



FICHA DE SEGURIDAD (MSDS)



1. SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto: **Adhesivo en aerosol**
Código del Producto: **BR-20**

Proveedor: Libertad 2295
(1640) – Martínez
Buenos Aires – Argentina
Tel.: 54 11 4717 2086

2. SECCION 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto químico es una mezcla.
Naturaleza Química:

Nombre Químico	Nº CAS	Concentración %	Clasificación de Riesgo	Notas
Resinas de Caucho	-----	3 – 5	4.1	----
Resina Hidrocarbonada	-----	8 – 12	3	----
Tolueno	108-88-3	3 – 6	3	----
N- Hexano	110-54-3	15 – 30	3	----
Acetona	67-64-1	15 – 30	3	----
Propano	74-98-6	35 – 45	2.1	----
Butano	106-97-8	7 – 12	2.1	----
Aditivos	-----	1 – 3	No Clasifica	----

Descripción de componentes peligrosos

3. SECCION 3: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

3.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Aerosol inflamable: Categoría 1.

Irritación/daño ocular grave: Categoría 2B.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.

Toxicidad en la reproducción: Categoría 2.

Toxicidad en órgano específico (exposición única): Categoría 1.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Categoría 3.

Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

3.2. Elementos en la etiqueta

Palabra de la señal

Peligro

Símbolos

Flama | Signo de exclamación | Peligro para la salud |

Pictogramas



DECLARACIONES DE PELIGRO:

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H320 Causa irritación ocular.

H316 Causa irritación cutánea leve.

H335 Puede causar irritación respiratoria.

H336 Puede causar somnolencia o mareo.

H361 Sospecha de ser nocivo en la fertilidad o para el feto en gestación.

H370 Nocivo para los órganos: sistema cardiovascular

H372 Nocivo para los órganos por exposición prolongada o repetida: sistema nervioso

H402 Nocivo para la vida acuática.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

General:

P102 Mantenga alejado del alcance de los niños.

P101 Si es necesario consultar al médico, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Prevención:

P210 Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar.

P211 No rocíe sobre una flama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforo o queme, incluso después de usarlo.

P260 No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.

P271 Sólo use en exteriores o en un área bien ventilada.

P281 Use equipo de protección personal como se requiere hacerlo.

Respuesta:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando.

P332 + P313 Si se presenta irritación cutánea: consiga atención médica.

P307 + P311 EN CASO DE EXPOSICIÓN: llame al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico.

Almacenamiento:

P410 + P412 Proteja de la luz solar. No lo exponga a temperaturas que excedan 50 °C/122 °F.

P405 Almacene hacia arriba.

Desecho:

P501 Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.

3.3. Otros peligros

Fecha de Emisión: 20 de Diciembre 2018



FICHA DE SEGURIDAD (MSDS)



El uso indebido intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido de la lata puede ser nocivo o fatal.

4. SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Lleve a la persona al aire libre. Consiga atención médica.
Contacto con la piel:	Lave con agua y jabón. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.
Contacto con los ojos:	Enjuague con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas, consiga atención médica.
Ingestión:	Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

5. SECCION 5: MEDIADS DE PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios extintores apropiados

Use un agente para combatir incendios apropiado para el fuego en los alrededores.

Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.

Descomposición peligrosa o subproducto

Sustancia	Condición
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión
Vapor, gas, partículas tóxicas	Durante la combustión

Acciones de protección especial para los bomberos

Es posible que el agua no sea efectiva para extinguir el incendio, aunque debe usarse para mantener frescas las superficies y recipientes expuestos al incendio y evitar las rupturas explosivas..

6. SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Precauciones Individuales:	Usar equipo de protección personal.
Precauciones para la protección del medio ambiente:	Evitar contacto del material con alcantarillas o cursos de agua o suelos. Quitar barriendo o raspando y almacenar en contenedores. Enjuagar la parte afectada con agua.
Métodos de Limpieza:	Contener con barreras anti derrame, retirar con material Absorbente y poner en contenedores



FICHA DE SEGURIDAD (MSDS)



7. SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evite todo contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado con la piel. Lavarse abundantemente después de uso o exposición prolongada.
Mediadas técnicas apropiadas:	Evitar contacto con materiales oxidantes, no exponer los envases a temperaturas superiores a 50° C.
Precaución a la exposición:	(para el usuario) Protección respiratoria, guantes, anteojos de seguridad.
Almacenamiento:	
Medidas Técnicas:	Evitar contacto con agentes oxidantes, no exponer los envases a temperaturas superiores a 50° C.
Adecuadas:	Lugar seco y ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
A evitarse:	Sitios con escasa ventilación y presencia de fuentes ígneas
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes ácidos y bases fuertes.

