

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGAMENTO UNIVERSAL UHU

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 1 de 8

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

<b>Nombre del producto:</b>	Pegamento Universal Uhu
<b>Número CAS:</b>	No disponible
<b>Uso recomendado del producto:</b>	Pegamento de contacto grado industrial a base de cloropreno y solvente, que forma una fuerte unión entre superficies disímiles tales como plásticos, maderas, metal, tela, cristal, goma y mucho más; resistente al calor y humedad. Diseñado para ser usado con rolo o brocha.
<b>Sinónimos:</b>	No registra

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

<b>Nombre de la compañía:</b>	UHU GmbH & Co.KG
<b>Dirección:</b>	Herrmannstraße 7 D-77815 Bühl (Baden)
<b>Teléfono en caso de emergencias:</b>	+ 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aquatic Acute 2: Peligrosidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2, H401  
Aquatic Chronic 2: Peligrosidad crónica para el medio ambiente acuático, Categoría 2, H411  
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, Categoría 1, H304  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, Categoría 2, H225  
Repr. 2: Tóxico para la reproducción, Categoría 2, H361  
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2, H315  
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2, H373  
STOT SE 3: Toxicidad específica con efectos de somnolencia y vértigo (exposición única), Categoría 3, H336

### Elementos de etiquetado SGA

#### Pictogramas de peligro:



<b>Palabra de advertencia:</b>	Peligro
<b>Indicaciones de peligro</b>	
<b>Peligros físicos:</b>	H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
<b>Peligros para la salud:</b>	H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias H319 - Provoca irritación ocular grave H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto H315 - Provoca irritación cutánea H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Peligros medioambientales:</b>	H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención:</b>	P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto P102: Mantener fuera del alcance de los niños

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGAMENTO UNIVERSAL UHU

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 2 de 8

P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar  
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación  
P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

## Intervención:

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  
P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para la extinción

## Almacenamiento:

Sin frases de prudencia.

## Eliminación:

P501: Eliminar el contenido/recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
acetato de metilo	79-20-9	50-100%
Etanol	64-17-5	2,5-10%
Acetona	67-64-1	≥2,5-<10%

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

#### Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto

#### Contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

#### Inhalación:

Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorrespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

#### Ingestión:

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto. No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. Mantener al afectado en reposo.

### 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:

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

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

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

**Productos de combustión peligrosos:** Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

**Equipo de protección y precauciones para bomberos:** En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil).

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

**Precauciones personales:** Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal. Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente energizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra. Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente presentables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

**Manejo de derrames:** Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.

**Informes:** Informe sobre derrames a autoridades locales.

#### Sección 7. Manipulación y almacenamiento

**Información general sobre el manejo:** Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Trasvasar en lugares bien ventilados, preferentemente mediante extracción localizada. Controlar totalmente los focos de ignición (teléfonos móviles, chispas) y ventilar en las operaciones de limpieza. Evitar la existencia de atmósferas peligrosas en el interior de recipientes, aplicando en lo posible sistemas de inertización. Trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas. Ante la posibilidad de existencia de cargas electrostáticas: asegurar una perfecta conexión equipotencial, utilizar siempre tomas de tierras, no emplear ropa de trabajo de fibras acrílicas, empleando preferiblemente ropa de algodón y calzado conductor. Cumplir con los requisitos esenciales de seguridad para equipos y con las disposiciones mínimas para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores.

**LAS MUJERES EMBARAZADAS NO DEBEN EXPONERSE A ESTE PRODUCTO.** Manipular en lugares fijos que reúnan las debidas condiciones de seguridad (duchas de emergencia y lavaojos en las proximidades), empleando equipos de protección personal, en especial de cara y manos (ver sección 8). Limitar los trasvases manuales a recipientes de pequeñas cantidades. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades de este.

**Condiciones de almacenamiento:** Medidas técnicas de almacenamiento  
Tª mínima: 5 °C  
Tª máxima: 40 °C

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGAMENTO UNIVERSAL UHU

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 4 de 8

Tiempo máximo: 12 meses

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

#### TLV-TWA (ACGIH):

n-hexano 8-hour TWA PEL 500 ppm; 1800 mg/m<sup>3</sup>  
Propanona 8-hour TWA PEL 1000 ppm; 2400 mg/m<sup>3</sup>  
Tolueno 8-hour TWA PEL 200 ppm  
Butanona 8-hour TWA PEL 200 ppm; 590 mg/m<sup>3</sup>

#### Consideraciones generales:

### Controles de la exposición

#### Controles de ingeniería:

De acuerdo con el orden de prioridad para el control de la exposición profesional se recomienda la extracción localizada en la zona de trabajo como medida de protección colectiva para evitar sobrepasar los límites de exposición profesional. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI.

Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso.

### Medidas de protección personal

#### Protección visual:

Pantalla facial.

#### Protección de las manos:

Guantes NO desechables de protección química

#### Protección respiratoria:

Máscara auto filtrante para gases y vapores

#### Protección corporal:

Prenda de protección frente a riesgos químicos, antiestática e ignífuga  
Calzado de seguridad contra riesgo químico, con propiedades antiestáticas y resistencia al calor

#### 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).

Transparente o Amarillento

#### Olor.

Disolvente

#### Umbral de olor.

No determinado

#### Estado físico.

Líquido

#### Peso molecular.

No determinado

#### Fórmula molecular.

No determinado

#### pH.

No determinado

#### Punto de congelación o fusión.

No determinado

#### Porcentaje de evaporación.

No determinado

#### Punto inicial y rango de ebullición.

70 °C

#### Punto de inflamación.

25 °C

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGAMENTO UNIVERSAL UHU

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 5 de 8

<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	17042 Pa a 20 °C
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	No determinado
<i>Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	Butanona DL50 oral 4000 mg/kg
------------------------------	-------------------------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGAMENTO UNIVERSAL UHU

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 6 de 8

	Tolueno DL50 oral 5580 mg/kg Rata Propanona DL50 oral 5800 mg/kg Rata n-hexano DL50 oral 5100 mg/kg Ratón
<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.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</b>	No determinado
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	No determinado
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No determinado
<b>Carcinogenicidad:</b>	No determinado
<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>	n-hexano CL50 4 mg/L (96 h) Carassius auratus Pez Propanona CL50 5540 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Pez Tolueno CL50 13 mg/L (96 h) Carassius auratus Pez Butanona CL50 3220 mg/L (96 h) Pimephales promelas Pez
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	Biodegradable
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	n-hexano Log POW 3,9 Propanona Log POW -0,24 Tolueno Log POW 2,73 Butanona Log POW 0,29
<b>Movilidad en el suelo:</b>	n-hexano Koc 150, Alta Propanona Koc 1, Muy alta Tolueno Koc 178, Moderado Butanona Koc 30, Muy alto
<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 reciclelo 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.

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación. En el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGAMENTO UNIVERSAL UHU

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 7 de 8

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

**Número UN:** 1133  
**Clase:** 3  
**Descripción:** ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables  
**Tipo de embalaje:** II

### Transporte aéreo

**Número UN:** 1133  
**Clase:** 3  
**Descripción:** ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables  
**Tipo de embalaje:** II

### Transporte marítimo

**Número UN:** 1133  
**Clase:** 3  
**Descripción:** ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables  
**Tipo de embalaje:** II

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentación gubernamental en Colombia:

**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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGAMENTO UNIVERSAL UHU

Versión: 01  
Fecha de emisión: 24-01-2025  
Fecha de revisión: 24-01-2025  
Página 8 de 8

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

## **Reglamentación internacional:**

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 Pegamento Universal Uhu, producido por UHU GmbH & Co.KG

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 ---