

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

**Fixit - Pegamento instantáneo en gel**  
**Número del artículo: 2898554**

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1 Usos pertinentes**

Adhesivo

**1.2.2 Usos no aconsejados**

No se conoce ninguno.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****De la compañía**

Normfest GmbH  
 Siemensstraße 23  
 42551 Velbert / ALEMANIA  
 Teléfono +49 2051 275-0  
 Fax +49 2051 275-141  
 Homepage www.normfest.com  
 E-mail info@normfest.de

**Área de información****Informaciones técnicas**

info@normfest.de

**Ficha de Datos de Seguridad**

sdb@chemiebuero.de

**1.4 Teléfono de emergencia****Organismo consultivo**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Teléfono: + 34 91 562 04 20  
 Información en español (24h/365 días)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]**

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritación ocular grave.  
 Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea.  
 STOT SE 3: H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia**

ATENCIÓN

**Contiene:**

2-Cianoacrilato de etilo

**Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar los vapores.  
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P280 Llevar guantes / gafas / máscara de protección.  
 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.  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/si la persona se encuentra mal.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.

**Etiquetado específico**

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

**UFI:**

4668-9WPA-7105-N8F7

**Etiquetado específico**

Contiene: 1,4-dihidroxibenceno. EUH208 Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3 Otros peligros

<b>Peligros para la salud</b>	Un contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar a irritaciones de la piel.
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No contiene sustancias PBT y mPmB.
<b>Otros peligros</b>	No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

## SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No aplicables

### 3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
80 - <100	2-Cianoacrilato de etilo CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9, Reg-No.: 01-2119527766-29-XXXX GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315
0,1 - <1	1,4-dihidroxibenceno CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4 GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Muta. 2: H341 - Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M_acute = 10

**Comentario sobre los componentes** Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados. Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Indicaciones generales</b>	Cambiar la ropa manchada.
<b>Si es inhalado</b>	Procurar respirara aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
<b>En caso de contacto con la piel</b>	En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Por ingestión</b>	Acudir al médico. Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad. Sólo si el paciente esté consciente, provocar el vómito, procurar ayuda médica.

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

Efectos irritantes

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.  
Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena. Polvo extintor.
<b>Medios de extinción que no deben utilizarse</b>	Chorro de agua.

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

Monóxido de carbono (CO).  
Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.  
Utilizar aparato respiratorio autónomo.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Procurar ventilación suficiente.  
Mantener alejado fuentes de ignición.  
Forma con agua capas resbaladizas.  
En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que se extienda superficialmente (p.ej. por medio de diques o barreras para aceite).  
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoger con material absorbente (p.ej. arena, serrín, ligante universal, tierra de diatomeas).  
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.  
Evitar el derrame o la pulverización en locales cerrados.  
Durante el proceso de elaboración pueden desprenderse componentes muy volátiles inflamables.  
Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - No fumar.  
No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Limpiar la piel cuidadosamente antes de descansos y al final de la jornada de trabajo.  
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

Usar solamente recipientes homologados para la sustancia/el producto.  
El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.  
No almacenar junto con oxidantes.  
Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.  
Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.  
Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

### 7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

**SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual**
**8.1 Parámetros de control**
**Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)**

Sustancia
2-Cianoacrilato de etilo
CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9, Reg-No.: 01-2119527766-29-XXXX
ED = Exposición Diaria: 0,2 ppm, ACGIH
1,4-dihidroxibenceno
CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4
ED = Exposición Diaria: 2 mg/m <sup>3</sup> , Sen

**DNEL**

Sustancia
2-Cianoacrilato de etilo, CAS: 7085-85-0
Industria, inhalatorio, Aguda: efectos locales: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .
Industria, inhalatorio, Acute - local effects: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .
Consumidor, inhalatorio, Acute - local effects: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .
Consumidor, inhalatorio, Aguda: efectos locales: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .

**8.2 Controles de la exposición**

<b>Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas</b>	Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Los procedimientos de medición para la realización de mediciones en el puesto de trabajo deben cumplir con las exigencias de rendimiento de la norma DIN EN 482. Las recomendaciones se mencionan por ejemplo en el listado de sustancias peligrosas del IFA.
<b>Protección de los ojos</b>	Gafas protectoras. (EN 166:2001)
<b>Protección de las manos</b>	Las indicaciones son recomendaciones. Por favor, para más información póngase en contacto con el proveedor de los guantes. Para contacto pleno: 0,7 mm Caucho butílico, >240 min (EN 374-1/-2/-3). En caso de salpicaduras: 0,45 mm Caucho nitrilo, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Protección corporal</b>	Ropa ligera de protección.
<b>Otras medidas de protección</b>	El equipo de protección personal debe seleccionarse específicamente según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas. La resistencia química de los agentes protectores deben comprobarse con el proveedor correspondiente. No respirar los gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
<b>Protección respiratoria</b>	Si se superan los valores límite de exposición profesional o si la ventilación es insuficiente: usar protección respiratoria adecuada. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A. (DIN EN 14387)
<b>Peligros térmicos</b>	No hay información disponible.
<b>Delimitación y supervisión de la exposición ambiental</b>	no determinado

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	incoloro
Olor	picante
Umbral olfativo	no determinado
Valor pH	No aplicables
Valor pH [1%]	No aplicables
Punto de ebullición [°C]	>200
Punto de inflamación [°C]	80 - 93,4
Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]	no determinado
Límite de explosión inferior	no determinado
Límite de explosión superior	no determinado
Propiedades comburentes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	no determinado
Densidad [g/ml]	1,1
Densidad a granel [kg/m³]	No aplicables
Solubilidad en agua	insoluble reacciona con agua
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	no determinado
Viscosidad	150000 - 200000 cps
Densidad relativa del vapor en relación al aire	no determinado
Velocidad de la evaporación	no determinado
Punto de fusión [°C]	-22
Autoignición [°C]	485
Punto de descomposición [°C]	no determinado

### 9.2 Información adicional

no

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Vea el sección 10.3.

### 10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con oxidantes fuertes.  
 Reacciones con agua.  
 Reacciones con aminas.  
 Reacciones con alcoholes.  
 Reacciones con álcalis (lejías).

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.

**10.5 Materiales incompatibles**

Vea el sección 7

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Gases/vapores irritantes.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Producto
oral, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.:
inhalatorio, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.:
dermal, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.:
Sustancia
1,4-dihidroxibenceno, CAS: 123-31-9
LD50, dermal, Conejo: 2000 mg/kg.
LD50, oral, Rata: 375 mg/kg.
2-Cianoacrilato de etilo, CAS: 7085-85-0
LD50, oral, Rata: > 5000 mg/kg (OECD 401).
LD50, dermal, Conejo: > 2000 mg/kg (OECD 402).

**Lesiones o irritación ocular graves** Irritante**Corrosión o irritación cutáneas** Irritante**Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar reacciones alérgicas.**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)** Puede irritar las vías respiratorias.**Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Mutagenidad** 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.**Carcinogenicidad** 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.**Observaciones generales**

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

Los datos toxicológicos especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Producto
En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.:
Sustancia
1,4-dihidroxibenceno, CAS: 123-31-9
LC50, (96h), pez: 638 µg/L.
EC50, (72h), Algae: 33 - 330 µg/L.
EC50, (48h), Invertebrates: 61 - 134 µg/L.

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Comportamiento en los ecosistemas** no determinado

**Comportamiento en depuradoras** No aplicables

**Biodegradabilidad** No aplicables

## 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

## 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

## 12.6 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos.

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales. Para este producto no se puede estipular un número de código de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (Lista Europea de Residuos), ya que sólo el uso previsto del usuario permite una clasificación. Dentro de la UE, el número de códigos de residuos debe estipularse en conciliación con la empresa responsable de la eliminación de residuos.

#### Producto

Eliminar como residuo peligroso.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

080409\*

#### Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150110\* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

### 14.1 Número ONU

**Transporte terrestre según ADR/RID** No aplicables

**Navegación fluvial (ADN)** No aplicables

**Transporte marítimo según IMDG** No aplicables

**Transporte aéreo según IATA** 3334

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte terrestre según ADR/RID NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN) NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylates)[only for more than 0,5l]

- Etiqueta



#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA 9

#### 14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA III

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID no

Navegación fluvial (ADN) no

Transporte marítimo según IMDG no

Transporte aéreo según IATA no

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Veáse sección 6 hasta 8.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No aplicables

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<b>CEE-REGLAMENTOS</b>	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2015/830; (UE) 2016/131, (UE) 517/2014
<b>REGULACIONES DEL TRANSPORTE</b>	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
<b>REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):</b>	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012
- Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo	Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes. Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres en estado de gestación o en período de lactancia.
- VOC (2010/75/CE)	<2% <20 g/L

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para sustancias de esta mezcla.

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**16.2 Abreviaturas y acrónimos:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Otra información****Procedimiento de clasificación**

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritación ocular grave. (Método de cálculo)  
 Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea. (Método de cálculo)  
 STOT SE 3: H335 Puede irritar las vías respiratorias. (Método de cálculo)

**Modificadas posiciones**

SECCIÓN 3 agregado: 2-Cianoacrilato de etilo  
 SECCIÓN 3 suprimido: 2-Cianoacrilato de etilo  
 SECCIÓN 8 agregado: Si se superan los valores límite de exposición profesional o si la ventilación es insuficiente: usar protección respiratoria adecuada.  
 SECCIÓN 8 suprimido: Protección respiratoria en caso de altas concentraciones.  
 SECCIÓN 9 suprimido:  
 SECCIÓN 9 suprimido: no determinado  
 SECCIÓN 9 suprimido: No aplicables  
 SECCIÓN 9 suprimido:  
 SECCIÓN 9 suprimido:  
 SECCIÓN 12 agregado: No se disponen de datos ecológicos.  
 SECCIÓN 12 suprimido: No se disponen de datos ecológicos del producto completo.  
 SECCIÓN 16 suprimido:

**Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH (ES)**

**Fixit - Pegamento instantáneo en gel**

**Número del artículo 2898554**

**Normfest GmbH**

**42551 Velbert**



Fecha de edición 08.10.2020, Revisión 07.10.2020

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 11 / 11

Copyright: Chemiebüro®