

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre de producto: AIRE A PRESION Q-CONNECT PARA LIMPIEZA GENERAL BOTE DE 400 ML - Q-CONNECT

COMPRESSED AIR FOR GENERAL CLEANING 400 ML CAN

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

Usos identificados: Producto en aerosol presurizado destinado a la limpieza de dispositivos electrónicos y superficies de difícil acceso. Ideal para eliminar polvo y partículas sin contacto físico, especialmente en teclados, componentes internos de ordenadores, impresoras, cámaras y otros equipos sensibles.

Usos desaconsejados:

No utilizar en presencia de llamas abiertas o fuentes de calor. No aplicar sobre piel, ojos ni inhalar directamente el contenido. No usar en espacios cerrados sin ventilación adecuada. No perforar ni incinerar el envase, incluso después de su uso.

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

Giftnotrufzentrale (Österreich) Tel. No.:
+43 1 406 4343

Toxikologické informační centrum (Česká republika) Tel. No.:
+420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark) Tel. No.:
+45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti) Tel. No.:
+372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Servicio de Información Toxicológica (España) Tel. No.:
+34 91 562 04 20

Myrkytystietokeskus (Suomi) Tel. No.:
+358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France) Tel. No.:
+33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland) Tel. No.:
+4930 30686700

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων (Ελλάδα) Τηλ. Αρ.:
(0030) 2107793777

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország) Tel. No.:
+36 80 20 11 99

National Poisons Information Centre (Ireland) Tel. No.:
+353 (0) 1 809 2166

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

Hosp. Niguarda Ca 'Granda - Milan, Tel. No.: +39 02 66101029; CAV National Toxicological Information Center - Pavia, Tel. No.: +39 038224444 (Italy)

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija) Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva) Tel. No.: +370 5 236 20 52

le Centre Antipoisons (Luxembourg) Tel. No.: 8002-5500

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland) Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Norsk Giftinformasjonssenter (Norge) Tel. No.: +47 22 59 13 00

Europejski numer alarmowy (Polska) 112

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal) Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania) Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko) Tel. No.: +421 2 5477 4166

Svensk Giftinformationscentral (Sverige) Tel. No.: +46 08 331231

Enotna telefonska številka za klice v sili (Slovenija) Tel. No.: 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Categoría 1
-----------	-----------------------

2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia : Peligro

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H222	Aerosol extremadamente inflamable
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT

PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

Consejos de prudencia

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Frases EUH	: ninguno

2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia. - Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

Sustancia mPmB. - Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

Otros peligros - Posible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

Nombre químico	N.º	%	Clase(s)	Valor límite de concentración específico
butano INCI: BUTANE	n.º CAS : 106-97-8 Número de identificación - UE : 601-004-00-0 N.º CE : 203-448-7	>= 65 - < 70	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	No aplicable
propano INCI: PROPANE	n.º CAS : 74-98-6 Número de identificación - UE : 601-003-00-5 N.º CE : 200-827-9	>= 30 - < 35	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

- Proporcionar aire fresco.
- En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.
- Llamar inmediatamente a un médico.

Después de contacto con la

- Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. piel
- En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los

- Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con ojos agua.
- En caso de irritación ocular consultar al oculista.

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

En caso de ingestión - La ingestión es una vía de exposición poco probable.

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos - En caso de inhalación - No hay información disponible.

Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel - No hay información disponible.

Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos - No hay información disponible.

Síntomas y efectos - En caso de ingestión - No hay información disponible.

4.3 - Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento sintomático.

- En caso de sospecha de intoxicación, se debe acudir de inmediato al Centro Nacional de Información Toxicológica, número de teléfono de Emergencia ver en la sección 1.4.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 - Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- ABC-polvo
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Espuma
- Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados - Chorro de agua

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se de la calienta.
- Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Productos de descomposición - No hay información disponible. peligrosos

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

- Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Asegurar una ventilación adecuada.

- Eliminar toda fuente de ignición.

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de
emergencia

- Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

- Riesgo de explosión.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de
contención

- Dejar evaporizar.

Métodos y material de
limpieza

- Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

- Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Técnica inadecuada

- No hay información disponible.

6.4 - Referencia a otras secciones

- Manejo seguro: véase sección 7

- Protección individual: véase sección 8

- Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación

- No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

- No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes.

- Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

- Evítase la acumulación de cargas electrostáticas.

- Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Indicaciones para la higiene
industrial general

- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

- Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

- Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

- No almacenar junto con: Agente oxidante

- Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables

7.3 - Usos específicos finales

Ver sección 1.2

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

propano (74-98-6)	
VLA-ED 8h ppm (ES)	1000 ppm
butano (106-97-8)	
VLA-ED 8h ppm (ES)	1000 ppm

DNEL / PNEC

propano (74-98-6)			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL corto tiempo oral (agudo)	0.464 mg/kg	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	2.21 mg/m ³	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	0.265 mg/m ³	Consumidores	Sistémico

8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados - Asegurar una ventilación adecuada.

Medidas de protección
equipos
de protección personal - Gafas con protección lateral individual, tales como

- BS EN ISO 16321-1:2022

- Protección de mano no es necesaria.

