

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANTE B 6000

Versión: 01  
Fecha de emisión: 22-08-2023  
Fecha de revisión: 22-08-2023  
Página 1 de 8

## Sección 1. Identificación de la mezcla

### Datos sobre la mezcla

**Nombre de la mezcla:** Pegante B6000  
**Número CAS:** Mezcla  
**Uso recomendado del producto:** Adhesivo  
**Sinónimos:** No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Bulaien Adhesive  
**Dirección:** Workshop 1501, Tianan Digital City, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, China  
**Teléfono en caso de emergencias:** 86 13537630523

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación cutánea, categoría 2  
Irritación ocular, categoría 2B  
Carcinogenicidad, categoría 2

### Elementos de etiquetado SGA



#### Pictogramas de peligro:

#### Palabra de advertencia:

#### Indicaciones de peligro

#### Peligros físicos:

#### Peligros para la salud:

#### Peligros medioambientales:

#### Consejos de prudencia:

#### Prevención:

#### Intervención:

Signo de exclamación, Peligro para la salud  
Atención

No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

H315+H320 Provoca irritación cutánea y ocular.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

P101 Si se necesita consejo médico tener a la mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P280 Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Llevar prendas de protección.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P308+P313 En caso de exposición manifiesta o presunta consultar a un médico.

P302+P352+P365 En caso de contacto con la piel lavarla con agua y jabón abundantes. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P332+P313 En caso de irritación cutánea consultar a un médico

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.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANTE B 6000

Versión: 01  
Fecha de emisión: 22-08-2023  
Fecha de revisión: 22-08-2023  
Página 2 de 8

**Almacenamiento:** P405 Guardar bajo llave.  
**Eliminación:** Sin frases de prudencia.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Tetracloroetileno	127-18-4	>50 - <75
Benceno, etenilo, polímero con 1,3 butadieno	9003-55-8	>10 - <25

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

**Contacto con la piel:** Lave con agua durante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

**Inhalación:** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial y oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un periodo de 48 horas.

**Ingestión:** Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinados

### Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

### Medios de extinción adecuados:

### Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANTE B 6000

Versión: 01  
Fecha de emisión: 22-08-2023  
Fecha de revisión: 22-08-2023  
Página 3 de 8

**Productos de combustión  
peligrosos:**  
**Equipo de protección y  
precauciones para bomberos:**

alcantarillados.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono, compuestos halogenados, haluros de carbonilo.

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo como una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

**Precauciones personales:**

No se deben realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

**Manejo de derrames:**

Derrame pequeño: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y frenar si es soluble en agua. Alternativamente o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuados. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Derrame grande: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o detenga y recoja los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

**Informes:**

Sin información.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

**Información general sobre el  
manejo:**

Usar un equipo de protección adecuado. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos, piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Prohíbese comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma.

**Condiciones de almacenamiento:**

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilado, separado de materiales incompatibles, comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANTE B 6000

Versión: 01  
Fecha de emisión: 22-08-2023  
Fecha de revisión: 22-08-2023  
Página 4 de 8

mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilice un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

**TLV-TWA (ACGIH):** TWA: 170 mg/m<sup>3</sup> 8 horas. TWA: 25 ppm 8 horas.

**Consideraciones generales:** Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del periodo de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

### Controles de la exposición

**Controles de ingeniería:** Use en un área bien ventilada

### Medidas de protección personal

**Protección visual:** Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, para evitar salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos (gafas protectoras contra salpicaduras químicas).

**Protección de las manos:** De requerirse, usar guantes químico resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas.

**Protección respiratoria:** Seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones aprobados.

**Protección corporal:** Seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

### Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia (color, aspecto físico, forma).**

Gel, claro

**Olor.**

No determinado

**Umbral de olor.**

No determinado

**Estado físico.**

Líquido

**Peso molecular.**

No determinado

**Fórmula molecular.**

No determinado

**pH.**

3.86 [conc. (%p/p): 10%]

**Punto de congelación o fusión.**

No determinado

**Porcentaje de evaporación.**

No determinado

**Punto inicial y rango de ebullición.**

97.222 a 110°C (207 a 230°F)

**Punto de inflamación.**

Vaso cerrado: >110°C (>230°F) (Pensky-Martens).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANTE B 6000

Versión: 01  
Fecha de emisión: 22-08-2023  
Fecha de revisión: 22-08-2023  
Página 5 de 8

<b>Tasa de evaporación.</b>	<1 (Agua=1)
<b>Inflamabilidad.</b>	No determinado
<b>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</b>	No determinado
<b>Presión de vapor.</b>	1,7 kPa (13 mm Hg) (temperatura ambiente)
<b>Densidad de vapor.</b>	>1 (Aire=1)
<b>Gravedad específica o densidad relativa.</b>	1,35 a 1,37
<b>Solubilidad.</b>	No determinado
<b>Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición.</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición.</b>	No determinado
<b>Valor de calor.</b>	No determinado
<b>Tamaño de partícula.</b>	No determinado
<b>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</b>	No determinado
<b>Punto de ablandamiento.</b>	No determinado
<b>Viscosidad.</b>	Cinemática (40°C (104°F)): 155.9 cm <sup>2</sup> /s (15590 cSt)
<b>Densidad aparente.</b>	No determinado
<b>Porcentaje de volatilidad.</b>	No determinado
<b>Concentración del vapor saturado.</b>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<b>Estabilidad química:</b>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<b>Posibilidad de reacciones:</b>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Ningún dato específico.
<b>Productos peligrosos de descomposición:</b>	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<b>Contacto con los ojos:</b>	Dolor, lagrimeo, enrojecimiento de los ojos.
<b>Contacto con la piel:</b>	Irritación, enrojecimiento.
<b>Inhalación:</b>	No determinado
<b>Ingestión</b>	No determinado

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<b>Toxicidad aguda oral:</b>	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<b>Corrosión/irritaciones cutáneas:</b>	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANTE B 6000

Versión: 01  
Fecha de emisión: 22-08-2023  
Fecha de revisión: 22-08-2023  
Página 6 de 8

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</b>	Provoca irritación ocular
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No determinado
<b>Carcinogenicidad:</b>	Se sospecha que provoca cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	No determinado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</b>	No determinado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</b>	No determinado
<b>Peligro por aspiración:</b>	No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	No determinado
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No determinado
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No determinado
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No determinado
<b>Otros efectos adversos:</b>	No determinado

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

<b>Número UN:</b>	1867
<b>Clase:</b>	6.1.
<b>Descripción:</b>	Mezcla de tetracloroetileno
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte aéreo

<b>Número UN:</b>	1867
<b>Clase:</b>	6.1.
<b>Descripción:</b>	Mezcla de tetracloroetileno
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte marítimo

<b>Número UN:</b>	1867
<b>Clase:</b>	6.1.
<b>Descripción:</b>	Mezcla de tetracloroetileno
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

**Sección 15. Información sobre la reglamentación****Reglamentación gubernamental en Colombia:**

**Decreto 1630:2021.** Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la gestión integral de las sustancias químicas de uso industrial, incluida su gestión del riesgo.

**Decreto 1347:2021.** Por el cual se adiciona el Capítulo 12 al Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072:2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, para adoptar el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM)

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

**Reglamentación internacional:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANTE B 6000

Versión: 01  
Fecha de emisión: 22-08-2023  
Fecha de revisión: 22-08-2023  
Página 8 de 8

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

## Sección 16. Otras informaciones

### ***Fuentes de información:***

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Pegante B6000, producido por Bulaien Adhesive.  
Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.  
Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.  
Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

### ***Aclaración:***

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---