

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador de producto


Nombre comercial: **TRUglue®**  
Referencia no.: 1512.000.03.21  
Número del artículo: 75005, 75006, 75007, E75005, E75006, E75007, BF75005, BF75006, BF75007

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Este producto sólo podrá efectuarse según la hemos utilizado de manera previstos. Se excluye la responsabilidad por aplicaciones incorrectas. Esta hoja de datos de seguridad del material es exclusivamente para información sobre peligros para los profesionales de la salud.

Función técnica: No presentan ninguna función técnica.

Utilización del producto / de la elaboración:

 (Tenga en cuenta las instrucciones de procesamiento de este producto.)

Adhesivo de tejido mAdhesivo médico para heridas.édico.

Usos desaconsejados: En la actualidad no está definido.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / distribuidor:  
MEYER - HAAKE GmbH  
Medical Innovations  
Daimlerstraße 4  
D-61239 Ober-Mörlen

Área de información: . Qualitätssicherung: ☎ ++49 - 6002 / 99270 - 0 [info@meyer-haake.com]

### 1.4 Teléfono de emergencia

Fabricante / distribuidor: . Qualitätssicherung: ☎ ++49 - 6002 / 99270 - 0 [Lunes - Jueves: de 08:00 a 17:00; Viernes: de 08:00 a 14:30]

Teléfono de Urgencias Toxicológicas: Instotuto Nacional de Toxicologia ☎ 91.562.04.20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla La clasificación CLP de este producto corresponde al 14 ° + 15 ° ATP (UE).

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

 GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

2.2.1 Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro:

(Ver la sección 2.1)

GHS07

Palabra de advertencia: Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

2-Cianoacrilato de etilo

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

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.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

EUH202 Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Nombre comercial: **TRUglue®**

(se continua en página 1 )

2.2.2 Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml: El producto no está sujeto a etiquetado de acuerdo con el reglamento CLP.

2.2.3 Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Los vapores del producto son más pesados que el aire y pueden acumularse en el suelo, en fosos, canales y sótanos con mayor concentración. El producto es compatible con la combustión.

2.3 Otros peligros El producto contiene componentes inflamables.

2.3.2 Ingredientes PBT, vPvB y SVHC: No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Mezclas

Descripción: Adhesivo de acrilato

Componentes peligrosos:

Núm.-CAS	Denominación / Identificación	%
CAS: 7085-85-0 EINECS: 230-391-5 Número de clasificación: 607-236-00-9 Número de registro: 01-2119527766-29-	2-Cianoacrilato de etilo ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH202 Límite de concentración específica: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	95 – 100%

SVHC (Substances of Very High Concern): No contiene sustancias listadas.

3.2 Reglamento (CE) 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido: El producto no está sujeto a este reglamento.

3.3 Reglamento (UE) 528/2012 relativa a los biocidas / Etiquetado del contenido: El producto no contiene agentes biocidas.

#### 3.4 Avisos adicionales:


El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Más información sobre los ingredientes se pueden encontrar en <http://gestis.itrust.de>.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### 4.1.1 Instrucciones generales:

 Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro.  
Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa. Informe al médico acerca de las medidas adoptadas.

4.1.2 En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

4.1.3 En caso de contacto con la piel: Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

##### 4.1.4 En caso de con los ojos:

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.  
Proteger el ojo no dañado  
Mandar al médico

4.1.5 En caso de ingestión: Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

##### 4.1.6 En caso de quemaduras:


Para aliviar el dolor, enfríe inmediatamente las quemaduras pequeñas del tamaño de la palma de su mano con agua corriente del grifo.  
No enfríe con agua las quemaduras o escaldaduras extensas. Cubra las áreas de la piel con un paño esterilizado. Consulte a un médico de inmediato.  
No vendar quemaduras en la cara. No quite la ropa quemada de la piel.  
No abra las ampollas de quemaduras. Ver un doctor.

##### 4.1.7 Lesiones por picaduras o astillas: -

##### 4.1.8 Protección de los primeros en responder:

- Evite el contacto directo de la piel o las membranas mucosas con sangre u otros fluidos corporales. Use guantes protectores.
- Utilice una ayuda respiratoria al donar aliento.
- Solo ayuda a los heridos en un lugar seguro.
- Evite la autocontaminación con sustancias peligrosas.
- Puede encontrar más información sobre equipos de protección en la Sección 8.2 .

#### 4.2 Avisos para el médico:

 Las siguientes instrucciones son sólo para el tratamiento médico de emergencia.  
Las medidas médicas no pueden ser realizadas por personal de primera respuesta.

4.2.1 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No existen más datos relevantes disponibles.

##### 4.2.2 Riesgos:

Peligro de dificultad respiratoria

(se continua en página 3 )

Nombre comercial: **TRUglue®**

(se continua en página 2.)

Los cianoacrilatos liberan calor en la solidificación. La contaminación bruta con el adhesivo puede generar suficiente calor para causar una quemadura.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**  
Trate las áreas de piel afectadas sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras adecuadas:



Dióxido de carbono, arena, polvo de extinción. No uses agua.

Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:



Agua.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio los siguientes gases se liberan:

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

En caso de desintegración se producen gases de destilación combustibles.

Monóxido de carbono (CO)

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### 5.3.1 Equipo especial de protección:



Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental.

Utilice un traje de protección.

#### 5.3.2 Indicaciones de lucha contra incendios:

Enfriar el recipiente con un chorro de agua. El embalaje del transporte puede explotar si se expone a altas temperaturas.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia



Retirar al personal no autorizado de la zona de peligro.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente No requiere medidas especiales.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Evacuar el material recogido según la normativa.

Asegurar ventilación suficiente.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 7.

Ver capítulo 8.2 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener el depósito cerrado de forma estanca



Durante la preparación del producto no se debe comer, beber o fumar.

#### 7.1.1 Prevención de incendios y explosiones No fumes durante el trabajo.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### 7.2.1 Exigencias con respecto al almacén y los recipientes Conservar sólo en el envase original.

#### 7.2.2 Normas en caso de un almacenamiento conjunto



No almacenar junto a comestibles, productos alimenticios o alimentos para animales,

#### 7.2.3 Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento Proteger de la humedad.

- Temperatura de almacenamiento máxima: 8°C

- Temperatura de almacenamiento mínima: -18°C

(se continua en página 4.)

Nombre comercial: **TRUglue®**

(se continua en página 3 )

- Temperatura de almacenamiento recomendada: -18°C

7.3 Usos específicos finales El producto está diseñado para las aplicaciones indicadas en la descripción del producto. (Ver la sección 1.2)

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### 8.1.0 Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo

##### 8.1.1 DNEL:

Los valores indicados para el "Derived No-Effect Level" se calculan los valores individuales. No se consideró un efecto combinado de las sustancias.

Nº CAS	Denominación del producto
CAS: 7085-85-0	2-Cianoacrilato de etilo
Inhalatorio	DNEL 9,25 mg/m <sup>3</sup> (con)

##### 8.1.2 Los límites de exposición profesional: .

Nº CAS	Denominación del producto	Tipo	Valor	Unidad
CAS: 7085-85-0	2-Cianoacrilato de etilo			
LEP	Valor de larga duración:		0,2	ppm

#### 8.1.3 Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:

En el procesamiento se contempla ningún límite de exposición más tienen que ser respetado.

#### 8.1.4 Componentes con valores límite biológicos: El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite.


### 8.2 Limitación y monitoreo de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.


#### 8.2.0 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal


El uso de equipo de protección puede ser necesaria para el uso comercial del producto. La naturaleza y extensión dependen del lugar de trabajo.

##### 8.2.1 Medidas generales de protección e higiene:


 No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

No fumar durante el trabajo. No inhalar los vapores.


 Protección profiláctica de la piel con crema protectora.

 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

 Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.

##### 8.2.2 Protección de respiración:

 Protección respiratoria con ventilación insuficiente.

Si el local está bien ventilado, no es necesario.


- Aparato de filtro recomendado para aplicación de corta duración [ $< 15$  Min]: Filtro de combinación A-P1

- Aparato de filtro recomendado para uso comercial [ $> 15$  min]: Filtro combinado A-P1

##### 8.2.3 Protección de las manos

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad.

 Guantes de protección.


Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

##### - Material de los guantes:

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

##### - Tiempo de penetración del material de los guantes:

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

 Se recomienda el uso de guantes impermeables con poca protección contra productos químicos.

- Para el contacto permanente en áreas de aplicación con bajo riesgo de lesionarse (por ejemplo laboratorios) son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho butílico

(se continua en página 5 )

Nombre comercial: **TRUglue®**

(se continua en página 4 )

Caucho fluorado (Viton)  
0,2 - 0,4 mm; ≤ 120 min.  
Caucho nitrílico

- Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Guantes de goma.  
Guantes de plástico.  
Caucho butílico  
Caucho fluorado (Viton)  
0,3 - 0,8 mm; 120 - 240 min.  
Caucho nitrílico  
Caucho de cloropreno  
Guantes de neopreno.

#### 8.2.4 Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección

Gafas de protección herméticas

#### 8.2.5 Protección de cuerpo:

Ropa protectora impermeable.



Ropa de trabajo protectora

#### 8.3 Controles de exposición medioambiental En este punto no se dispone de datos.

#### 8.4 Medidas de gestión de riesgos

No se establece ninguna actividad de gestión de riesgos de los ingredientes de acuerdo con el artículo 32 del Reglamento (CE) n° 1907/2006.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Los siguientes datos físicos están sujetos a fluctuaciones normales de materias primas y en la producción.  
[Lit <sup>1</sup> = valor de la literatura]

#### Datos generales

Estado físico

Líquido

Color:

Incoloro

Olor:

Característico

Punto de fusión / punto de congelación

-31 °C (DIN ISO 3016)

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

214 °C (±2% DIN EN ISO 3924, CAS: 7085-85-0 2-Cianoacrilato de etilo)

Límite superior e inferior de explosividad

[Valor más / más bajo alto de los componentes individuales]

Inferior:

No determinado.

Superior:

No determinado.

Punto de inflamación:

85 °C (EN ISO 13736, CAS: 7085-85-0 2-Cianoacrilato de etilo)

Comportamiento al fuego:

El producto no es combustible.

El producto contiene ingredientes que pueden formar gases o vapores inflamables.

El producto no es autoinflamable.

Temperatura de auto-inflamación:

No determinado.

Temperatura de descomposición:

No aplicable

pH

Viscosidad:

60 – 180 mPas (±10% DIN 51562)

Dinámica a 20 °C:

Solubilidad

Agua:

Polimeriza al contacto con el agua.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No determinado.

Presión de vapor a 20 °C:

< 0,3 hPa (Lit <sup>1</sup>)

[El valor se calcula]

Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C:

1,045 – 1,065 g/cm<sup>3</sup> (±5% DIN EN ISO 3675)

Densidad aparente:

No aplica.

### 9.2 Otros datos

Aspecto:

Líquido

Forma:

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad:

Temperatura fulminante:

480 °C (DIN EN 14 522, CAS: 7085-85-0 2-Cianoacrilato de etilo)

Peligro de explosión:

El producto no es explosivo.

Comentarios:

Sin comentarios.

(se continua en página 6 )

Nombre comercial: **TRUglue®**

(se continua en página 5 )

**Modificación de estado:**

Punto o intervalo de reblandecimiento

Propiedades pirotransportadoras:

El producto no tiene propiedades oxidantes.

**9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico**

Sustancias / mezclas explosivas y productos que contienen explosivos      Suprimido

Gases inflamables      Suprimido

Aerosoles      Suprimido

Gases comburentes      Suprimido

Gases a presión      Suprimido

Líquidos inflamables      Suprimido

Sólidos inflamables      Suprimido

Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente      Suprimido

Líquidos pirofóricos      Suprimido

Sólidos pirofóricos      Suprimido

Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo      Suprimido

Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua      Suprimido

Líquidos comburentes      Suprimido

Sólidos comburentes      Suprimido

Peróxidos orgánicos      Suprimido

Sustancias y mezclas corrosivas para los metales.      Suprimido

Sustancias / mezclas insensibilizadas y productos que contienen explosivos      Suprimido

**9.3 Más información**


VOC (EU):      0,0 g/l

·      0,00 %

Comentarios:      Sin comentarios.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad**

 El producto reacciona químicamente con las sustancias enumeradas en el capítulo 10.3.

**10.2 Estabilidad química** El producto cumple con las condiciones de almacenamiento y procesamiento, químicamente estable.

Información sobre el período de conservación De acuerdo con las condiciones de almacenamiento (ver sección 7), el producto es estable.

- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: Utilizándolo y almacenándolo, según disposiciones, no se descompone.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Polimerización con evolución de calor.

Reacciona con el aire húmedo.

**10.4 Condiciones que deben evitarse** Consulte la Sección 7.2

**10.5 Materiales incompatibles** Aminas, alcoholes, agua.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos** Con manipulación y el almacenamiento de los productos peligrosos de descomposición, se espera.

**10.7 Datos adicionales** Cumpliendo las reglas de manipulación indicadas, no existe peligro de descomposición o reacción química incontrolable.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Si la sustancia o mezcla no se clasifica para un peligro en particular, el siguiente mensaje se da en la hoja de datos de seguridad del material: "A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación."

**11.1.1 Toxicidad aguda:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Con este producto, no hay estudios toxicológicos se han realizado sobre los organismos vivos. Los siguientes datos son valores de la literatura de los ingredientes individuales que no tienen ninguna pretensión de exhaustividad.

(\*BW = body weight - Peso corporal)

CAS	Componente	Tipo	Valor (Especie)
<b>CAS: 7085-85-0 2-Cianoacrilato de etilo</b>			
Oral	LD 50	> 5.000 mg/kg BW (Rat)	(OECD 432 - Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class)
Dermal	LD 50	> 2.000 mg/kg BW (Conejo)	(OECD 402 - Acute Dermal Toxicity)

**11.1.2 Síntomas específicos en ensayos con animales .**

(se continua en página 7 )

Nombre comercial: **TRUglue®**

(se continua en página 6 )

- En la piel:  
Provoca irritación cutánea.

**CAS: 7085-85-0 2-Cianoacrilato de etilo**

Efecto irritante sobre la piel | PDII (Primary Dermal Irritation Index) | 0,87 - (Conejo) (OECD 404 - Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones oculares graves o irritación ocular  
Provoca irritación ocular grave.

**CAS: 7085-85-0 2-Cianoacrilato de etilo**

Efecto irritante para los ojos | OEIS (Overall Eye Irritation Score) | 10 – 29 - (Conejo) (OECD 405 - Acute Eye Irritation / Corrosion)

- Sensibilización respiratoria o cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
- Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Instrucciones adicionales toxicológicas:

El producto polimerizado no tiene características toxicológicamente relevantes.

Contacto con la piel repetido o prolongado puede causar sequedad de la piel y causar dermatitis. La piel puede ser sensible a otros irritantes.

- Toxicidad por dosis repetidas: No somete a prueba.

- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): El producto no contiene sustancias CMR.

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

- Propiedades de alteración endocrina:

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: El producto no ha sido probado en cuanto a toxicidad acuática.

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Instrucciones adicionales: El producto es biodegradable.

### 12.3 Comportamiento en sistemas ecológicos

Potencial de bioacumulación:

Sobre este punto no obran datos en nuestro poder.

No existen más datos relevantes disponibles.

Instrucciones adicionales: No disponemos de datos sobre este punto.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB No se conocen efectos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

### 12.7 Otros efectos adversos

12.7.1 Efectos ecotóxicos .

Comentarios: No hay datos disponibles.

12.7.2 Comportamiento en estaciones depuradoras

Comentarios: El producto no influye en la operatividad de las instalaciones depuradoras de agua.

Instrucciones adicionales: Ninguna.

12.7.3 Indicaciones medioambientales adicionales

Contiene, según fórmula, los siguientes metales pesados y compuestos de la normativa CE N° 2006/11/CE:

El producto no contiene sustancias listadas.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Pecomendación: -

13.1.1 Número de clave de residuos

la clasificación de un código de residuos según el catalogo de residuos europeo tiene que ser efectuado con el acuerdo del eliminador de desechos responsable de la región.

(1. Producto, 2. Recipiente, 3. Sobreembalaje)

(se continua en página 8 )

Nombre comercial: **TRUglue®**

(se continua en página 7)

**Catálogo europeo de residuos:**

20 00 00	RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE
20 01 00	Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01)
20 01 27*	Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas
15 00 00	RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA
15 01 00	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
15 00 00	RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA
15 01 00	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
15 01 01	Envases de papel y cartón
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración

**13.1.2 Embalajes no purificados**


**Recomendación:**

Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Vacíe el recipiente completamente.

**13.1.3 Embalajes que fueron limpiados o de los cuales se vaciaron los residuos**

 Los embalajes que no presentan adherencias perjudiciales del producto (p.ej. endurecidos o lipiados) se podrán destinar al reciclado.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

<b>14.1</b> Número ONU o número ID ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Suprimido
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Suprimido
<b>14.3</b> Clases de peligro para el transporte: ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Clase	Suprimido
<b>14.4</b> Grupo de embalaje: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Suprimido
<b>14.5</b> Peligros para el medio ambiente: Marine pollutant:	No
<b>14.6</b> Precauciones particulares para los usuarios:	No aplicable.
<b>14.7</b> Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
<b>14.8</b> Transporte / datos adicionales: ADR/RID/ADN Envasado y disposición especial:  IMDG Observaciones:  IATA Observaciones:	No peligroso según la normativa de transporte de mercancías peligrosas.  Ninguna.  Ninguna.  >500ml UN3334, P1906; ≤500ml unrestricted

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

**15.1.1 Reglamento de la UE**

El producto no contiene sustancias según (CE) N° 1005/2009, que agotan la capa de ozono.

El producto no contiene sustancias orgánicas de acuerdo con (CE) N° 850/2004, de carácter persistente.

El producto no contiene sustancias peligrosas según (CE) n° 649/2012 ("PIC") con la importación o exportación de regulación.

**15.1.2 Directiva 2012/18 / UE (Directiva Seveso-III)** El producto y sus ingredientes no están sujetos a la directiva de la UE.

(se continua en página 9)



Nombre comercial: **TRUglue®**

(se continua en página 8 )

15.1.3 Lista de sustancias sujetas a autorización de conformidad con el Reglamento (CE) n. ° 1907/2006 Anexo XIV:  
Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

15.1.4 Reglamento (CE) n° 1907/2006 Anexo XVII: Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

15.1.5 Reglamento (UE) No. 649/2012 sobre la exportación e importación de productos químicos peligrosos (PIC):

No CAS	Designación	Apéndice
Ninguno de los componentes está incluido en una lista.		

15.1.6 Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP):

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anhang
Ninguno de los componentes está incluido en una lista.		

15.1.7 Reglamento (UE) 1148/2019 sobre la restricción de precursores de explosivos:

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.
--

15.1.8 Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS) - Anexo II:

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.
--

15.2 Reglamento nacional Los reglamentos nacionales deben ser determinados por la propia responsabilidad del usuario.

España: Las regulaciones nacionales son desconocidas para nosotros.

Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: Esta composición no está bajo las restricciones de empleo de productos peligrosos.

EuPCS

Usuarios intermedios - Condiciones o acuerdos de control de las autorizaciones concedidas de acuerdo con el Título VII -

15.3 Evaluación de la seguridad química

Para la mezcla se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

Para los componentes con un ECHA-registro son valoraciones de seguridad química disponibles.

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos anteriores se basan en el último estado de nuestros conocimientos. Notas de procesamiento de este producto están listados en una hoja de datos técnicos.

Las leyes, decretos y reglamentos, incluso aquellos que no figuran en esta hoja de datos han de ser cumplidas por el comprador de nuestros productos bajo su propia responsabilidad.

© Esta Hoja de Datos de Seguridad es para información dentro de la cadena de suplentes; tiene derechos de autor Una transferencia a terceros fuera del suministro para fines no oficiales o publicación, incluso en parte, requiere el consentimiento previo por escrito del fabricante.

La hoja de datos de seguridad también contiene datos personales cuyo uso, publicación y divulgación están prohibidos.


La clasificación del producto se llevó a cabo de acuerdo con los criterios del anexo I (CE) 1272/2008.

Causas de variación:

Actualización de los datos.

Se creó la revisión de la ficha de datos de seguridad marcado por las reglas vigentes del CLP de la UE con los datos de la base de datos de sustancias registradas, así como la ECHA C & L inventario actual.

Indicaciones sobre la formación:





 Para el uso comercial del producto se está utilizando la cuenta de resultados de cada año para aprender acerca de los peligros potenciales.

 Por favor lea la información al consumidor.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas Lesiones oculares graves o irritación ocular Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única)	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
---	--

Hoja de datos de seguridad del material emitido por:

 Oficina de ingeniería J. Petry  +49 - 721-946 32 61  (info@sifa-ing-petry.de)  www.sifa-ing-petry.de  
Hans-Thoma-Str. 20  
D-76327 Pfinztal-Berghausen

Nota:

Las informaciones sobre los ingredientes que figuran en esta hoja de datos se basan en las informaciones de nuestros proveedores de materias primas. A pesar de un manejo cuidadoso, la integridad y exactitud de estos datos no se puede garantizar. Esto es especialmente cierto para las sustancias por debajo de su límite de declaración y de las sustancias sin clasificación o sin atribución de un número CAS.

Los datos físicos fueron identificados por el fabricante de este producto. Ellos no representan garantía de las características del producto y no establece relación contractual legal.

Número de la versión anterior: 20

Abreviaturas y acrónimos:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(se continua en página 10 )

Nombre comercial: **TRUglue®**

(se continua en página 9 )

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)

ECHA: European Chemicals Agency

ATE: Acute Toxicity Estimates

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

ES