su función en mayor grado que su composición química
 - Sustancia - Un elemento químico y su compuesto en estado natural u obtenido por cualquier proceso de fabricación
 - Mezcla (anteriormente conocida como "preparación") - Una mezcla o solución compuesta de dos o más sustancias
- De conformidad con el artículo 7 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH) – Registro y notificación de sustancias en artículos, cualquier productor o importador de artículos notificará a la ECHA, si una sustancia cumple los criterios del artículo 57 y se identifica de conformidad con el artículo 59, apartado 1, si tanto (1) la sustancia está presente en esos artículos en cantidades superiores a 1 tonelada por productor o importador por año y (2) la sustancia está presente en Se cumplen los artículos por encima de una concentración del 0,1% en peso (p/p). La información que se notificará incluirá: a) la identidad y los datos de contacto del productor o importador, b) los números de registro, c) la identidad de la sustancia y d) la clasificación de la
- e) una breve descripción del uso de la sustancia y f) el intervalo de tonelaje de la sustancia.

De conformidad con el artículo 33 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH) – Obligación de comunicar información sobre las sustancias contenidas en los artículos, todo proveedor de un artículo que contenga una sustancia que cumpla los criterios del artículo 57 e identificada de conformidad con el artículo 59, apartado 1, en concentraciones superiores al 0,1 % en peso (p/p) facilitará al destinatario del artículo información suficiente. disponibles para el proveedor, para permitir un uso seguro del artículo, incluido, como mínimo, el nombre de esa sustancia. A petición de un consumidor, la información pertinente será facilitada por cualquier proveedor de un artículo gratuito, dentro de los 45 días posteriores a la recepción de la solicitud.

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 se esperan reacciones peligrosas durante el uso previsto del producto. Puede liberar gases tóxicos si se quema (CO, CO₂, óxidos de nitrógeno).

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar exposición prolongada a temperaturas extremas o fuentes de calor directo.

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:** No hay datos disponibles.
- **Corrosión o irritación cutánea:** Puede causar irritación leve en personas sensibles al látex.
- **Lesiones o irritación ocular graves:** Puede provocar irritación mecánica si se frota accidentalmente.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea:** No hay datos disponibles.
- **Mutagenicidad en células germinales:** No hay datos disponibles.
- **Carcinogenicidad:** No hay datos disponibles.
- **Toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 Toxicidad:** El producto no contiene sustancias peligrosas para organismos acuáticos ni terrestres.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad:** El caucho natural es parcialmente biodegradable. La velocidad de degradación depende de las condiciones ambientales (temperatura, humedad, exposición a microorganismos).
- 12.3 Potencial de bioacumulación:** No hay datos disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo:** Producto sólido, no soluble en agua. No presenta movilidad significativa en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
- Residuos químicos: Deséchelos de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales pertinentes, o comuníquese con la fábrica o el fabricante para determinar el método de eliminación.
- Embalaje contaminado: Devuelva el recipiente al fabricante o deséchelo de acuerdo con las regulaciones nacionales o locales.
- Notas de eliminación: Consulte las regulaciones nacionales y locales pertinentes antes de desechar.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

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

"Reglamento Modelo" de las Naciones Unidas	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.

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-