

# ANTI-SALPICADURAS DE SOLDADURAS SIN SILICONAS



## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

Fecha de emisión: 13/04/2022

Fecha de revisión: 13/04/2022

Reemplaza: 08/03/2021

Versión: 2.0

Nº FDS: ANTI-SALPICADURAS DE SOLDADURAS SIN SILICONAS

### SECCIÓN 1: Identificación del Producto y Compañía

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial : ANTI-SALPICADURAS DE SOLDADURAS SIN SILICONAS  
Código de producto : ANTI-SALPICADURAS DE SOLDADURAS SIN SILICONAS

#### 1.2. Identificación de la empresa

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

Número de emergencia : 0800 110 8270 - PRÓ-QUÍMICA

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725)

Aerosol, categoría 3

Carcinogenicidad, categoría 2

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA BR

Pictogramas de peligro (GHS BR) :



GHS08

Palabra de advertencia (SGA BR) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS BR) :

H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia (GHS BR) :

P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales

#### 2.3. Otros peligros que no conllevan clasificación

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Diclorometano; cloruro de metileno	(Nº CAS) 75-09-2	< 93

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

# ANTI-SALPICADURAS DE SOLDADURAS SIN SILICONAS

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.

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

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede provocar una irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede provocar una irritación del tubo digestivo.
Síntomas crónicos	: Supuesto carcinógeno.

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

Notas para el médico	: Tratamiento sintomático
----------------------	---------------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: NUNCA EXTINGA UN INCENDIO DE GAS A MENOS QUE LA FUGA PUEDA SER DETENIDA. Químico secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma regular.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

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

Peligro de incendio	: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Peligro de explosión	: Riesgo de explosión en caso de incendio.

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

Medidas de precaución contra incendios	: Mantener el recipiente herméticamente cerrado y alejado del calor, chispas y llamas.
Instrucciones para extinción de incendio	: Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Elimine cualquier posible fuente de ignición. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
-------------------	---

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del medio ambiente.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No expulsar a la atmósfera. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

Para retención	: Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.
Procedimientos de limpieza	: Absorber todo el producto vertido con arena o tierra.

# ANTI-SALPICADURAS DE SOLDADURAS SIN SILICONAS

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
- Precauciones para una manipulación segura : Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Llevar un equipo de protección individual. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

- Medidas técnicas : Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Guardar bajo llave.
- Condiciones de almacenamiento : Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
- Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Diclorometano; cloruro de metileno (75-09-2)	
<b>Brasil - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Cloreto de metileno (Diclorometano)
OEL TWA	560 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA	156 ppm
Referencia normativa	Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres
<b>Brasil - Valores límite biológicos</b>	
Nombre local	Diclorometano
BEI (BLV)	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.
Comentarios	Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.
Referencia normativa	NR 7 - PCMSO
<b>EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Dichloromethane
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: COHb-emia; CNS impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Referencia normativa	ACGIH 2022
<b>EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica</b>	
Nombre local	DICHLOROMETHANE
BEI (BLV)	0,3 mg/l Parameter: Dichloromethane - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: Sq
Referencia normativa	ACGIH 2022

#### 8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

#### 8.3. Equipo de protección individual

##### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

<b>Protección de las manos:</b>
Guantes de protección
<b>Protección ocular:</b>
Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
Úsese indumentaria protectora adecuada

# ANTI-SALPICADURAS DE SOLDADURAS SIN SILICONAS

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

### Protección respiratoria:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro
Olor	: característico
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Viscosidad, dinámica	: No disponible

### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Condiciones que deben evitarse	: Temperatura elevada. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Productos de descomposición peligrosos	: A temperatura ambiente no hay constancia de que se produzcan productos de descomposición peligrosos
Materiales incompatibles	: Materiales combustibles
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Peligro de explosión en masa en caso de incendio, Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No disponible
Toxicidad aguda (cutánea)	: No disponible
Toxicidad aguda (inhalación)	: No disponible
Corrosión o irritación cutáneas	: No disponible
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No disponible
Mutagenicidad en células germinales	: No disponible
Carcinogenicidad	: Se sospecha que provoca cáncer.

# ANTI-SALPICADURAS DE SOLDADURAS SIN SILICONAS

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

Toxicidad para la reproducción	: No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No disponible
Peligro por aspiración	: No disponible

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

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede provocar una irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede provocar una irritación del tubo digestivo.
Síntomas crónicos	: Supuesto carcinógeno.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No disponible
Toxicidad acuática crónica	: No disponible

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Legislación regional (residuos)	: Ley nº 12.305 de Política Nacional de Residuos Sólidos, 2 de agosto, 2010.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Información adicional	: No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

<b>Transporte por vía terrestre</b>	<i>Agencia Nacional de Transporte Terrestre</i>
Nº ONU (ANTT)	: 1950
Designación oficial de transporte (ANTT)	: AEROSÓIS (dióxido de carbono)
Clase (ANTT)	: 2.2 - Gases no inflamables, no tóxicos
Número de riesgo (ANTT)	: 20 - Gas asfixiante o que no presenta peligro subsidiario
Disposiciones especiales (ANTT)	: 63,190,277,327,344
<b>Transporte marítimo</b>	<i>Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas</i>
Nº ONU (IMDG)	: 1950
Designación oficial de transporte (IMDG)	: AEROSOLS (carbon dioxide)
Clase (IMDG)	: 2 - Gases
N.º FS (Fuego)	: F-D - FICHA CONTRA INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES
N.º FS (Derrame)	: S-U - FICHA CONTRA DERRAMES Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS, CORROSIVOS)
Contaminante marino (IMDG)	: No
Disposiciones especiales (IMDG)	: 63,190,277,327,344,381,959

### Transporte aéreo

*Asociación Internacional de Transporte Aéreo*

# ANTI-SALPICADURAS DE SOLDADURAS SIN SILICONAS

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

N° ONU (IATA)	: 1950
Designación oficial de transporte (IATA)	: Aerosols, non-flammable (carbon dioxide)
Clase (IATA)	: 2 - Gases
Disposiciones especiales (IATA)	: A98,A145,A167,A802

### 14.2 Otros datos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativa local de Brasil : Norma ABNT NBR 14725.

Decreto federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019: promulga el Convenio nº 170 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, ratificado por la República Federal de Brasil.

Decreto Ministerial núm. 2.770, del 5 de septiembre de 2022 – Aprueba la nueva redacción de la Norma Reglamentaria núm. 26

Decreto Federal nº 96.044 del 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, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas y aprueba su instructivo complementario, y otras medidas.

## SECCIÓN 16: Otra información

No se dispone de información adicional

FISPQ NBR 14725

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*