

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

fecha de impresión 31.08.2025

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:** **1-NG120**
  - **UFI:** 3K02-ETED-GWHF-2P8P
- **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** Cola
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
  - **Fabricante/distribuidor:**  
HOTTINGER BRÜEL & KJÆR 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.



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1      H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

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

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 1 )

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **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

· **Palabra de advertencia Peligro**

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

Fumarated rosin

propanona

Ácido salicílico

· **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **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 el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

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.

· **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**

69-72-7 Ácido salicílico

Lista II; III

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 2 )

98-54-4 4-terc-Butilfenol

Lista I

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

#### 3.2 Mezclas

##### Descripción:

Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación, posiblemente con aditivos no declarados.

##### 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	25 - 100%
CAS: 65997-04-8	Fumarated rosin Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≥ 3 - < 10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Número de clasificación: 607-732-00-5 Reg.nr.: 01-2119486984-17-X	Ácido salicílico Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥ 2,5 - < 3%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Número de clasificación: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	óxido de cinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥ 0,25 - < 2,5%
CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0 Número de clasificación: 604-090-00-8 Reg.nr.: 01-2119489419-21-X	4-terc-Butilfenol Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; ED ENV 1, EUH430	≥ 0,25 - < 1%

##### SVHC

98-54-4 4-terc-Butilfenol

##### 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 aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

##### En caso de contacto con la piel:

Lavar el puesto cutáneo afectado con agua abundante.

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

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 3 )

- **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.
- **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** Reacciones alérgicas
- **En caso de contacto con la piel:** Irritación cutánea
- **En caso de con los ojos:** Peligro de lesiones oculares graves.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### 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
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
La inhalación de gases inflamables puede causar daños físicos graves.  
Durante un incendio pueden liberarse:  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
óxidos azoicos (NOx)  
Ácido cianhídrico (HCN)  
Hidrocarburos
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.  
Usar ropa de protección personal.
- **Indicaciones adicionales** De ser posible, alejar productos almacenados de la zona del incendio.

### 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.  
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- **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.  
Diluir con mucha agua.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Al penetrar en el suelo, avisar a las autoridades pertinentes.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.  
Asegurar suficiente ventilación.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 4 )

· **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.
- Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

· **Manipulación:**

- No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Llevar ropa de protección adecuada durante el trabajo.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

- Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

- **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

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, valor límite indicativo en los lugares de trabajo del Unión Europea

**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

**98-54-4 4-terc-Butilfenol**

LEP (ES) Valor de corta duración: 1\* mg/m<sup>3</sup>, 0,16\* ppm  
Valor de larga duración: 0,5\* mg/m<sup>3</sup>, 0,08\* ppm  
\*Propuesta de modificación: vía dérmica, Sen, ae

· **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)

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 5 )

	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)

**65997-04-8 Fumarated rosin**

Oral	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	2 mg/kg bw/day (hmn)
Dermal	DNEL (trabajador, largo plazo, sistémico)	3 mg/kg bw/day (hmn)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	2 mg/kg bw/day (hmn)
Inhalatorio	DNEL (trabajador, largo plazo, sistémico)	19 mg/m <sup>3</sup> (hmn)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	6 mg/m <sup>3</sup> (hmn)

**98-54-4 4-terc-Butilfenol**

Oral	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	0,026 mg/kg bw/day (humano)
Dermal	DNEL (trabajador, largo plazo, sistémico)	0,071 mg/kg bw/day (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	0,026 mg/kg bw/day (humano)
Inhalatorio	DNEL (trabajador, largo plazo, sistémico)	0,5 mg/m <sup>3</sup> (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	0,09 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 (.)

**1314-13-2 óxido de cinc**

PNEC agua (agua dulce)	0,0179 mg/L (.)
PNEC agua (agua de mar)	0,009 mg/L (.)
PNEC STP - Estación depuradora de aguas residuales	0,1245 mg/L (.)
PNEC suelo	103,4 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimento (agua dulce)	182,8 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimento (agua marina)	201,9 mg/kg sedim. dw (.)

**98-54-4 4-terc-Butilfenol**

PNEC agua (agua dulce)	0,1 mg/L (.)
PNEC agua (agua de mar)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Estación depuradora de aguas residuales	1,5 mg/L (.)
PNEC suelo	0,25 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimento (agua dulce)	0,27 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimento (agua marina)	0,027 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Agua (liberación esporádica)	0,048 mg/L (.)
PNEC oral	46,67 mg/kg food (.)

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 6 )

· **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.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **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.

Filtro A/P.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

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.

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

· **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: 0,7 mm, tiempo de penetración: 480 min.

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: 0,4 mm, tiempo de penetración: 480 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.

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 7 )

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección según EN 166.



Protección facial

· **Protección del cuerpo:**



Ropa de trabajo protectora

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

Marrón

· **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 °C (67-64-1 propanona)

· **Inflamabilidad**

Fácilmente inflamable.

· **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 determinado.

· **Viscosidad:**

· **Viscosidad cinemática a 40 °C**

1,667 mm<sup>2</sup>/s

· **Dinámica:**

No determinado.

· **Solubilidad**

· **agua:**

Poco soluble.

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

No determinado.

· **Presión de vapor:**

No determinado.

· **Densidad y/o densidad relativa**

· **Densidad a 20 °C:**

0,9 g/cm<sup>3</sup>

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

· **Características de las partículas**

No hay más detalles.

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 8 )

**· 9.2 Otros datos****· Aspecto:****· Forma:** Viscoso**· 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; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

**· Concentración del disolvente:****· Disolventes orgánicos:**

40 - 70 %

**· Cambio de estado****· Tasa de evaporación:**

No determinado.

**· 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

**· Peróxidos orgánicos**

suprimido

**· Corrosivos para los metales**

suprimido

**· Explosivos no sensibilizados**

suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****· 10.1 Reactividad**

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento (en seco).

**· 10.2 Estabilidad química**

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento (véase la sección 7).

**· 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**

Todas las fuentes de ignición: Calor, chispas, llamas abiertas, cargas electrostáticas.

**· 10.5 Materiales incompatibles:** Agentes de oxidación potentes

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 9 )

- **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:**

#### ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

Oral	LD50	> 29.700 mg/kg (rata)
------	------	-----------------------

#### 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)

#### 65997-04-8 Fumarated rosin

Oral	LD50	2.000 mg/kg (rata)
------	------	--------------------

#### 69-72-7 Ácido salicílico

Oral	LD50	891 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 10.000 mg/kg (conejo) (OECD 402)
Inhalatorio	LC0	> 700 mg/l/7h (rata)

#### 1314-13-2 óxido de cinc

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rata) (OECD 401)
Inhalatorio	LC50	> 5,7 mg/l/4h (rata) (OECD 403)

#### 98-54-4 4-terc-Butilfenol

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 16.000 mg/kg (conejo) (OECD 402)

- **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 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.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

- **Toxicidad por dosis repetidas**

#### 67-64-1 propanona

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

( se continua en página 11 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 10 )

**1314-13-2 óxido de cinc**

Oral NOAEL (90d) &gt; 81 mg/kg bw/day (hurón)

**98-54-4 4-terc-Butilfenol**

Oral NOAEL (90d) 50 mg/kg bw/day (rata)

**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

69-72-7 Ácido salicílico

Lista II; III

98-54-4 4-terc-Butilfenol

Lista I

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:****67-64-1 propanona**

EC50 &gt; 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)

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

**65997-04-8 Fumarated rosin**

EC50 16 - 1.000 mg/l/48h (invertebrados acuáticos)

IC50 100 - 1.000 mg/l/72h (algas acuáticas y cianobacterias)

LC50 9,3 - 1.000 mg/l/96h (Leuciscus idus)

**1314-13-2 óxido de cinc**

EC50 (estático) 2,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

IC50 (estático) 0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

LC50 (estático) 0,727 mg/l/96h (Oncorhynchus kisutch)

1,793 mg/l/96h (Brachydario rerio)

EC50 (estático) 0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)

NOEC 0,024 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

**98-54-4 4-terc-Butilfenol**

EC50 (estático) 4,8 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 &gt; 1 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50 (estático) 14 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

· **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**

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

· **12.7 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.· **Observación:** Nocivo para los peces.· **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.

( se continua en página 12 )

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

nocivo para organismos acuáticos

( se continua en página 11 )

**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
20 00 00	RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE
20 01 00	Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01)
20 01 27*	Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas
HP3	Inflamable
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP14	Ecotóxico

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre envases y embalajes.

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**

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR/RID, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR/RID**

1133 ADHESIVOS, disposición especial 640D

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES

( se continua en página 13 )

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 12 )

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR/RID**



· **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables  
· **Etiqueta** 3

· **IMDG**



· **Class** 3 Líquidos inflamables  
· **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Líquidos inflamables  
Not Restricted  
· **Label** 3

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** II

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** Atención: Líquidos inflamables  
33  
· **Número EMS:** F-E, S-D  
· **Stowage Category** B

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

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L  
On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR/RID**

· **Cantidades limitadas (LQ)** 5L  
· **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2  
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml  
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml  
· **Categoría de transporte** 2  
· **Código de restricción del túnel** D/E

( se continua en página 14 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 13 )

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1133 ADHESIVOS, 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
- **Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**
- **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

- **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**

98-54-4 4-terc-Butilfenol

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

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

ES

( se continua en página 15 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 14 )

### 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.

· **Frases 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.

*EUH430 Puede provocar alteración endocrina en el medio ambiente.*

*H225 Líquido y vapores muy inflamables.*

*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.*

*H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.*

*H361d Se sospecha que daña al feto.*

*H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.*

*H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.*


*H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*

*H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*

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

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 Método de cálculo**

· **Persona de contacto:**

 **DEKRA** 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

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

( se continua en página 16 )

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

fecha de impresión 31.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 21.08.2025

**Nombre comercial: 1-NG120**

( se continua en página 15 )

*Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1*

*Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1*

*Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3*

*Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4*

ES