

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# AFI Autoglass

Versión: 01



### 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Descripción de la muestra: Adhesivo y sellador AFI Autoglass

Modelo de muestra: No disponible.

Usos recomendados: Adhesivo y sellador

Restricciones de uso: No disponible.

Nombre del proveedor: Adhesivos y selladores Co., Ltd de Guangdong Pustar.

Dirección: Dongfeng East Road, ciudad de Qingxi, ciudad de Dongguan, provincia de Guangdong, China.

### 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Visión general de emergencia:** Pasta negra, poco soluble en agua, no inflamable. Irritante para ojos, sistema respiratorio y piel. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede causar daño a órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Clasificación acordeón a GHS

- Irritación de la piel (2)
- Sensibilización de la piel (1B)
- Irritación ocular grave de los ojos (2A)
- Toxicidad aguda por inhalación (4)
- Toxicidad específica en determinados órganos, exposición única; Irritación del tracto respiratorio (3)
- Sensibilización respiratoria (1B)
- Carcinogenicidad (2)
- Toxicidad sistémica específica de órganos diana exposición repetida (2)
- Toxicidad para la reproducción (1B)

#### Elementos de la etiqueta

Pictograma (s) de peligro:

Señal palabra: Peligro



#### Declaraciones de peligro

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H332 Nocivo si se inhala.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H319 Provoca irritación ocular grave
- H335 Puede causar irritación respiratoria.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas, repetidas o repetidas.
- H360 Puede dañar la fertilidad o dañar al feto.

**Consejos de prudencia:****Prevención:**

P264 Lavarse minuciosamente después de la manipulación.

P280 Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

P261 Evite respirar el polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles.

P272 No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.

P271 Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.

P284 En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria. P201 Obtenga instrucciones especiales antes de usar.

P202 No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P260 No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.

**Respuesta:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P321 Tratamiento específico.

P332 + P313 Si se produce irritación de la piel: busque atención médica.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

P333 + P313 Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtenga atención médica.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los lleva y fácil de hacer. Continúe enjuague.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y manténgala en condiciones de respirar.

P312 Llame a un centro de toxicología / médico si no se siente bien.

P342 + P311 Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un centro de toxicología / médico.

P308 + P313 En caso de exposición expuesta o preocupada: Obtenga atención médica.

P314 Busque atención médica si no se encuentra bien.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.

P405 Tienda cerrada.

**Disposición:**

P501 Manipulación del contenido / contenedor a plantas de tratamiento de residuos aprobadas.

Peligros ambientales: Sin información relevante.

Síntomas importantes: Consulte la Sección 11 para obtener más información.

Visión general de emergencia: En caso de accidente o malestar, consulte con un médico inmediatamente. Consulte la sección 4 para obtener más información.

**3 - COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES****Caracterización química: Mezcla**

| COMPONENTE                                      | No CAS.     | CE #      | Peso (%) |
|-------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|
| Prepolímero de poliuretano                      | 103837-42-2 | -----     | 40-60    |
| Diisocianato de 4,4'-difenilmetano              | 101-68-8    | 202-966-0 | 0.05-0.5 |
| Ftalato solo diison Plastic Plastificante DINP) | 28553-12-0  | 271-090-9 | 10-20    |
| Negro carbón                                    | 1333-86-4   | 215-609-9 | 0-10     |
| Relleno                                         | -----       | -----     | 10-20    |

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de las medidas de primeros auxilios

#### Información general.

El uso normal no tiene medidas especiales, la producción industrial a largo plazo, se refieren a lo siguiente:

**Después del contacto visual:** Enjuague los ojos con agua.

**Después del contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón.

**Después de la inhalación:** Lleve a la víctima a un área fresca.

**Después de tragar:** No induzca el vómito. Obtenga atención médica.

**Equipo de protección personal para personal de primeros auxilios:** No disponible.

**Síntomas / efectos más importantes, agudos y retardados:** No disponible.

**Atención médica y tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:** No disponible.

## 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Utilice agentes extintores adecuados para condiciones locales y las del ambiente que los rodea, como polvo seco, CO<sub>2</sub>.

**Medios de extinción inadecuados:** No disponible.

**Peligros especiales derivados del producto químico:** No disponible.

**Acciones de protección especiales para los bomberos:**

- Equipo de protección
- Vestir respirador autónomo
- Vestir completamente traje protector impermeable

## 6 - MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

El uso no requiere medidas especiales, para producción industrial a largo plazo, consulte lo siguiente.

