

## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

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

#### **1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : CIANOCRILATO KHF 10, 10ML

Código del producto : 0893424021

Identificador Único De La Fórmula (UFI) : 17N7-M0UX-G00C-HQHH

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

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos  
Producto para uso profesional

Restricciones recomendadas del uso : No aplicable

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

Compañía : Würth España S.A.  
Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23  
08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona

Teléfono : +34 (0)93 862 95 00

Telefax : +34 (0)93 864 62 03

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : prodsafe@wuerth.com

#### **1.4 Teléfono de emergencia**

Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. +34 (0)91 562 04 20. Teléfono de urgencias de la sociedad +49 (0)6132 84463

---

### **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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

##### **Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3	H335: Puede irritar las vías respiratorias.

## **CIANOACRILATO KHF 10, 10ML**

Versión 1.6      Fecha de revisión: 11.11.2022      Número SDS: 10708776-00006      Fecha de la última expedición: 25.05.2022  
Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

### **2.2 Elementos de la etiqueta**

#### **Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

#### **Intervención:**

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

#### **Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

#### **Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**

2-Cianoacrilato de etilo

#### **Etiquetado adicional**

EUH208 Contiene Hidroquinona. Puede provocar una reacción alérgica.

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

### **2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## CIANOCRILATO KHF 10, 10ML

Versión 1.6      Fecha de revisión: 11.11.2022      Número SDS: 10708776-00006      Fecha de la última expedición: 25.05.2022  
Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

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

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
2-Cianoacrilato de etilo	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335  los límites de concentración específicos STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 90 - <= 100
Hidroquinona	123-31-9 204-617-8 604-005-00-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 375 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.  
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición (consulte la sección 8).
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.  
Consultar un médico.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.  
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.  
Consultar un médico.  
Adherencia de párpados: vea un médico.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Consultar un médico.  
Enjuague la boca completamente con agua.

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

- Riesgos : Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede irritar las vías respiratorias.
- Puede provocar una reacción alérgica.

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

- Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

---

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1 Medios de extinción**

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua

## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

dos  
Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.  
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.  
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.  
La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.  
Evacuar la zona.

---

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

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

Métodos de limpieza : Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas. Empapar con material absorbente inerte. Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

### **6.4 Referencia a otras secciones**

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

---

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Ventilación Local/total : Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.

Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa. Evitar respirar la niebla o los vapores. No lo trague. No hay que ponerlo en los ojos. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Las personas ya sensibilizadas y aquellas susceptibles de padecer asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, deben consultar a su médico acerca del trabajo con irritantes o sensibilizantes respiratorios. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas. Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.

## CIANOCRILATO KHF 10, 10ML

Versión 1.6      Fecha de revisión: 11.11.2022      Número SDS: 10708776-00006      Fecha de la última expedición: 25.05.2022  
Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardar bajo llave. Manténgase perfectamente cerrado. Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:  
Agentes oxidantes fuertes  
Explosivos  
Gases

Tiempo de almacenamiento : 24 Meses

Temperatura de almacenaje recomendada : 2 - 25 °C

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
2-Cianoacrilato de etilo	7085-85-0	VLA-ED	0,2 ppm	ES VLA
Hidroquinona	123-31-9	VLA-ED	2 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos: Sensibilizante				

#### Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
Hidroquinona	123-31-9	metahemoglobina: 1.5 % de metahemoglobina en hemoglobina total (Sangre)	Final de la jornada laboral	ES VLB

## CIANOCRILATO KHF 10, 10ML

Versión 1.6      Fecha de revisión: 11.11.2022      Número SDS: 10708776-00006      Fecha de la última expedición: 25.05.2022  
Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
2-Cianoacrilato de etilo	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	9,25 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	9,25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	9,25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Hidroquinona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	7 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	128 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,74 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	64 mg/kg pc/día

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Hidroquinona	Agua dulce	0,114 µg/l
	Agua de mar	0,0114 µg/l
	Liberación/uso discontinuo	1,34 µg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,71 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,00098 mg/kg
	Sedimento marino	0,000097 mg/kg
	Suelo	0,000129 mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.  
Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Use los siguientes equipos de protección personal:  
Gafas protectoras  
El equipo debe cumplir con la UNE EN 166

Protección de las manos

Material : Neopreno  
Tiempo de penetración : 180 min  
Espesor del guante : > 0,47 mm  
Directiva : El equipo debe cumplir con la UNE EN 374  
Índice de protección : Clase 3  
Tener a tiempo : 180 min



## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión 1.6      Fecha de revisión: 11.11.2022      Número SDS: 10708776-00006      Fecha de la última expedición: 25.05.2022  
Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

- Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Protección de la piel y del cuerpo : Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.  
Use los siguientes equipos de protección personal:  
Si la evaluación demuestra que hay un riesgo de que se produzcan atmósferas explosivas o incendios, utilice ropa de protección antiestática ignífuga.  
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).
- Protección respiratoria : Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria.  
El equipo debe cumplir con la UNE EN 14387
- Filtro tipo : Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P)
- 

### **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

- Estado físico : líquido
- Color : claro
- Olor : picante
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- Punto de fusión/ punto de congelación : -20 °C
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : 150 °C
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- Inflamabilidad (líquidos) : Inflamable (consulte el punto de inflamación)
- Límite superior de explosivi- : Sin datos disponibles

## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión 1.6      Fecha de revisión: 11.11.2022      Número SDS: 10708776-00006      Fecha de la última expedición: 25.05.2022  
Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

dad / Límites de inflamabilidad superior

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Punto de inflamación :  $\geq 70 - < 90$  °C

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

pH : La sustancia o la mezcla es no polar o aprótica

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : polimerización  
insoluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Presión de vapor :  $< 0,22$  hPa

Densidad relativa : 1,05

Densidad :  $1,05 \text{ g/cm}^3$

Densidad relativa del vapor : 3

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : No aplicable

### **9.2 Otros datos**

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

---

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

### **10.1 Reactividad**

No clasificado como un peligro de reactividad.

## **CIANOACRILATO KHF 10, 10ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

### **10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

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

Reacciones peligrosas : Líquido combustible.  
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.  
Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

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

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

### **10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Oxidantes

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

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

---

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

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

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

#### **Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **2-Cianoacrilato de etilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

##### **Hidroquinona:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 375 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Estimación de la toxicidad aguda: 375 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : CL0 (Rata): 7,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 1 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

## **CIANOACRILATO KHF 10, 10ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

#### **Componentes:**

##### **2-Cianoacrilato de etilo:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación de la piel

##### **Hidroquinona:**

Especies : Rata  
Resultado : No irrita la piel

### **Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

#### **Componentes:**

##### **2-Cianoacrilato de etilo:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

##### **Hidroquinona:**

Resultado : Efectos irreversibles en los ojos  
Observaciones : Basado en el reglamento nacional o regional.

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **Hidroquinona:**

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Ratón  
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión 1.6      Fecha de revisión: 11.11.2022      Número SDS: 10708776-00006      Fecha de la última expedición: 25.05.2022  
Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **2-Cianoacrilato de etilo:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD  
Resultado: negativo

##### **Hidroquinona:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: positivo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal  
Resultado: positivo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Resultado(s) positivo(s) de pruebas de mutagenicidad in vivo de células somáticas de mamíferos.

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **Hidroquinona:**

Especies : Rata  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 104 semanas  
Resultado : positivo

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **Hidroquinona:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

#### **Componentes:**

##### **2-Cianoacrilato de etilo:**

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

##### **Hidroquinona:**

Especies : Rata  
NOAEL : 50 mg/kg  
LOAEL : 100 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 13 Semana

### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

## **11.2 Información relativa a otros peligros**

### **Propiedades de alteración endocrina**

#### **Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

---

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1 Toxicidad**

#### **Componentes:**

##### **Hidroquinona:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,638 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,061 mg/l

## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión 1.6      Fecha de revisión: 11.11.2022      Número SDS: 10708776-00006      Fecha de la última expedición: 25.05.2022  
Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

otros invertebrados acuáticos      Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas      :      CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,33 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,034 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)      :      10

Toxicidad para los microorganismos      :      CI50 : 71 mg/l  
Tiempo de exposición: 2 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)      :      NOEC: 0,0029 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática crónica)      :      1

### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**

##### **2-Cianoacrilato de etilo:**

Biodegradabilidad      :      Observaciones: Sin datos disponibles

##### **Hidroquinona:**

Biodegradabilidad      :      Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 80 %  
Tiempo de exposición: 28 d

### **12.3 Potencial de bioacumulación**

#### **Componentes:**

##### **2-Cianoacrilato de etilo:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua      :      Pow: 0,776

##### **Hidroquinona:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua      :      log Pow: 0,59

### **12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

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

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### **12.7 Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

---

## **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos. No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar ni exponer estos contenedores al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y provocar lesiones y/o la muerte. A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.
- Número de identificación de residuo : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:
- producto usado  
08 04 09, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
- producto no usado  
08 04 09, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas





## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

### **IATA (Pasajero)**

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	964
Instrucción de embalaje (LQ)	:	Y964
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Miscellaneous

### **14.5 Peligros para el medio ambiente**

<b>ADN</b>	:	No está clasificado como producto peligroso.
<b>ADR</b>	:	No está clasificado como producto peligroso.
<b>RID</b>	:	No está clasificado como producto peligroso.
<b>IMDG</b>	:	No está clasificado como producto peligroso.

### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

Observaciones	:	No aplicable al producto suministrado.
---------------	---	--

---

## **SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:	Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3
REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	:	No aplicable
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:	No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	:	No aplicable
Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	:	No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	:	No aplicable

## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.  
No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 5 %

### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

### **SECCIÓN 16. Otra información**

Otra información : Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

#### **Texto completo de las Declaraciones-H**

H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.  
H341 : Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
H351 : Se sospecha que provoca cáncer.  
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **Texto completo de otras abreviaturas**

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático  
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Carc. : Carcinogenicidad  
Eye Dam. : Lesiones oculares graves  
Eye Irrit. : Irritación ocular  
Muta. : Mutagenicidad en células germinales  
Skin Irrit. : Irritación cutáneas  
Skin Sens. : Sensibilización cutánea  
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única  
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional  
ES VLB : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos  
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

## CIANOCRILATO KHF 10, 10ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

### Clasificación de la mezcla:

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

### Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el

## **CIANOCRILATO KHF 10, 10ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 25.05.2022
1.6	11.11.2022	10708776-00006	Fecha de la primera expedición: 13.10.2017

---

material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES