

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial: EP310N Komp. A**
- **Número del artículo: 1-EP310N**
- **UFI: QKW5-1YTH-N5NU-Y2FD**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Categoría de productos PC1 Adhesivos, sellantes**
- **Utilización del producto / de la elaboración Adhesivo de dos componentes**
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
HOTTINGER BRÜEL & KJAER IBÉRICA, S.L. (HQ)  
C/ Teide 5 (Madrid)  
28703 San Sebastián de los Reyes  
España  
+34 91 659 08 20  
info.es@hbkworl.com
- **Área de información:**  
Teléfono +49(0)6131 19240  
Correo electrónico support-esa@hbkworl.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Por España:  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
Teléfono: + 34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días)  
CHEMTREC: 900-868538 (teléfono de emergencia 24 h).  
Para llamar a CHEMTREC desde fuera de los Estados Unidos, por favor marque el + 1-703-527-3887 (se aceptan llamadas a cobro revertido).  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)  
(+34) 91 562 04 20

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Resp. Sens. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

Nombre comercial: EP310N Komp. A

( se continua en página 1 )



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

### · 2.2 Elementos de la etiqueta

#### · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

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

#### · Pictogramas de peligro



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

#### · Palabra de advertencia Peligro

#### · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

dianhidrido benceno-1,2:4,5-tetracarboxílico  
propanona

#### · Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### · Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

#### · Datos adicionales:

Consulte otros elementos de etiquetado en la sección 15 de esta ficha de datos de seguridad, si procede.

El producto contiene: Precursores de explosivos notificables. Puesta a disposición, introducción, posesión y utilización según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 9.

### · 2.3 Otros peligros

#### · Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable

· mPmB: No aplicable

#### · Determinación de las propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

ES

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: EP310N Komp. A**

( se continua en página 2 )

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

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de clasificación: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-X	propanona ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50 - 100%
CAS: 89-32-7 EINECS: 201-898-9 Número de clasificación: 607-098-00-X	dianhidrido benceno-1,2:4,5-tetracarboxílico ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 3 - ≤ 10%

· **Indicaciones adicionales:**

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

En caso de presentar síntomas o en caso de duda, pida consejo a su médico.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

No frotar el ojo en seco debido a que por la sollicitación mecánica son posibles daños adicionales en la córnea.

Proteger el ojo no dañado.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: EP310N Komp. A**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
Espuma, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**  
Agua a pleno chorro  
Si se utiliza un chorro de agua, las salpicaduras del producto pueden causar una dispersión del fuego.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.  
La inhalación de gases inflamables puede causar daños físicos graves.  
La formación de mezclas inflamables del vapor con el aire son posibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales**  
Si es posible sin riesgo, mueva los contenedores del área del incendio.  
Enfriar los recipientes bajo riesgo con chorro de agua pulverizada.  
Los líquidos ardientes pueden extinguirse diluyéndolos con agua.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**  
Evitar el contacto con el producto.
- **Para el personal de emergencia** Póngase el equipo de protección individual adecuado.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
No dejar penetrar en la canalización, en la tierra o las aguas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Limitar el material derramado con agentes de absorción incombustibles (p.ej. arena, harina fósil, vermiculita) y recoger en recipientes previstos para ello de acuerdo a las reglamentaciones locales.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 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**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenar únicamente en recipientes adecuados (por ejemplo, recipientes autorizados por la legislación sobre mercancías peligrosas).
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: EP310N Komp. A**

( se continua en página 4 )

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantenga el recipiente bien cerrado y en un lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
LEP: límite de exposición profesional

**67-64-1 propanona**

LEP (ES)	Valor de larga duración: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm VLB, VLI
IOELV (EU)	Valor de larga duración: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

· **DNEL**

**67-64-1 propanona**

Oral	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	62 mg/kg bw/day (humano)
Dermal	DNEL (trabajador, largo plazo, sistémico)	186 mg/kg bw/day (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	62 mg/kg bw/day (humano)
Inhalatorio	DNEL (trabajador, largo plazo, sistémico)	1.210 mg/m <sup>3</sup> (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	200 mg/m <sup>3</sup> (humano)
	DNEL (trabajador, corto plazo, local)	2.420 mg/m <sup>3</sup> (humano)

· **PNEC**

**67-64-1 propanona**

PNEC agua (agua dulce)	10,6 mg/L (.)
PNEC agua (agua de mar)	1,06 mg/L (.)
PNEC STP - Estación depuradora de aguas residuales	100 mg/L (.)
PNEC suelo	29,5 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimento (agua dulce)	30,4 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimento (agua marina)	3,04 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Agua (liberación esporádica)	21 mg/L (.)

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**67-64-1 propanona**

VLB (ES)	50 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Acetona
----------	---

- **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: EP310N Komp. A**

( se continua en página 5 )

Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

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.

Caucho butílico

Espesor del material recomendado: 0,3 mm, tiempo de penetración: 480 min.

Caucho natural (Latex)

Espesor del material recomendado: 0,5 mm, tiempo de penetración: 10 min.

· **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.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas



Protección facial

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

Amarillento

· **Olor:**

Similar al de la acetona

· **Umbral olfativo:**

No determinado

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado

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

56,1 °C

· **Inflamabilidad**

No determinado

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: EP310N Komp. A**

( se continua en página 6 )

- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No determinado
- **Superior:** No determinado
- **Punto de inflamación:** < -20 °C
- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.
- **Temperatura de descomposición:** No determinado
- **SADT**
- **pH** No aplicable
- **Viscosidad:**
- **Viscosidad cinemática** No aplicable
- **Dinámica:** No aplicable
- **Solubilidad**
- **agua:** Soluble.
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** No determinado
- **Presión de vapor:** No aplicable
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 0,82 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidad relativa** No determinado
- **Densidad de vapor** No aplicable
- **Características de las partículas** No hay más detalles.

- **9.2 Otros datos**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Líquido
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.
- **Concentración del disolvente:**
- **Disolventes orgánicos:** 92,1 %
- **Cambio de estado**
- **Tasa de evaporación:** No aplicable.

- **Información relativa a las clases de peligro físico**
- **Explosivos** suprimido
- **Gases inflamables** suprimido
- **Aerosoles** suprimido
- **Gases comburentes** suprimido
- **Gases a presión** suprimido
- **Líquidos inflamables** Líquido y vapores muy inflamables.
- **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

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: EP310N Komp. A**

( se continua en página 7 )

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Peróxidos orgánicos</b></li> <li>· <b>Corrosivos para los metales</b></li> <br/> <li>· <b>Explosivos no sensibilizados</b></li> </ul> | <p>suprimido</p> <p>No se puede hacer ninguna declaración sobre este punto debido a la falta de estudios sobre el producto.</p> <p>suprimido</p> <p>suprimido</p> |
|---|---|

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Información sobre el período de conservación** El producto es estable.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Ningunos con uso conforme al empleo previsto y almacenaje reglamentario.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### 67-64-1 propanona

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	> 7.426 mg/kg (conejiillo de Indias) (21 CFR 191.10)
		> 7.426 mg/kg (conejo) (21 CFR 191.10)
Inhalatorio	LC50	132 mg/l/3h (rata)

#### 89-32-7 dianhidrido benceno-1,2:4,5-tetracarboxílico

Oral	LD50	2.400 mg/kg (ratón)
------	------	---------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **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 provocar somnolencia o vértigo.
- **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.

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: EP310N Komp. A**

( se continua en página 8 )

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

· **Toxicidad por dosis repetidas**

**67-64-1 propanona**

Oral | NOAEL (90d) | 3.100 mg/kg bw/day (rata) (OECD 408)

· **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:**

**67-64-1 propanona**

EC50 > 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)

LC50 (dinámico) 8.120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Instrucciones adicionales:** Ningún datos disponible por esta mezcla.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

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

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

· **PBT:** No aplicable

· **mPmB:** No aplicable

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Las claves de residuos mencionadas son recomendaciones en función del empleo previsible del producto.

· **Catálogo europeo de residuos**

08 00 00 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN

08 04 00 Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)

08 04 09\* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

07 00 00 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: EP310N Komp. A**

( se continua en página 9 )

07 07 00	Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría
07 07 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.  
Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.  
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· <b>14.1 Número ONU o número ID</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	UN1090
· <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
· <b>ADR/RID</b>	1090 ACETONA Mezcla
· <b>IMDG, IATA</b>	ACETONE mixture
· <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
· <b>ADR/RID</b>	
· <b>Clase</b>	3 (F1) Líquidos inflamables
· <b>Etiqueta</b>	3
· <b>IMDG</b>	
· <b>Class</b>	3 Líquidos inflamables
· <b>Label</b>	3
· <b>IATA</b>	
· <b>Class</b>	3 Líquidos inflamables
· <b>Label</b>	Not Restricted 3
· <b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	II

( se continua en página 11 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: EP310N Komp. A**

( se continua en página 10 )

· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	No aplicable
· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Atención: Líquidos inflamables
· <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>	33
· <b>Número EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	E
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· <b>ADR/RID</b>	
· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	1L
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 g
· <b>Categoría de transporte</b>	2
· <b>Código de restricción del túnel</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1090 ACETONA MEZCLA, 3, II

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII**

Teniendo en cuenta el uso previsto especificado en la sección 1, se llevan a cabo las entradas pertinentes del anexo XVII.

Restricciones: 3

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 12 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

Nombre comercial: EP310N Komp. A

( se continua en página 11 )

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

67-64-1 propanona

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

67-64-1 propanona

3

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

67-64-1 propanona

3

· **Disposiciones nacionales:**

· **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha de datos de seguridad cumple las disposiciones del Reglamento (UE) 2015/830 y 2020/878 por los que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) 1907/2006.

· **Frasas relevantes**

Las frases que aquí se indican no son elementos de etiquetado del producto, sino que repiten las propiedades de los ingredientes de la sección 3.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Método de cálculo**

· **Persona de contacto:**



Las fichas de datos de seguridad han sido elaboradas en colaboración con el:  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Alemania,  
tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. La modificación de este documento requiere el expreso consentimiento de DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

( se continua en página 13 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 21.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: EP310N Komp. A**

( se continua en página 12 )

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*SVHC: Substances of Very High Concern*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2*  
*Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1*  
*Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2*  
*Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1*  
*Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1*  
*STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3*  
· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES