

SECCIÓN 1: Identificación**1.1. Identificador de producto GHS**

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: UNIPEGA SILICONA EN SPRAY
Código de producto	: SPRAY DE SILICONA
Descripción del producto	: Spray de silicona

1.2. Otros medios de identificación

No hay información adicional disponible

1.3. Uso recomendado del químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Moldes para objetos de decoración, artesanía, etc.

1.4. Detalles del proveedor

A&S Technologies Indústria e Comércio Ltda.
Caixa postal 180
Rodovia Gov. Dr. Adhemar Pereira de Barros (SP 340) km 130 13918-006 Jaguariúna/SP Brasil
T +55 (19) 3512-9860
info@unipega.com - www.unipega.com

1.5. Número de teléfono de emergencias

Número de emergencia : 0800 110 8270 - PRÓ-QUÍMICA

SECCIÓN 2: Identificación de peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

Clasificación según GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Aerosol, Categoría 1

2.2. Elementos de etiqueta GHS, incluyendo declaraciones de precaución**Etiquetado GHS BR**

Pictogramas de peligro (GHS BR) :



Palabra señal (GHS BR) : Peligro
Declaraciones de peligro (GHS BR) : H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H229 - Recipiente presurizado: puede reventar si se calienta
Declaraciones de precaución (GHS BR) : P210 - Mantente alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Prohibido fumar.
P211 - No rociar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 - No perforar ni quemar, ni siquiera después de usar.
P410+P412 - Proteger de la luz solar. No expongas a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Otros peligros que no resultan en clasificación

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre ingredientes**3.1. Sustancias**

No aplicable

UNIPEGA SILICONA EN SPRAY

Hoja de datos de seguridad

Según ABNT NBR 14725: 2023

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto GHS	%
BUTANO	CAS-No.: 106-97-8	0 – 72
PROPANO	CAS-No.: 74-98-6	0 – 18

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Medidas generales de primeros auxilios	: Si te encuentras mal, busca consejo médico.
Medidas de primeros auxilios tras la inhalación	: Si es difícil respirar, retira a la víctima del aire fresco y mantente en reposo en una posición cómoda para respirar. Llama a un CENTRO DE INTOXICACIONES o médico si te encuentras mal.
Primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Tras el contacto con la piel, quítate inmediatamente toda la ropa contaminada y lávate inmediatamente con mucha agua.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto visual	: En caso de contacto visual, enjuágalo inmediatamente con mucha agua y busca asesoramiento médico.
Medidas de primeros auxilios tras la ingestión	: NO provoques vómitos. Enjuaga la boca con agua.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos tras la inhalación	: Puede causar somnolencia o mareos.
Síntomas/efectos tras el contacto cutáneo	: Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos tras el contacto visual	: Puede causar irritación en los ojos.
Síntomas/efectos tras la ingestión	: Puede causar irritación en el tracto digestivo.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario

Notas al médico	: Trata sintomáticamente
-----------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios extintores adecuados

Medios extintores adecuados	: NO APAGUES UN INCENDIO DE GAS QUE SE FILTRE A MENOS QUE SE PUEDA DETENER. Químico seco, CO2, spray de agua o espuma normal.
Medios extintores inadecuados	: No uses un chorro de agua pesada.

5.2. Riesgos específicos derivados del químico

Incendio	: Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente presurizado: Puede reventar si se calienta. La calefacción puede provocar un incendio o una explosión.
Riesgo de explosión	: Riesgo de explosión en caso de incendio. El calentamiento puede provocar una explosión.

5.3. Acciones especiales de protección para bomberos

Medidas de precaución contra incendios	: Mantén el recipiente bien cerrado y alejado del calor, las chispas y las llamas.
Instrucciones para la lucha contra incendios	: Elimina todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo. Combatir el fuego a distancia debido al riesgo de explosión. No entres en la zona del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: Aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Elimina todas las posibles fuentes de ignición. Detener la fuga si es seguro. Notifica a las autoridades si el producto entra en alcantarillado o aguas públicas. Absorbe el derrame para evitar daños en materiales.
-------------------	---

UNIPEGA SILICONA EN SPRAY

Hoja de datos de seguridad

Según ABNT NBR 14725: 2023

6.1.1. Para personal no de emergencia

- Equipo de protección : Lleva equipo de protección personal recomendado.
Procedimientos de emergencia : Evacuad la zona. Solo puede intervenir personal cualificado equipado con el equipo de protección adecuado. Notificar a los bomberos y a las autoridades medioambientales.

6.1.2. Para los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Aparato de respiración autónomo. Equipa al equipo de limpieza con la protección adecuada.
Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal innecesario. Detener la fuga si es seguro.

6.2. Precauciones medioambientales

Evita la descarga a la atmósfera. Notifica a las autoridades si el producto entra en alcantarillado o aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza

- Para contención : Absorbe el material derramado con arena o tierra. Contengan cualquier vertido con diques o absorbentes para evitar la migración y entrada en alcantarillas o arroyos. Detener fugas sin riesgos si es posible.
Métodos para limpiar : Absorbe el derrame de líquido en material absorbente.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Riesgos adicionales al procesarse : No se espera que presente un peligro significativo bajo las condiciones previstas de uso normal.
Precauciones para una manipulación segura : Obtén instrucciones especiales antes de usarlas. Úsalo solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar la acumulación de carga electrostática. Guarda solo en el recipiente original. No manipules hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Medidas de higiene : No comas, bebas ni fumes cuando uses este producto.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

- Medidas técnicas : Usa solo herramientas que no chisporrotean. Contenedor de tierra/unión y equipo receptor.
Condiciones de almacenamiento : Guarda solo en el recipiente original. Mantente alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Prohibido fumar. Manténgalo en un lugar ignífugo. Mantén el contenedor cerrado cuando no lo uses. Guárdalos en un lugar bien ventilado. Tranquilo. Protege de la luz solar. No expongas a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
Materiales de embalaje : Guarda siempre el producto en un recipiente del mismo material que el original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No hay información adicional disponible

8.2. Controles de ingeniería apropiados

- Controles de ingeniería apropiados : Proporciona una ventilación local de extracción o una habitación general.

8.3. Medidas de protección individual

Equipo de protección individual:

Lleva equipo de protección personal recomendado.

Protección de las manos:

Guantes protectores

Protección ocular:

Lleva gafas de seguridad que protegen de salpicaduras

UNIPEGA SILICONA EN SPRAY

Hoja de datos de seguridad

Según ABNT NBR 14725: 2023

Protección de la piel y el cuerpo:

Lleva ropa protectora adecuada

Protección respiratoria:

Cuando puede producirse exposición por inhalación debido al uso, se recomienda el equipo de protección respiratoria

Símbolo(s) de equipo de protección individual:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido bajo presión.
Color	: No disponible
Olor	: característica
Umbral de olor	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamabilidad	: ≥ -60 °C
Tasa relativa de evaporación (butilacetato = 1)	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites explosivos	: 1,8 – 8,5% de volátil
Presión de vapor	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad	: 0,506 – 0,58 g/cm ³
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Temperatura de autoencendido	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Tamaño de partícula	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de partícula	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Área superficial específica de partículas	: No aplicable

9.2. Datos relevantes respecto a clases de riesgo físico

No hay información adicional disponible

9.3. Características de seguridad adicionales

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente presurizado: Puede reventar si se calienta.
Condiciones a evitar	: Alta temperatura. Mantente alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Prohibido fumar.
Productos de descomposición peligrosos	: No se conocen productos de descomposición peligrosos a temperatura ambiente.
Materiales incompatibles	: Materiales combustibles.

UNIPEGA SILICONA EN SPRAY

Hoja de datos de seguridad

Según ABNT NBR 14725: 2023

Posibilidad de reacciones peligrosas	: Que explote en masa en llamas. La calefacción puede provocar un incendio o una explosión.
Reactividad	: El producto es no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Temperatura de manipulación	: No hay información adicional disponible

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No disponible
Toxicidad aguda (dérmica)	: No disponible
Toxicidad aguda (inhalación)	: No disponible
Corrosión/irritación de la piel	: No disponible
Daño/irritación ocular grave	: No disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No disponible
Mutagenicidad de células germinales	: No disponible
Carcinogenicidad	: No disponible
Toxicidad reproductiva	: No disponible
STOT-exposición simple	: No disponible
STOT-exposición repetida	: No disponible
Riesgo de aspiración	: No disponible

11.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas/efectos tras la inhalación	: Puede causar somnolencia o mareos.
Síntomas/efectos tras el contacto cutáneo	: Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos tras el contacto visual	: Puede causar irritación en los ojos.
Síntomas/efectos tras la ingestión	: Puede causar irritación en el tracto digestivo.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio acuático, a corto plazo (agudo)	: No disponible
Peligroso para el medio acuático, a largo plazo (crónico)	: No disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

UNIPEGA SILICONA EN SPRAY	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
BUTANO (106-97-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
PROPENE (74-98-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

Peligroso para la capa de ozono	: No disponible
---------------------------------	-----------------

UNIPEGA SILICONA EN SPRAY

Hoja de datos de seguridad

Según ABNT NBR 14725: 2023

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la disposición final

Regulación regional de residuos	: Ley nº 12.305 sobre la Política Nacional de Gestión de Residuos Sólidos, 2 de agosto de 2010.
Métodos de tratamiento de residuos	: Debe seguir un trato especial según la normativa local.
Recomendaciones para la eliminación de aguas residuales	: La eliminación debe realizarse conforme a la normativa oficial.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: La eliminación debe realizarse conforme a la normativa oficial.
Información adicional	: No reutilices los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14: Información de transporte

14.1 Normativas nacionales e internacionales

Transporte terrestre

NO-NO. (ANTT)	: 1950
Nombre Correcto de Envío (ANTT)	: AEROSSÓIS
Clase (ANTT)	: 2.1
Número de Riesgo (ANTT)	: 23
Disposiciones especiales (ANTT)	: 63,190,277,327,344
Peligroso para el medio ambiente	: No

Transporte por mar

NO-NO. (IMDG)	: 1950
Nombre Oficial de Envío (IMDG)	: AEROSOLE
Clase (IMDG)	: 2
EmS-No. (Fuego)	: F-D
EmS-No. (Derrame)	: S-U
Disposiciones especiales (IMDG)	: 63,190,277,327,344,381,959
Peligroso para el medio ambiente	: No

Transporte aéreo

NO-NO. (IATA)	: 1950
Nombre Expediente Adecuado (IATA)	: Aerosoles, inflamables
Clase (IATA)	: 2
Disposiciones especiales (IATA)	: A145, A167, A802
Peligroso para el medio ambiente	: No

14.2 Otras informaciones

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Normativas nacionales

Normativas locales de Brasil	: Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019 – Promulga el Convenio nº 170 de la OML, relativo a la seguridad en el uso de productos químicos en el lugar de trabajo, ratificado por la República Federativa de Brasil. Orden Ministerial nº 2.770, de 5 de septiembre de 2022 – Aprueba la nueva redacción de la Norma Reguladora nº 26 Decreto Federal nº 96.044, de 18 de mayo de 1988 - Aprueba el Reglamento para el Transporte por Carretera de Materiales Peligrosos. Resolución nº 5998, de 3 de noviembre de 2022, actualiza el reglamento para el transporte por carretera de mercancías peligrosas, aprueba sus Instrucciones Complementarias y otras medidas.
------------------------------	---

SECCIÓN 16: Otra información

No hay información adicional disponible

FDS AES 14725:2023

UNIPEGA SILICONA EN SPRAY

Hoja de datos de seguridad

Según ABNT NBR 14725: 2023

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto únicamente con fines de salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.