BOLETÍN TÉCNICO

UNIPEGA®

SILICONA ACETICA 100% PROFESIONAL

SELLA Y PEGA ALUMINIO, VIDRIO, AZULEJO, SANITARIOS Y BOX DE BAÑOS

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Sellador de silicona monocomponente de curado acetico indicado para el sellado de aluminio, vidrio, azulejo, cerámica, sanitarios y box de baños. Resistente a la formación de hongos. Con propiedades de no escurrimiento, cura con la humedad ambiente, formando un caucho flexible y durable.

Granito

Artículos Sanitarios

Box de Baño

Cerámica

Acabado de Puerta

Ventana

Zócalo

PRESENTACIÓN	COLOR	CÓDIGO VENTA	CÓDIGO DE BARRAS	EMBALAJE		NCM	CAJA						PALETIZADO
				Peso (g)	Medidas (LxA) mm		Código	Unid.	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)	Comp. (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
Cartucho 280mL	Aluminio	N/A	7898960577181	260	50x220	32141010		12	3,120	4,020	156	210	230	Base: 32 Altura: 5
	Blanco	0509.0079	7898994501459				17898994501456							
	Bronce	0509.0422	7898960577174				17898960577171							
	Gris	0509.0403	7898960577532				17898960577539							
	Negro	0509.0331	7898994501466				17898994501463							
	Transparente	0509.0078	7898994501473				17898994501470							
Tubo plastico 50mL	Transparente	0509.0333	7898652120978	50	30x160		17898652120975	24	1,200	1,444	130	190	150	Base: 43 Altura: 6
	Blanco	0509.0532	7898652121616				17898652121613							
Tubo Aluminio 50mL	Transparente	0509.0351	7898652120480	50	30x150		17898652120487	24	1,200	1,444	130	190	150	Base: 43 Altura: 6

PROPIEDADES

Propiedad	Resultado
Tiempo de formación de película (min)	10
Tiempo de curado (mm/24h)	2
Densidad (g/cm³)	0,96
Propiedad después de curado	
Dureza (Shore A)	17
Tensión de rotura (MPa) (MPa)	1,0
Elongación (%)	300
Resistencia a la temperatura (ºC)	-30 / +120

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca, limpia, libre de polvo y aceites. Quitar todos los residuos de materiales, especialmente los que no se adhieren suficientemente a las capas (lijar si es necesario). Limpiar y desengrasar la superficie con alcohol isopropílico y mantenerla seca antes de la aplicación. No utilice Kerosene o gasolina para la limpieza de las superficies. Para un mejor acabado se recomienda utilizar cinta adhesiva en las áreas laterales de la junta donde no se pretende el contacto del producto. En el caso de aplicaciones en sustratos diferentes de los mencionados se recomienda realizar una prueba para evaluar la adhesión y compatibilidad del producto.

MODO DE EMPLEO

Aplicar el producto en el área deseada e inmediatamente hacer el acabado. En el caso de uso de la cinta adhesiva, quitar la misma antes de que el producto forme películas. Después del uso, dejar una pequeña cantidad de producto por encima de la boquilla para formar un tapón. En la reutilización, retirar el tapón. Después de abierto reutilizar el producto en hasta una semana. Limpiar las herramientas antes del curado. Después de curado el producto sólo se elimina mecánicamente.

LIMITACIONES

No utilizar en vidrios laminados, metales corrosivos, espejos, superficies pintadas, acuarios y concreto. No aplicar en plásticos a base de polietileno, polipropileno, policarbonato, acrílico y politetrafluoretileno. No utilizar en piezas que tengan contacto con alimentos e inmersión continua en medios líquidos. No utilizar en fachadas de vidrio y cualquier adhesión estructural que necesite resistencia. No acepta pintura.

ALMACENAMIENTO

El producto debe mantenerse en el embalaje original y almacenado en un lugar fresco a una temperatura de 5 a 30°C, lejos de la luz solar directa y de fuentes de calor. Para evitar la contaminación del producto no usado no devuelva cualquier resto de material dentro de su embalaje original. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos. Validad (a partir de la fecha de fabricación): 12 meses.

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA LIMITADA

La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha. Debido a que nuestro producto puede ser utilizado en una amplia gama de aplicaciones y en diferentes condiciones de trabajo, recomendamos que el cliente realice sus propias pruebas para aprobar el producto en cuanto a seguridad y finalidad de uso. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos están fuera de nuestro control. Por lo tanto, es de entera responsabilidad del usuario determinar la adecuación del producto para el propósito deseado y adoptar las precauciones que puedan ser aconsejadas para la protección de bienes y personas contra cualquier peligro que pueda estar involucrado en su manejo y aplicación. Nuestra garantía se aplica en el contexto de las normas legales y las disposiciones vigentes, a las normas profesionales vigentes y de acuerdo con las determinaciones establecidas en nuestras condiciones generales de venta. La información detallada en el presente documento se da a título indicativo. Lo mismo se aplica a cualquier información proporcionada verbalmente, por teléfono o por escrito a cualquier cliente potencial o ya existente. Para información de seguridad, manipulación, almacenamiento y descarte, consulte la Hoja de Información de Seguridad de Producto Químico (FISPQ).

unipega.com

info@unipega.com /unipegaoficial @unipega_oficial Unipega Unipega

SILICONA ACÉTICA 100% PROFESIONAL

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

Fecha de emisión: 24/05/2023

Fecha de revisión: 24/05/2023

Reemplaza: 24/03/2022

Versión: 5.0

SECCIÓN 1: Identificación del Producto y Compañía

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial : SILICONA ACÉTICA 100% PROFESIONAL

Código de producto : SILICONE ACÉTICO 100% PROFESSIONAL

Descripción del Producto : Sellador basado en silicone acético

Utilización aconsejada : Sellador / Adhesivo

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 - 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)

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA BR

Pictogramas de peligro (GHS BR) :

GHS07

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 concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Llevar 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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros que no conllevan clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de 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

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. Principales síntomas y efectos, 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 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	:	Agua pulverizada. polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO_2).
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	:	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	:	Sin peligro directo de explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal 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.
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 en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede resultar nocivo para los organismos acuáticos, para la flora y para los organismos del suelo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. 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. 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

Tóxico para los organismos acuáticos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. 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	:	Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

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	:	El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. 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	:	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 posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Almacenar en envases herméticamente cerrados a prueba de fugas.
Condiciones de almacenamiento	:	Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
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

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

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

8.3. Equipo 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 de las vías respiratorias:
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
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/cm³
Solubilidad	: No disponible
Coeficiente 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

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

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

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

11.2. Principales síntomas y efectos, 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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

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)

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

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.

Indicaciones adicionales : No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2 Otros datos

No se dispone de más información