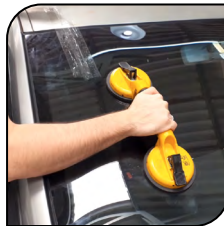
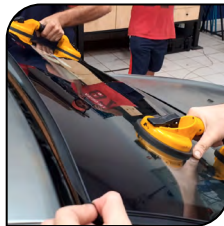
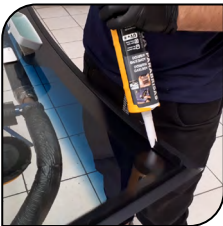
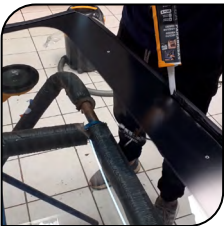


PARABRISAS ADHESIVO HIBRIDO

PEGADO DE PARABRISAS Y VIDRIOS AUTOMOTORES EN EL MERCADO DE SUSTITUCIÓN

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Adhesivo híbrido monocomponente tixotrópico con alto módulo indicado para pegado de parabrisas y vidrios automotores en el mercado de sustitución. Adhesión extra fuerte y resistente al agua. Con propiedades de no escurrimiento, cura con la humedad ambiente, formando un caucho flexible y durable. Excelente resistencia a los rayos U.V e intemperies.



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	● Negro	0512.0194	7898960577068	400	50x220	35069190	17898960577065	12	4,800	5,700	156	210	230	Base: 32 Altura: 5
Sachet 600mL	● Negro	0512.0422	N/A	932	45x275		N/A	12	11,184	12,084	355	195	138	N/A

PROPIEDADES	
Propiedad	Resultado
Tiempo de formación de película (min)	25
Tiempo de curado (mm/24h)	3
Densidad (g/cm³)	1,55
Propiedad después de curado	
Dureza (Shore A)	50
Tensión de rotura (MPa)	2,5
Elongación (%)	180
Resistencia a la temperatura (°C)	-30 / +80

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO	
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE La superficie debe estar 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 Cortar la punta del embalaje y cortar uno de los lados de la boquilla aplicadora en formato de "V". Aplicar el adhesivo en el parabrisas y unir el cristal al vehículo en hasta 5 minutos, presionando levemente y de modo uniforme a lo largo de todo el borde. Esperar 8 horas antes de mover el vehículo. 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 está indicado para acuarios. No aplicar en plásticos* a base de polietileno, polipropileno, nylon®, 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. Antes de pintar, se recomienda realizar un pre-test. Las pinturas a base de disolventes y aceites pueden ser perjudiciales para el producto.

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): 9 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



PARABRISAS ADHESIVO HIBRIDO

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

Fecha de emisión: 15/12/2019

Fecha de revisión: 15/12/2019

Reemplaza: 04/06/2018

Versión: 2.0

Nº FDS: A&S 3255

SECCIÓN 1: Identificación del Producto y Compañía

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial : PARABRISAS ADHESIVO HIBRIDO
Código de producto : PARABRISAS
Descripción del Producto : Sellador / adhesivo basado en polímero híbrido
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)

Producto químico no clasificado como peligroso según la norma ABNT 14725-2

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA BR

Consejos de prudencia (GHS BR) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

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

Esta mezcla no contiene sustancias que deban ser mencionadas de acuerdo con ABNT NBR 14725.

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 : 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 : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno en condiciones normales.

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

Notas para el médico : Tratamiento sintomático

PARABRISAS ADHESIVO HIBRIDO

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

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 (CO2).
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	: Sin riesgos de incendio.
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	: Llevar el equipo de protección individual recomendado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	
Medidas generales	: 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	: 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 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 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	: 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	: 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 individual

8.1. Parámetros de control	
No se dispone de más información	
8.2. Controles de la exposición	
Controles técnicos apropiados	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
8.3. Equipo de protección individual	
Equipo de protección individual: Llevar el equipo de protección individual recomendado.	
Protección de las manos:	
Guantes de protección	

PARABRISAS ADHESIVO HIBRIDO

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

Protección ocular:
Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras
Protección de la piel y del cuerpo:
Úsese indumentaria protectora adecuada
Protección de las vías respiratorias:
No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto

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	: Pastoso.
Color	: Negro
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
Densidad	: 1,54 – 1,56 g/cm³
Solubilidad	: Insoluble en agua.
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 cP

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable en las condiciones normales de utilización
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	: A temperatura ambiente no hay constancia de que se produzcan productos de descomposición peligrosos
Materiales incompatibles	: Consúltense al/los proveedor/es de este producto sobre las posibles recomendaciones específicas
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
------------------------	-----------------

PARABRISAS ADHESIVO HIBRIDO

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

Toxicidad aguda (cutánea)	: No disponible
Toxicidad aguda (inhalación)	: No disponible
Corrosión o irritación cutáneas	: No disponible
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado.
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 clasificado.
Peligro por aspiración	: No disponible

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno en condiciones normales.

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 más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

PARABRISAS ADHESIVO HIBRIDO

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativa local de Brasil : Norma ABNT NBR 14725.
Decreto Federal núm. 2657, de 3 de julio de 1998, por el que se promulga el Convenio núm. 170 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, adoptada en Ginebra el 25 de junio de 1990.
Decreto Ministerial núm. 229, de 24 de mayo de 2011, por el que se modifica 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 más información

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.