

**AERO-LOCK**  
Número de revisión 1

Fecha de revisión 25-sep-2018  
Fecha de sustitución: 25-sep-2018

## Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** AERO-LOCK

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

**Uso recomendado** Adhesivos.  
**Usos contraindicados** No hay información disponible

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Parte Responsable

Bostik Inc.  
11320 W. Watertown Plank Road  
Wauwatosa, Wisconsin 53226 USA  
Phone: +1 (800) 843-0844 (Domestic Toll Free)  
Phone: +1 (414) 774-2250 (International)  
Fax: +1 (414) 774-8075

Correo electrónico msds@bostik.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono: 1-800-227-0332  
(fuera de EE.UU.) 1-703-527-388

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Gases a presión	Gas comprimido
-----------------	----------------

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

#### ATENCIÓN

Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento



El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

**Aspecto** Aerosol

**Estado físico** Líquido

**Olor** Suave

# Hoja de Datos de Seguridad

**AERO-LOCK**  
Número de revisión 1

Fecha de revisión 25-sep-2018  
Fecha de sustitución: 25-sep-2018

## Consejos de prudencia - Prevención

No aplicable

## Consejos de prudencia - Respuesta

No aplicable

## Consejos de prudencia - Almacenamiento

Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado

## Consejos de prudencia - Eliminación

No aplicable

## Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

## 2.3. Información adicional

No hay información disponible.

## **Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

### 3.1 Sustancias

No aplicable

### 3.2 Mezclas

*El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.*

## **Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS**

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. No frotar el lugar afectado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

#### Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.

#### Inhalación

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

#### Ingestión

No inducir el vómito sino es indicado por el médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Síntomas

No hay información disponible.

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

#### Información para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

### 4.4. Referencia a otras secciones

#### Referencia a otras secciones

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

# Hoja de Datos de Seguridad

AERO-LOCK  
Número de revisión 1

Fecha de revisión 25-sep-2018  
Fecha de sustitución: 25-sep-2018

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Sección 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios adecuados de extinción

Agua pulverizada (niebla). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Polvo químico seco. Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

##### Medios no adecuados de extinción

No se conocen.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

##### Peligros específicos del producto químico

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

##### Productos peligrosos de la combustión

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

##### Datos de explosividad

##### Sensibilidad al impacto mecánico

Ninguno(a).

##### Sensibilidad a las descargas estáticas

Ninguno(a).

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

##### Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

### Sección 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

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

##### Precauciones personales

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Eliminar todas las posibles fuentes de ignición en los alrededores. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

##### Precauciones para la protección del medio ambientes

Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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

##### Métodos de contención

Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

##### Métodos de limpieza

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Hacer un dique de contención. Cubrir el líquido derramado con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

##### Referencia a otras secciones

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

# Hoja de Datos de Seguridad

AERO-LOCK  
Número de revisión 1

Fecha de revisión 25-sep-2018  
Fecha de sustitución: 25-sep-2018

## Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendaciones para la manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

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

#### Condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Temperatura de almacenamiento recomendada. 10 - 35 °C. Observe las regulaciones e instrucciones locales relativas al almacenamiento de contenedores presurizados. Evitar la congelación.

#### Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### 7.3. Usos específicos finales

#### Usos específicos Adhesivos.

#### Otras informaciones

No hay información disponible.

### Referencias a otras secciones

#### Referencia a otras secciones

Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS  
Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Parámetros de control

#### Directrices sobre exposición

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles de ingeniería

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

#### Equipo de protección individual (PPI)

##### Protección para la cara y los ojos

Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Evítese el contacto con los ojos.

##### Protección del cuerpo y de la piel

Use guantes resistentes a químicos adecuados. La elección de guantes adecuados no depende únicamente del material, sino también de otras marcas de calidad y el de varios fabricantes.

##### Protección respiratoria

Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la

# Hoja de Datos de Seguridad

AERO-LOCK  
Número de revisión 1

Fecha de revisión 25-sep-2018  
Fecha de sustitución: 25-sep-2018

## Consideraciones generales de higiene

normativa local actual.  
Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Estado físico	Líquido
Aspecto	Aerosol
Color	Blanco
Olor	Suave
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>
pH	7.0 - 8.5
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F
Punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible

### Observaciones • Método

<b>Solubilidad en agua</b>	Dispensable
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible

Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

### 9.2. Información adicional

Punto de ablandamiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido se disolvente (%)	No hay información disponible
Contenido de sólidos (%)	61-63
Densidad	0.983 g/cm <sup>3</sup>
COV (compuesto orgánico volátil)	0 g/L / 0 %

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

# Hoja de Datos de Seguridad

AERO-LOCK  
Número de revisión 1

Fecha de revisión 25-sep-2018  
Fecha de sustitución: 25-sep-2018

## 10.1. Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

El calor genera un aumento de la presión, lo cual implica riesgo de explosión.

## 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## **Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Información del producto</b>	No hay datos disponibles
<b>Inhalación</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
<b>Contacto con la piel</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
<b>Ingestión</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.

### Información sobre los componentes

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No hay información disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No hay información disponible.
<b>Irritación</b>	No hay información disponible.
<b>Corrosividad</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para el desarrollo</b>	No hay información disponible.
<b>Teratogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad crónica</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos sobre los órganos diana</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	Este producto no contiene carcinógenos o carcinógenos potenciales como se señala por la ACGIH, OSHA, IARC o NTP en una concentración de 0.1% en peso o superior.

# Hoja de Datos de Seguridad

AERO-LOCK  
Número de revisión 1

Fecha de revisión 25-sep-2018  
Fecha de sustitución: 25-sep-2018

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

No hay información disponible

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

### Otros efectos adversos

No hay información disponible

## Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Eliminación de residuos** Es responsabilidad del generador de residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material creado a fin de determinar la identificación de los residuos y los métodos de eliminación apropiados, de acuerdo con las regulaciones pertinentes

**Embalaje contaminado** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales

## Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Nota -** Las descripciones de envío mostradas aquí son solo para los envíos a granel, y no deben aplicarse para envíos no hechos a granel (ver la definición regulada)  
La información que se muestra aquí, no coincide siempre con la descripción de la factura del envío del material

### DOT

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles
Clase de peligro	2.2
Descripción	UN1950, AEROSOLES, 2.2
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia	126

### IATA

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	AEROSOLES, NO INFLAMABLES
Clase(s) de peligros en el transporte	2.2

# Hoja de Datos de Seguridad

AERO-LOCK  
Número de revisión 1

Fecha de revisión 25-sep-2018  
Fecha de sustitución: 25-sep-2018

Código ERG	2L
Disposiciones especiales	A145, A167, A98, A802
Descripción	UN1950, AEROSOLES, NO INFLAMABLES, 2.2

## IMDG

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosoles
Clase(s) de peligros en el transporte	2.2
Número EmS	F-D, S-U
Disposiciones especiales	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Descripción	UN1950, AEROSOLES, 2.2

## Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios globales

TSCA	Listado/incluido
DSL	no listado/no incluido

#### Leyenda:

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL** - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá

**Listados** - Los componentes de este producto están listados o exentos del inventario

**No Listados** - Uno o más componentes de este producto no están listados en el inventario.

### Estados Unidos de América

#### SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

#### Categorías de peligro de SARA

##### 311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	Sí
Peligro de reactividad	No

### Europa

#### Directiva 2011/65/UE relativa a las Restricciones de Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Este producto no contiene plomo (7439-92-1), cadmio (7440-43-9), mercurio (7439-97-6), cromo hexavalente (7440-47-3), bifenilos polibromados (PBB) o éteres difenílicos polibromados (PBDE) por encima del límite prescrito mencionado en este reglamento

#### EU-REACH (1907/2006) – Lista de candidatos de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para autorización conforme al Artículo 59

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

# Hoja de Datos de Seguridad

AERO-LOCK  
Número de revisión 1

Fecha de revisión 25-sep-2018  
Fecha de sustitución: 25-sep-2018

## Sección 16: OTRAS INFORMACIONES

### Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

No hay información disponible

### Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos

No hay información disponible

**Preparada por** Seguridad de Productos y Asuntos Regulatorios

**Fecha de revisión** 25-sep-2018

**Nota de revisión** No aplicable.

**Recomendaciones para la capacitación** No hay información disponible

**Información adicional** No hay información disponible

### Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**