8 . SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION INDIVIDUAL

Medidas Técnicas: Protección respiratoria.
Parámetros de Control
Limites de Exposición:

Nombre Químico	ACCGIH TLV – TWA	ACGIH TLV – STEL
Sal acida de polímeros Modificadas	N/E	N/E
Glicol de polipropileno	N/E	N/E

Ley 18587 de Higiene y Seguridad en el trabajo y su decreto reglamentario 351/79 Act N° 448 1 / 95

Indicadores Biológicos:

Nombre Químico	Tipo	Notas	Referencias
----------------	------	-------	-------------

No existen ensayos disponibles

Procedimientos Recomendados

Equipos de Protección Personal

Proteccion Respiratoria:	Mascara apta para vapores orgánicos.
Protección de las Manos:	Guantes de goma
Protección de los ojos:	Lentes de seguridad.



FICHA DE SEGURIDAD (MSDS)



Proteccion de la piel y cuerpo:
Medidas de Higiene:

No ingerir alimentos en los lugares de uso del producto.

9 . SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Fisico: Liquido con partículas en suspensión.
Olor: Característico.
Color: Marrón.
pH: 5 - 7

Fisico
Punto de Ebullición N/E
Punto de Congelamiento N/E
Punto de Inflamación N/A
Temperatura de Auto-ignición N/E
Limites de explosión: N/E
Presión de Vapor: N/E
Densidad de vapor: N/E
Densidad 1.03 g/ml

10 . SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Condiciones a evitar: Excesivo calor (mayor a 50° C)
Productos de descomposición
Peligrosos: CO, CO2
Incompatibilidad: Ninguno conocido

11 . SECCION 11: INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad Aguda: No existen datos disponibles ensayados
 Inhalación: N/E
 Contacto con la Piel: Leve enrojecimiento
 Contacto con los Ojos irritación, enrojecimiento
 Ingestión: no provocar vomito, llamar a un medico

Toxicidad Crónica: (exposición de larga duración) No existen datos disponibles ensayados
LD 50 por vía oral: Se estima que es > 5000 mg/kg (ratones)
DL 50 por via cutánea: N/E
DL 50 por inhalación: N/E



FICHA DE SEGURIDAD (MSDS)



12 . SECCION 12: INFORMACIONES ECOLOGICAS

Biocumulaciones: No existen datos disponibles ensayados.
Ecotoxicidad: No existen datos disponibles ensayados

13 . SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Residuos del Producto: Deben ser tratados por un operador de residuos habilitado, no deben tomar contacto con cursos de agua, alcantarilla o suelos.
Envases Contaminados: No perforar, ni incinerar los mismos, no reutilizar los envases vacíos, los envases pueden ser reciclados bajo la supervisión del personal especializado.

14 . SECCION 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Transporte

Nombre Apropriado para embarque:	N/A
Numero ONU:	N/A
Clase de Riesgo / División:	N/A
Riesgo Subsidiario	N/A
Numero de Riesgo:	N/A
Grupo de Envase	N/A

15 . SECCION 15: OTRAS INFORMACIONES

N/E No establecido
N/A No aplicable
N/R No requerido

16. SECCION 16: INFORMACION REGULATORIA

Chemical Inventories

TSCA: Cumple
DSL: Cumple
EINECS / ELINCS: Cumple

“Las informaciones de esta Ficha de Seguridad (MSDS) representan los datos actuales y reflejan con exactitud nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto bajo condiciones normales y de acuerdo con la aplicación específica en el envase y/o literatura. Cualquier otro uso del producto que envuelva el uso combinado con otro producto o proceso será responsabilidad del usuario”