

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con ISO / DIS 11014 para EE.UU.

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

Otros medios de identificación: Para mayor información, vea la sección 9.

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

Uso identificado: Detergente a base de disolvente

Usos no recomendados: No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor

Bremer & Leguil GmbH
Am Burgacker 30 - 42
47051 Duisburg / Germany
info@bremer-leguil.de
+49(0)203/9923-0

US Distributor

Fuchs Lubricants Co.
17050 Lathrop Avenue
Harvey, IL 60426
(708) 333-8900
(800) 255-3924 24 hrs Emergency

Teléfono:

Persona de contacto:

Correo electrónico:

Bremer & Leguil GmbH - Product Safety Management
product-safety@bremer-leguil.de

1.4 US contact telephone :

708-333-8900

Emergency telephone:

800-255-3924

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado y etiquetado como peligroso de acuerdo a la legislación vigente.

Peligros Físicos

Aerosol inflamable

Categoría 1

Peligros para la Salud

Peligro por Aspiración

Categoría 1

Resumen de los peligros

Peligros Físicos:

Aerosol inflamable

Peligros para la Salud

Contacto con la Piel:

Debido al efecto desengrasante del disolvente, el contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel).

Ingestión:

Si se ingirió, el material puede ser aspirado hasta los pulmones y causar una neumonitis química. Instaura el tratamiento adecuado.

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabras de Advertencia:

Peligro

Indicación(es) de peligro:

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

Consejos de Prudencia

Prevención:

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.
P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Almacenamiento:

P410+P412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.

Eliminación:

P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

2.3 Otros peligros:

La manipulación de productos a base de aceites minerales y productos químicos no entraña ningún riesgo particular si se adoptan las indicaciones referidas a la manipulación (Sección 7) y a los equipos de protección individual (Sección 8). No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

Toxicidad desconocida:

A base de las informaciones a nuestra disposición, el producto no contiene ningún ingrediente de toxicidad desconocida

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Información general:

Mezcla de principio activo con propano/butano como gas impelente en pulverizador a presión.

Determinación química	Identificación	Concentración *	Notas
Etanol	64-17-5	20.00 - <50.00%	
Hidrocarburos, baja viscosidad	64742-48-9	10.00 - <20.00%	
Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno)	75-28-5	10.00 - <25.00%	
Alcohol isopropílico	67-63-0	1.00 - <5.00%	

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación
Etanol	64-17-5	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319
Hidrocarburos, baja viscosidad	64742-48-9	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412
Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno)	75-28-5	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Alcohol isopropílico	67-63-0	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336

Límite específico que se asigna a una sustancia

Determinación química	Identificación	Límite específico que se asigna a una sustancia	Clase de riesgo	Tipo de peligro	Indicaciones de peligro
Etanol	EINECS: 200-578-6	>= 50 %	Irritación ocular	2	H319

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 PRIMEROS AUXILIOS

General: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Suministrar aire fresco, en caso de trastornos, consultar al médico.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos.

Contacto con la Piel: Lavar con jabón y agua.

Ingestión: Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuagarse la boca. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Si se ingirió, el material puede ser aspirado hasta los pulmones y causar una neumonitis química. Instaurar el tratamiento adecuado. Mareo
Congelaciones

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Obtenga atención médica en caso de síntomas.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgos Generales de Incendio: Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego. Combatir el incendio desde un lugar protegido. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

Medios de extinción no apropiados:

Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Peligro de reventamiento en envases aerosol.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios:

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:

Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Mantenerse en la dirección opuesta al viento. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar su liberación al medio ambiente. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger los residuos con un raspador o con material absorbente. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos de aceite mineral, respectivamente de productos químicos. Evitar el contacto con llamas y fuentes de calor, prevenir el contacto con la luz solar directa Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guardar bajo llave. Envase a presión: No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50°C. No perforarlo ni tirarlo al fuego, ni siquiera vacío. Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes). Observar las disposiciones de la la Regla Técnica de Sustancias Peligrosas 510. Mantener alejado del calor/de chispas/de superficies calientes. No fumar.

7.3 Usos específicos finales:

No aplicable

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Valores Límite

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición		Fuente
Etanol	PEL	1,000 ppm	1,900 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Etanol	TWA	1,000 ppm	1,900 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Etanol	STEL	1,000 ppm		US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (02 2012)
Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno)	STEL	1,000 ppm		US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (02 2013)
Alcohol isopropílico	PEL	400 ppm	980 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Alcohol isopropílico	TWA	400 ppm	980 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Alcohol isopropílico	STEL	500 ppm	1,225 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Alcohol isopropílico	TWA	200 ppm		US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (02 2012)
Alcohol isopropílico	STEL	400 ppm		US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (02 2012)

8.2. Controles de la exposición

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

Controles técnicos apropiados: Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal (EPP)

Información general: Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección de los ojos/la cara: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.

Protección cutánea

Protección de las Manos: Material: Goma de butilonitrilo.
Tiempo de permeación min.: ≥ 480 min
Espesor del material recomendado: ≥ 0.38 mm

Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Otros: No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Procure una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Filtro AX/P2.

Peligros térmicos: No hay datos disponibles.

Medidas de higiene: Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambientales: No hay datos disponibles.

9	PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
----------	---------------------------------------

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Aspecto

Forma/estado:	Aerosol
Forma/Figura:	Aerosol
Color:	Incoloro

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

Olor:	Característico
Olor, umbral:	No aplicable a las mezclas.
pH:	sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Punto de congelamiento:	No aplicable a las mezclas.
Punto ebullición:	78 °C
Punto de inflamación:	< -60 °C (DIN EN ISO 2719)
Velocidad de evaporación:	No aplicable a las mezclas.
Inflamabilidad (sólido, gas):	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No aplicable a las mezclas.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No aplicable a las mezclas.
Presión de vapor:	No aplicable a las mezclas.
Densidad relativa del vapor:	No aplicable a las mezclas.
Densidad:	0.82 g/cm ³ (15 °C) (DIN 51757)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	parcialmente soluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable a las mezclas.
Temperatura de auto-inflamación:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Descomposición, temperatura de:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Tiempo de vertido:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Propiedades explosivas:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Propiedades comburentes:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
9.2 Otros datos	No hay datos disponibles.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.2 Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.5 Materiales incompatibles:	Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto:

ETAmézcla: 22,661.24 mg/kg

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Etanol DL 50 (Rata): > 6,200 mg/kg

Hidrocarburos, baja viscosidad DL 50 (Rata): > 5,001 mg/kg (OECD 401)

Alcohol isopropílico DL 50 (Rata): 4,570 mg/kg

Contacto dermal

Producto:

No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Etanol DL 50 (Conejo): > 20,000 mg/kg (OECD 402)

Hidrocarburos, baja viscosidad DL 50 (Conejo): > 5,001 mg/kg (OECD 402)

Alcohol isopropílico DL 50 (Conejo): 13,400 mg/kg

Inhalación

Producto:

No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcohol isopropílico CL 50 (Rata, 4 h): 30 mg/l

Corrosión/Irritación Cutáneas:

Producto:

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Hidrocarburos, baja viscosidad OECD 404 Contacto repetido o prolongado: Ligeramente irritante.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

Producto:

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

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

Sensibilización de la Piel o Respiratoria:

Producto: Sensibilizante cutáneo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilizador de las vías respiratorias: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Hidrocarburos, baja viscosidad No tiene un efecto sensibilizador (conejiillo de indias); OCDE 406

Mutagenicidad en Células Germinales

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

IARC: Monografías sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos de la IARC:

No se identificaron componentes carcinogénicos

NTP: Programa nacional de toxicología (NTP) de los EUA:

No se identificaron componentes carcinogénicos

OSHAS: Sustancias específicamente reguladas por la OSHA de los EUA (29 CFR 1910.1001-1050):

No se identificaron componentes carcinogénicos

Toxicidad para la reproducción

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por Aspiración

Producto: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

Información general: No aplicable No aplicable

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Producto:

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

Pez

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Etanol	CL 50 (Pez, 96 h): > 2,000 mg/l (OECD 203)
Hidrocarburos, baja viscosidad	CL 50 (Pez, 96 h): > 10 - 30 mg/l
Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno)	CL 50 (Pez, 96 h): 28 mg/l
Alcohol isopropílico	CL 50 (Pez, 96 h): 9,640 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Etanol	CL 50 (Pulga de Agua, 48 h): 5,012 mg/l
Hidrocarburos, baja viscosidad	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 22 - 46 mg/l
Isobutano (< 0,1% 1,3-butadieno)	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 16.3 mg/l
Alcohol isopropílico	CL 50 (48 h): 1,400 mg/l

Toxicidad

crónicaProducto:

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

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Etanol	NOEC (Pulga de Agua, 10 d): 9.6 mg/l
--------	--------------------------------------

Toxicidad para plantas acuáticas

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Etanol	CE50 (Alga, 72 h): 275 mg/l (OECD 201) NOEC (Alga, 7 d): 208 mg/l (OECD 201)
Hidrocarburos, baja viscosidad	CE50 (Alga, 72 h): > 1,000 mg/l
Alcohol isopropílico	CL 50 (Alga, 72 h): > 100 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto:

No aplicable a las mezclas.

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Etanol	> 70 % (5 d, OECD 301D) Este producto es fácilmente biodegradable.
Hidrocarburos, baja viscosidad	89 % (28 d) El producto es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación
Producto: No aplicable a las mezclas.

12.4 Movilidad en el suelo:
Producto: No aplicable a las mezclas.

12.5 Resultados de la
valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios PBT/vPvB.

12.6 Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación
--

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Información general:

Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

Métodos de eliminación:

Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
--

DOT

14.1 Número ONU o número ID:	UN 1950
14.2 Designación oficial de transporte:	Aerosols, flammable, n.o.s.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1
14.4 Etiqueta de riesgo secundario:	–
14.5 Grupo de embalaje:	–
14.6 Etiqueta(s):	2.1
14.7 Contaminante marino:	–

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

14.1 Número ONU o número ID:	UN 1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1
14.4 Etiqueta de riesgo secundario:	–
14.5 Grupo de embalaje:	–
14.6 Etiqueta(s):	2.1
14.7 Contaminante marino:	–
14.8 EmS No.:	F-D; S-U

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

IATA

14.1 Número ONU o número ID:	UN 1950
14.2 Designación oficial de transporte:	Aerosols, flammable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1
14.4 Etiqueta de riesgo secundario:	–
14.5 Grupo de embalaje:	–
14.6 Etiqueta(s):	2.1
14.7 Contaminante marino:	–

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentos Federales de EE.UU.

Regulaciones de un Estado de EUA

Proposición 65 del Estado de California, EUA

No hay presencia de ningún ingrediente regulado por CA Prop 65.

Estado del Inventario

DSL	No de conformidad con el inventario.
NDSL	No de conformidad con el inventario.
TSCA	En o de conformidad con el inventario.

16 OTRA INFORMACIÓN

Información sobre revisión: Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fecha de Revisión: 30.07.2025

Nombre del producto: Rivolta S.B.C. Spray

Exención de responsabilidad: Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material.. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día.

Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma

Abreviaturas y acrónimos:

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EIGA - Asociación Europea de Gases Industriales; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo