

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



1-CA80

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 1 de 9

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

### 1.1. Identificador de producto

1-CA80

UFI: 5EPN-4HX8-61K2-7K3K

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Adhesivos, sellantes

#### Usos desaconsejados

Noy hay información disponible.

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

Compañía: Hottinger Brüel & Kjaer  
Calle: Im Tiefen See 45  
Población: D-64293 Darmstadt  
Teléfono: +49 (0)6151 803-0  
Página web: www.hbm.com  
Departamento responsable: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

### 1.4. Teléfono de emergencia: +34-931768545

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Ethyl-2-cyanacrylat

Palabra de advertencia: Atención

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

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

#### Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
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.  
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



1-CA80

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 2 de 9

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

## Etiquetado especial de determinadas mezclas

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

## Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



## 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
7085-85-0	2-Cianoacrilato de etilo			70-90 %
	230-391-5	607-236-00-9		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad	
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA			
7085-85-0	230-391-5	2-Cianoacrilato de etilo	70-90 %	
	STOT SE 3; H335: >= 10 - 100			

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

#### En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



1-CA80

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 3 de 9

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

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Chorro de agua pulverizado, Extintor de polvo, Espuma

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

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

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

### Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Informaciones generales

No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Usar equipamiento de protección personal.

Protección individual: véase sección 8

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas fuera del peligro.

#### Para el personal de emergencia

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

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

#### Para limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



1-CA80

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 4 de 9

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

### Indicaciones para la manipulación segura

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

### Indicaciones adicionales para la manipulación

Usar equipo de protección personal (véase sección 8). No tirar los residuos por el desagüe. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

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

### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

No hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
7085-85-0	Cianoacrilato de etilo	0,2	-		VLA-ED	

#### Datos adicionales sobre valores límites

No hay información disponible.

### 8.2. Controles de la exposición



#### Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

#### Medidas de higiene

No comer ni beber durante su utilización. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

#### Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

#### Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. EN ISO 374

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Espesor del material del guante:  $\geq 0,7$  mm

Tipo de guantes adecuados NBR (Goma de nitrilo)

Tiempo de penetración:  $>480$  min

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## 1-CA80

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 5 de 9

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

### Protección cutánea

Ropa de trabajo usada no se debe poner fuera del campo de trabajo. Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado.

### Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: a

### Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	incolore
Olor:	Adhesivos y sellantes

#### Método de ensayo

pH: no determinado

### Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 214 °C

Temperatura de sublimación: no determinado

Temperatura de reblandecimiento: no determinado

Temperatura de escurrimiento: no determinado  
no determinado:

Punto de inflamación: >80 °C

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

**Inflamabilidad** ISO 10156  
Sólido/líquido: no determinado

### Propiedades explosivas

keine nicht bestimmt

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de auto-inflamación: no determinado

### Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

### Propiedades comburentes

no determinado

Presión de vapor: 0,39 hPa  
(a 20 °C)

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 1,04 g/cm<sup>3</sup>

Densidad aparente: no determinado

Solubilidad en agua: no determinado

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## 1-CA80

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 6 de 9

### **Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

no determinado

Viscosidad dinámica:  
(a 25 °C)

20-40 mPa·s

Viscosidad cinemática:

no determinado

Tiempo de vaciado:

no determinado

Densidad de vapor relativa:

no determinado

Tasa de evaporación:

no determinado

Prueba de separación del disolvente:

no determinado

Contenido en disolvente:

no determinado

### **9.2. Otros datos**

Contenido sólido:

nicht bestimmt

Der Stoff ist nicht wasserlöslich.

## **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

Noy hay información disponible.

### **10.2. Estabilidad química**

La sustancia es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Reacción exotérmica con: Agua, Amina

### **10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante, fuerte, Agua, Ácido

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición en caso de incendio: véase la sección 5.

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

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

#### **Toxicocinética, metabolismo y distribución**

El producto no fue examinado.

#### **Toxicidad aguda**

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

El producto no fue examinado.

#### **ATEmix calculado**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

#### **Irritación y corrosividad**

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

#### **Efectos sensibilizantes**

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

#### **Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## 1-CA80

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 7 de 9

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. (2-Cianoacrilato de etilo)

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

### Peligro de aspiración

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

Noy hay información disponible.

### Efectos específicos en experimentos con animales

Noy hay información disponible.

### Consejos adicionales referente a las pruebas

Noy hay información disponible.

### Experiencias de la práctica

Noy hay información disponible.

## 11.2. Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

### Otros datos

Noy hay información disponible.

### Indicaciones adicionales

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

El producto no fue examinado.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

### 12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

### Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



1-CA80

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 8 de 9

## Transporte terrestre (ADR/RID)

### 14.1. Número ONU:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.4. Grupo de embalaje:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

## Transporte fluvial (ADN)

### 14.1. Número ONU:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.4. Grupo de embalaje:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

## Transporte marítimo (IMDG)

### 14.1. Número ONU:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

## Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1. Número ONU:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

## 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales:

No hay información disponible.



# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## 1-CA80

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 9 de 9

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: No hay información disponible.

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

### Indicaciones adicionales

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 6.

### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo

### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
EUH202 Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

### Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*