- Protección corporal: no necesario.

- No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una mascarilla protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

- Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

Controles de exposición
medioambiental - No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado:</u>	gaseoso	<u>Aspecto:</u>	Aerosol
<u>Color:</u>	incoloro	<u>Olor:</u>	Inodoro
Umbral olfativo	No hay datos disponibles		
pH	No hay datos disponibles		
Punto de fusión	No hay datos disponibles		
Punto de congelación	No hay datos disponibles		
Temperatura de ebullición	< -20 °C		
Punto de inflamabilidad	< -20 °C		
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles		
inflamabilidad	No hay datos disponibles		
Límite Inferior de explosividad	1.5 % Vol.		
Límite superior de explosividad	10.9 % Vol.		
Presión de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad relativa	No hay datos disponibles		

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

Densidad	0.56 kg/l
Solubilidad (Agua)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Etanol)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Acetona)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Disolventes orgánicos)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	365 °C
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles

Características de partículas

Tamaño de partículas	No hay datos disponibles
Polvoría	No hay datos disponibles
Área superficial específica	No hay datos disponibles
Forma	No hay datos disponibles

9.2 - Información adicional

Contenido de COV	560 g/l 100%
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles
Índice de refracción	No hay datos disponibles
Contenido sólido	No hay datos disponibles
Tensión de superficie	No hay datos disponibles
Concentración de saturación	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 - Reactividad

- Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.
- Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.5 - Materiales incompatibles

- No hay información disponible.

10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 - Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) No. 1272/2008

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

Toxicidad : Mezcla

	LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
	LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
	LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
	LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
	LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
	LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas - 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.

11.2 - Información relativa a otros peligros

- Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 - Toxicidad

Toxicidad : Mezcla

EC50 48 hr crustáceos	No hay datos disponibles
LC50 96 hr peces	No hay datos disponibles
ErC50 algas	No hay datos disponibles
ErC50 otras plantas acuáticas	No hay datos disponibles
NOEC crónico peces	No hay datos disponibles
NOEC crónico crustáceos	No hay datos disponibles
NOEC crónico algas	No hay datos disponibles
NOEC crónico otras plantas acuáticas	No hay datos disponibles

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP], anexo I.

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT

PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- No hay información disponible.

12.3 - Potencial de bioacumulación

Mezcla

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

Sustancias

propano (74-98-6)	
Log KOW	2.36
butano (106-97-8)	
Log KOW	1.09 < V < 2.89

12.4 - Movilidad en el suelo

- El producto no ha sido probado.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

- Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

- Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6 - Propiedades de alteración endocrina

- Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7 - Otros efectos negativos

- Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

- Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. de
- Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.
- Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.
- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Vertido de aguas residuales

- No hay información disponible.

Precauciones especiales aplicables

- No hay información disponible.

Disposición comunitaria o nacionales o regionales

- No hay información disponible.

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

Códigos de desechos /
designaciones de desechos
según Reglamento 2014/955/UE

16 05 04* - Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU o número ID

<u>Número ONU (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (RID)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

<u>Designación oficial de</u> <u>transporte de las Naciones</u> <u>Unidas (ADR)</u>	:	AEROSOLES
<u>Designación oficial de</u> <u>transporte de las Naciones</u> <u>Unidas (RID)</u>	:	AEROSOLES
<u>Designación oficial de</u> <u>transporte de las Naciones</u> <u>Unidas (ADN)</u>	:	AEROSOLES
<u>Designación oficial de</u> <u>transporte de las Naciones</u> <u>Unidas (IMDG)</u>	:	AEROSOLES
<u>Designación oficial de</u> <u>transporte de las Naciones</u> <u>Unidas (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMABLE

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

<u>ADR Clase(s) de peligro para</u> <u>el transporte</u>	:	2
<u>ADR Código de clasificación:</u>	:	5F

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 2

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 2

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 2

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 2

Pictograma



14.4 - Grupo de embalaje

Grupo de embalaje Grupo :

de embalaje (RID) Grupo de :

embalaje (ADN) :

Grupo de embalaje (IMDG) :

Grupo de embalaje (IATA) :

14.5 - Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT

PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

ADR

<u>ADR Código de clasificación:</u>	:	5F
<u>ADR Disposiciones especiales</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Cantidad limitada (LQ) Cantidades exceptuadas ADR</u>	:	1L
<u>Instrucciones de embalaje del ADR</u>	:	E0
<u>Disposiciones especiales de embalaje del ADR</u>	:	
<u>Disposiciones de embalaje Mixto del ADR</u>	:	
<u>Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para graneles</u>	:	
<u>Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para graneles</u>	:	
<u>Código de cisterna del ADR</u>	:	
<u>Disposiciones especiales para cisternas del ADR - Vehículo para transporte en cisterna</u>	:	
<u>Categoría de transporte del ADR</u>	:	
<u>Clave de limitación de túnel del ADR</u>	:	2
<u>Disposiciones especiales de carga, descarga y manipulación del ADR</u>	:	D
<u>Disposiciones especiales - Embalaje</u>	:	
<u>Disposiciones especiales - Granel</u>	:	V14
<u>Disposiciones especiales - Operación</u>	:	
<u>Clase de peligro del ADR</u>	:	S2
	:	

RID

<u>Disposiciones especiales</u>	:	190+327+344+625
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1 L
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E0

ADN

<u>Disposiciones especiales</u>	:	190 327 344 625
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1 L
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E0

IMDG

<u>Disposiciones especiales</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E0
<u>Instrucciones de embalaje</u>	:	
<u>Disposiciones especiales de embalaje</u>	:	
<u>Instrucciones para RIG</u>	:	
<u>Disposiciones para RIG</u>	:	
<u>Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para graneles</u>	:	
<u>Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenido para graneles</u>	:	
<u>Códigos EmS</u>	:	
<u>Estiba y manipulación</u>	:	F-D, S-U Ninguna Categoría SW1 SW22
<u>Segregación</u>	:	
<u>Propiedades y observaciones</u>	:	

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT

PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

IATA

PCA - Cantidades exceptuadas	:	E0
PCA - Cantidad limitada - Instrucciones de embalaje	:	Y203
PCA - Cantidad limitada - Cantidad neta máxima por paquete	:	30 kg
PCA - Instrucciones de embalaje	:	203
PCA - Cantidad neta máxima por paquete	:	75 kg
CAO - Instrucciones de embalaje	:	203
CAO - Cantidad neta máxima por paquete	:	150 kg
Disposiciones especiales	:	
Código ERG	:	

14.7 - Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<u>Sustancias candidatas REACH</u>	No
<u>Sustancias Anexo XIV</u>	No
<u>Sustancias Anexo XVII</u>	No
<u>Contenido de COV</u>	560 g/l

- REGLAMENTO (CE) N° 907/2006 DE LA COMISIÓN, de 20 de junio de 2006, por el que se modifica el Reglamento (CE) N° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre detergentes, para adaptar los Anexos III y VII al mismo. El Reglamento ha sido publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea No. L 168/5 el 21 de junio de 2006;

- REGLAMENTO (UE) 2016/918 DE LA COMISIÓN de 19 de mayo de 2016 por el que se modifica, a efectos de su adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. El Reglamento ha sido publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea N° L 156, el 14 de junio de 2016;

- REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH) (DO L 203 de 26.6.2020, págs. 28 a 58);

- DIRECTIVA DEL CONSEJO de 20 de mayo de 1975 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de generadores de aerosol (75/324/CEE) (DO L 147 de 9.6.1975, p. 40)

- El 16 de diciembre de 2008 se suscribió el Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas químicas. Dicho Reglamento modificó y derogó las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (Reglamento REACH). El Reglamento ha sido publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea N° L 353, volumen 51 el 31 de diciembre de 2008;

- Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Productos Químicos, que modifica la Directiva 1999/45/CE y deroga el Reglamento del Consejo (EEC) No. 793/93, el Reglamento de la Comisión (EC) No. 1488/94, la Directiva del Consejo 76/769/EEC y las Directivas de la Comisión 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC y 2000/21/EC (Diario Oficial de la Unión Europea No. L 396, 30-12-2006, corrección de errores – No. L 136/3, 2007-5-29);

- El Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).

- Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]

- P3a Aerosoles inflamables

- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

- La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicos.

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT

PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

- Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
- Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º: 3, 28, 40

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química realizada al producto: No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de Fichas de Seguridad

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
2	04/06/2025		
1	05/06/2023		

Indicación de cambios: Sección: 3, 4, 6, 8, 9, 13, 15, 16

Abreviaciones y acrónimos

- OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
- CE50: Concentración efectiva de la sustancia que provoca efectos adversos en el 50% de los animales de prueba.
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
- DNEL: Nivel derivado sin efecto.
- LOEC: Concentración más baja del efecto observado.
- LOEL: Nivel más bajo de efectos adversos observados.
- Número CE: número de la Comunidad Europea
- IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.
- No. CAS: Número del Chemical Abstracts Service.
- NOEC: Concentración sin efecto observado.
- NOEL: Ningún nivel de efecto observable.
- OEL: Límite de exposición laboral.
- CL50: Concentración letal al 50 % de un animal de prueba.
- PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico.
- ADR: El Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
- PNEC: concentración prevista sin efecto.
- RID: Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
- STEL: Límite de exposición a corto plazo
- ATE: Estimación de toxicidad aguda.
- TWA: Promedio ponderado en el tiempo
- LD50: Dosis letal al 50% de los animales de prueba.
- mPvB: muy Persistente y muy Bioacumulativo.

Fuente de datos:

Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA)
Oficina Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECB)
Organización Internacional de Laboratorios (OIT)

Métodos de evaluación

Clasificación para mezclas y método de evaluación utilizado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Textos frases reguladoras

Aerosol 1	Aerosol - Categoría 1
Gas inflamable 1	Gas inflamable. - Categoría 1
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta

BOTE AIRE A PRESION Q-CONNECT – Q-CONNECT PRESSURE AIR CAN

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 4/06/2025 Versión: 1.0

Presión del gas	gases bajo presión
-----------------	--------------------

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. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

*** **