**Precauciones personales:**

- Use equipo de protección.
- Mantenga alejadas a las personas desprotegidas.
- Asegúrese de que haya una adecuada ventilación.

**Equipo de protección:** No hay más información relevante disponible.

**Procedimientos de emergencia:**

- Retire las fuentes de ignición, evacue el área.
- Barra utilizando un método que no genere polvo.
- Recoja la mayor cantidad posible del material derramado, coloque el material derramado en un contenedor de eliminación adecuado.
- Mantenga el material derramado fuera de alcantarillas, zanjas y cuerpos de agua.

**Precauciones ambientales:**

No permita que se libere material al medio ambiente sin los permisos gubernamentales correspondientes.

**Métodos y material de contención y limpieza:**

- Todos los desechos deben hacer referencia a las Naciones Unidas, las regulaciones nacionales y locales para su eliminación.
- Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.
- Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

## 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El uso normal no requiere medidas especiales, producción industrial a largo plazo, consulte lo siguiente:

### Precauciones para una manipulación segura:

- Almacenar en un ambiente frío, seco y bien ventilado.
- Almacene lejos de alimentos y suministros de agua.
- Lávese bien las manos antes de comer y beber.
- Almacenamiento de productos químicos necesarios para evitar la generación y acumulación de electricidad estática al entregar el contenedor.
- Manténgase alejado de tabú, como agentes oxidantes fuertes.

**Información sobre protección contra incendios y explosiones:** El Producto no es inflamable.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes

**Almacene en un lugar fresco:** Mantener el recipiente cerrado, almacenar en un lugar seco y ventilado.

**Información sobre el almacenamiento en una instalación común:** Absorción de humedad.

**Más información sobre almacenamiento:** Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**Específico y uso:** No hay más información relevante disponible.

## 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

| No CAS.    | ACGIH                            | NIOSH                                                                                        | OSHA                                           |
|------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 101-68-8   | TLV-TWA<br>0,005 ppm             | REL-TWA 0,05 mg / m <sup>3</sup> / 0,005 ppm<br>Pico-TWA 0.2 mg / m <sup>3</sup> / 0.020 ppm | Pico-TWA<br>0,2 mg / m <sup>3</sup> / 0,02 ppm |
| 28553-12-0 | TLV-TWA<br>5 mg / m <sup>3</sup> | REL-TWA 5 mg / m <sup>3</sup>                                                                | PEL-TWA 5 mg / m <sup>3</sup>                  |
| 1333-86-4  | 3,5 mg / m <sup>3</sup>          | MAK = 6 mg / m <sup>3</sup>                                                                  | 3,5 mg / m <sup>3</sup>                        |

### Control de ingeniería:

Deben seguirse las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos. Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Quitar toda la ropa sucia y contaminada inmediatamente. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

### Equipo de protección personal

**Protección respiratoria:** Use una máscara protectora adecuada para reducir el sistema respiratorio. Una gran cantidad de fugas, use ropa de protección química, incluido un aparato de respiración autónomo.

**Protección de mano:** Use guantes protectores adecuados para reducir el contacto con la piel.

**Protección de ojos:** Use gafas de seguridad o protección ocular combinada con protección respiratoria.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Se requiere un entorno de trabajo, use ropa protectora adecuada para minimizar el contacto con la piel. El tipo de equipo de protección debe estar acorde con la concentración y el contenido de determinadas sustancias peligrosas en el lugar de trabajo.

## 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Color:                                          | Negro.                |
| Estado Físico:                                  | Pasta.                |
| Olor:                                           | No disponible.        |
| Olor límite:                                    | No disponible.        |
| pH:                                             | No disponible.        |
| Punto de fusión:                                | No disponible.        |
| Rango punto de ebullición inicial y ebullición: | No disponible.        |
| Punto de Destello:                              | No disponible.        |
| Velocidad de Evaporación:                       | No disponible.        |
| Inflamabilidad (sólido, gas):                   | No es inflamable.     |
| Límites de explosión (vol % en aire):           | No disponible.        |
| Presión de vapor, kPa a 20°C:                   | No disponible.        |
| Densidad de vapor:                              | No disponible.        |
| Densidad / Densidad relativa (agua = 1):        | No disponible.        |
| Solubilidad(s):                                 | Poco soluble en agua. |
| Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:      | No disponible.        |
| Autoencendido temperatura:                      | No disponible.        |
| Descomposición temperatura:                     | No disponible.        |
| Viscosidad:                                     | No disponible.        |

## 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Información no disponible.

**Condiciones para evitar:** Materiales incompatibles.

**Incompatibilidades Materiales:** Datos no disponibles.

**Productos combustibles peligrosos:** Óxido de carbono

## 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

| No CAS.    | LC50 / LD50   |
|------------|---------------|
| 101-68-8   | No disponible |
| 28553-12-0 | No disponible |
| 1333-86-4  | No disponible |

**Corrosión / irritación cutánea:** No disponible.

**Lesiones o irritación ocular graves:** No disponible.

**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 - Exposición única:** No disponible.  
**Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida:** No disponible.  
**Peligro de aspiración:** No disponible.  
**Información sobre las posibles vías de exposición:** No disponible.  
**Ojo:** No disponible.  
**Piel:** No disponible.  
**Ingestión:** No disponible.  
**Inhalación:** No disponible.

## 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Toxicidad ecológica:** No hay más información relevante disponible.  
**Persistencia y degradabilidad:** No hay más información relevante disponible.

## 13 - CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

### Métodos de tratamiento de residuos

#### Recomendación:

Consulte las reglamentaciones estatales, locales o nacionales para garantizar una eliminación adecuada.

### Embalaje sin limpiar

**Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

## 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

|                                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Número UN</b><br>IATA, IMDG, modelo de Regulación                                                | N / A     |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b><br>IATA, IMDG, modelo de Regulación | N / A     |
| <b>Clase (s) de peligro para el transporte</b><br>IATA, IMDG, modelo de Regulación                  | N / A     |
| <b>Grupo de embalaje</b><br>IATA, IMDG, modelo de Reglamento                                        | No        |
| <b>Peligros ambientales</b><br>IATA, IMDG, modelo Reglamento                                        | No        |
| <b>Precauciones especiales para usuario</b>                                                         | No aplica |

## 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

| No CAS.    | TSCA      | TSCA      | DSL / NDSL    | EINECS / ELINCS / NLP |
|------------|-----------|-----------|---------------|-----------------------|
| 101-68-8   | Enlistado | Enlistado | DSL enlistado | Enlistado             |
| 28553-12-0 | Enlistado | Enlistado | DSL enlistado | Enlistado             |
| 1333-86-4  | Enlistado | Enlistado | DSL enlistado | Enlistado             |

## 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

### Otra información:

**CAS:** (Chemical Abstracts Service);  
**EC:** (European Commission);  
**ACGIH:** (American Conference of Governmental Industrial Hygienists);  
**NIOSH:** (US National Institute for Occupational Safety and Health);  
**OSHA:** (US Occupational Safety and Health);  
**TLV:** (Threshold Limit Value);  
**TWA:** (Time Weighted Average);  
**STEL:** (Short Term Exposure Limit);  
**PEL:** (Permissible Exposure Level);  
**REL:** (Recommended Exposure Limit);  
**PC-STEL:** (Permissible concentration-time weighted average);  
**PC-TWA:** (Permissible concentration-short time exposure limit);  
**LC50:** (Lethal concentration, 50 percent kill);  
**LD50:** (Lethal dose, 50 percent kill);  
**IARC:** (International Agency for Research on Cancer);  
**EC50:** (Median effective concentration);  
**BCF:** (Bioconcentration Factor);  
**BOD:** (Biochemical oxygen demand);  
**NOEC:** (No observed effect concentration);  
**NTP:** (US National Toxicology Program);  
**RTECS:** (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances);  
**IATA:** (International Air Transport Association);  
**IMDG:** (International Maritime Dangerous Goods);  
**TDG:** (Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS Model Regulations);  
**TOC:** (Total Organic Carbon);  
**TSCA:** (Toxic Substances Control Act of USA);  
**DSL:** (the Domestic Substances List of Canada);  
**NDSL:** (the Non-Domestic Substances List of Canada)

### Aviso al lector

Para lo mejor de nuestro conocimiento, la información aquí contenida es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.

Importado por:  
**DEALERNEW S.A.**  
Av. Francisco de Orellana, Manzana 501,  
Solar 26 y Benjamín Carrión  
Cel: 0990 056866 / 0992 466396  
Guayaquil - Ecuador  
E mail: opena@dealernew.com.ec  
Made in RPC