

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# AFI Construction



Versión: 01

Referencia a ST / SG / AC. 30/10 / Rev.5 (GHS)

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

Descripción de la muestra: Adhesivo y sellador AFI Automotive

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

#### Clasificación de esta sustancia o mezcla

#### Clasificación acordeón al GHS

De acuerdo con las disposiciones del sistema global unificado de clasificación y etiquetado para productos químicos, que no es una sustancia peligrosa.

**GHS** elementos marcadores, incluidos los consejos de prudencia.

**Pictograma (s) de peligro:**

**Palabras de advertencia):** No disponible.

**Declaraciones de peligro):** No disponible.

**Declaración (es) de advertencia:** No disponible.

**Prevención:** No disponible.

**Disposición:** No disponible.

**Otros peligros (s):** No disponible.



### 3 - COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### Caracterización química: Mezcla

COMPONENTE	No CAS.	CE #	Peso (%)
Resina de poliuretano modificada con silano	-----	-----	20 ~ 40
Polipropilenglicol	25322-69-4	200-338-0	10 ~ 30
Carbonato de calcio	471-34-1	207-439-9	10 ~ 20
Dióxido de titanio	13463-67-7	215-280-1	10 ~ 20

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de las medidas de primeros auxilios

**Información general.-** El uso normal no tiene medidas especiales, producción industrial en a largo plazo, consulte 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.

**Indicación de toda atención médica y de los 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, CO2.

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

**Peligros especiales derivados del producto químico:** Compuesto de carboxilo.

**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 8 para obtener información sobre equipos de protección personal.

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

### **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:	Blanco, gris y 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**

**Clasificación de LD / LC50 25322-69-4**

**LD50 oral para ratas:** > 2000 mg / kg

**DL50 cutánea para conejo (macho):** > 3000 mg / kg 471-34-1

**LD50 oral para ratas:** > 6450 mg / kg

**LD50 oral para rata (hembra):** > 5000 mg / kg.

**CL50 por inhalación para rata (macho):** > 6,82 mg / kg.

**Corrosión o irritación cutáneas:** 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 sistémica específica de órganos diana – 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 25322-69-4

#### Toxicidad para pescar Danio rerio (pez cebra)

**Ensayo estático CL50:** > 1000mg / L / 96h.

#### Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

**Prueba estática de Daphnia magna (Pulga de mar grande) CE50:** 105.8mg / L / 48h.

#### Toxicidad para las algas Desmodesmus subspicatus (alga verde)

**Ensayo estático CE50:** > 100 mg / L / 72 h.

**Toxicidad bacteriana Tratamiento de lodos EC50:** > 1000mg / L / 3h.

**Toxicidad acuática:** No disponible.

**Durabilidad y degradabilidad:** No disponible.

**Hábito del sistema ambiental:** No disponible.

**Potencial de bioacumulación:** No disponible.

**Movilidad intra-suelo:** No disponible.

#### Datos ecológicos adicionales

**Anotaciones generales:** No arroje materiales al medio ambiente sin permiso.

**Otros efectos secundarios:** No 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> IATA, IMDG, modelo de Regulación	N / A
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> IATA, IMDG, modelo de Regulación	N / A
<b>Clase (s) de peligro para el transporte</b> IATA, IMDG, modelo de Regulación	N / A
<b>Grupo de embalaje</b> IATA, IMDG, modelo de Reglamento	No
<b>Peligros ambientales</b> 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

Componente	No CAS.	TSCA	DCE#	EINECS
Resina de poliuretano modificada con silano	---	Enlistado	---	No enlistado
Polipropilenglicol	25322-69-4	Enlistado	200-338-0	Enlistado
Carbonato de calcio	471-34-1	Enlistado	207-439-9	Enlistado
Dióxido de titanio	13463-67-7	Enlistado	215-280-1	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](mailto:opena@dealernew.com.ec)  
Made in RPC