

SECCIÓN 1: Identificación del producto**1.1. Identificador SGA del producto**

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: UNIPEGA SILICONA ACETICA 100% PROFESIONAL
Código de producto	: SILICONA ACETICA 100%
Descripción del Producto	: Sellador basado en silicone acético

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Sellador / Adhesivo

1.4. Datos sobre el 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 para emergencias

Número de emergencia : 0800 110 8270 - PRÓ-QUÍMICA

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)**

Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia**Etiquetado SGA BR**

Pictogramas de peligro (GHS BR) :



Palabra de advertencia (SGA BR) : Atención

Indicaciones de peligro (GHS BR) : H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (GHS BR) : P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P280 - Usar guantes de protección.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P332+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

UNIPEGA SILICONA ACETICA 100% PROFESIONAL

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador SGA del producto	%
Metiltriacetoxisilano	N° CAS: 4253-34-3	≤ 4
Etiltriacetoxisilano	N° CAS: 17689-77-9	≤ 2

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios general : En caso de malestar, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- 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. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : Puede provocar quemaduras graves. Provoca irritación ocular grave.
- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.

4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

- Notas para el médico : Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO2).
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos del producto químico

- Peligro de incendio : En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
- Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

UNIPEGA SILICONA ACETICA 100% PROFESIONAL

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Protección durante la extinción de incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.
Otros datos : En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos y la piel. 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 los servicios de emergencia

Equipo de protección : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Deben llevarse trajes protectores impermeables completos, guantes y botas para evitar cualquier contacto con el producto. Traje de protección frente a la corrosión. 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

Evitar su liberación al medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

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 : Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Precauciones para una manipulación segura : Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Medidas de higiene : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Retirar la ropa contaminada. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
Condiciones de almacenamiento : 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 personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

UNIPEGA SILICONA ACETICA 100% PROFESIONAL

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

8.3. Medidas de protección individual

Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Protección de las manos:

Guantes de protección de PVC

Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar calzado de seguridad de goma impermeable

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. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido pastoso.
Color	: producto disponible en variados colores
Olor	: acético
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
Densidad	: 0,92 – 0,95 g/cm ³
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	: ≥ 400000 mPa·s
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	: No aplicable

UNIPEGA SILICONA ACETICA 100% PROFESIONAL

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico

No se dispone de información adicional

9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. 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	: Por encima de 150°C, los siguientes productos de descomposición pueden formarse: dióxido de carbono, dióxido de silicio, formaldehído y rasgos de compuestos carbónicos parcialmente oxidados. Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos.
Materiales incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes. Oxidantes potentes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Ninguna cuando la utilización es normal.
Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.
Temperatura de manipulación	: No se dispone de información adicional

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

Metiltriacetoxisilano (4253-34-3)	
DL50 oral rata	2060 mg/kg (Rata, Estudio de literatura, Oral)

Etiltriacetoxisilano (17689-77-9)	
DL50 oral rata	1460 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral)

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Etiltriacetoxisilano (17689-77-9)	
pH	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Etiltriacetoxisilano (17689-77-9)	
pH	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75)

Sensibilización respiratoria o cutánea	: No disponible
Mutagenicidad en células germinales	: No disponible
Carcinogenicidad	: No disponible
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 clasificado.

Etiltriacetoxisilano (17689-77-9)	
Viscosidad, cinemática	4,7 mm ² /s (25 °C, OCDE 114)

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar quemaduras graves. Provoca irritación ocular grave.

UNIPEGA SILICONA ACETICA 100% PROFESIONAL

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado.
Toxicidad acuática crónica	: No disponible

Etiltriacetoxisilano (17689-77-9)	
CL50 - Peces [1]	251 mg/l (OCDE 203, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
CE50 - Crustáceos [1]	62 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
CE50 - Crustáceos [2]	168,7 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Read-across, BPL)
CE50 72h - Algas [1]	76 mg/l (OCDE 201, Scenedesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Tasa de crecimiento)
CE50 72h - Algas [2]	73 mg/l (OCDE 201, Scenedesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Biomasa)
CE50 72h algas (3)	24,41 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)

12.2. Persistencia y degradabilidad

A&S 1105 /1110 / 1115	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Metiltriacetoxisilano (4253-34-3)	
Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua.

Etiltriacetoxisilano (17689-77-9)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

Metiltriacetoxisilano (4253-34-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,25 (Valor estimativo)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

Etiltriacetoxisilano (17689-77-9)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo

Metiltriacetoxisilano (4253-34-3)	
Tensión superficial	Omisión de datos

Etiltriacetoxisilano (17689-77-9)	
Tensión superficial	30,5 mN/m (20 °C, Método A.5 de la UE)

UNIPEGA SILICONA ACETICA 100% PROFESIONAL

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Etiltriacetoxisilano (17689-77-9)	
(Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

Transporte terrestre

Designación oficial de transporte (ANTT) : No aplicable
Peligroso para el medio ambiente : No

Transporte marítimo

N° ONU (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Clase (IMDG) : No aplicable
Peligro secundario (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
N.º FS (Fuego) : No aplicable
N.º FS (Derrame) : No aplicable
Disposiciones especiales (IMDG) : No aplicable

Transporte aéreo

N° ONU (IATA) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable
Clase (IATA) : No aplicable
Peligros subsidiarios (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Disposiciones especiales (IATA) : No aplicable

14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

UNIPEGA SILICONA ACETICA 100% PROFESIONAL

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Normativas nacionales

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: Otras informaciones

No se dispone de información adicional

FDS AES 14725:2023

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.