

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 1 de 16

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

DEKAPREN 1023

UFI: 6X6V-P1E7-U009-968A

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

Aprestó

**Usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Compañía:	DINOL GmbH	
Calle:	Pyromonter Strasse 76	
Población:	D-32676 Luegde	
Teléfono:	+ 49 (0) 5281 982980	Fax: + 49 (0) 5281 9829860
Correo electrónico:	msds@dinol.com	
Persona de contacto:	Labor	
Departamento responsable:	msds@dinol.com	

**1.4. Teléfono de emergencia:** Servicio de Información Toxicológica: Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días))

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**
**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H336

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

**2.2. Elementos de la etiqueta**
**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

butanona; etil-metil-cetona  
 acetona; propan-2-ona; propanona  
 Acetato de etilo

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**


**Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia**

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 2 de 16

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
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.
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.
P405	Guardar bajo llave.

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

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

**Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**
**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**

**2.3. Otros peligros**

Propiedades de alteración endocrina: butanona; etil-metil-cetona.

No hay información disponible.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**3.2. Mezclas**
**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
78-93-3	butanona; etil-metil-cetona			25 - < 30 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona			25 - < 30 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	Acetato de etilo			1 - < 5 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-88-3	Tolueno			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412			

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 3 de 16

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

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
78-93-3	201-159-0	butanona; etil-metil-cetona	25 - < 30 %
		por inhalación: CL50 = 34,5 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 3300 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetona; propan-2-ona; propanona	25 - < 30 %
		por inhalación: CL50 = 76 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 7426-15800 mg/kg; oral: DL50 = 5800 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	Acetato de etilo	1 - < 5 %
		por inhalación: CL50 = 50 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >20000 mg/kg; oral: DL50 = 5620 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	Tolueno	< 1 %
		por inhalación: CL50 = 28,1 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 5580 mg/kg	

**Consejos adicionales**

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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

**En caso de inhalación**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

**En caso de contacto con la piel**

Cambiar la ropa empapada.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

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.

Llamar inmediatamente ayuda médica.

**En caso de ingestión**

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

NO provocar el vómito.

Llamar inmediatamente al médico.

Afectado mantenerle tranquilo, tapado y mantenerle caliente.

**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 hay información disponible.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**
**5.1. Medios de extinción**
**Medios de extinción adecuados**

 espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo extintor,

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 4 de 16

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Utilizar protección respiratoria apropiada.

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

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

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Asegurar una ventilación adecuada.

Utilizar el propio equipo de protección.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**Para el personal de emergencia**

Véase la sección 8 de la SDS para más información.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

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

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**Para limpieza**

Asegurar una ventilación adecuada.

Áreas sucias limpiar bien.

No aclarar con agua.

**Otra información**

No hay información disponible.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 5 de 16

Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Mantener el lugar seco y fresco.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No necesario.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

**7.3. Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
141-78-6	Acetato de etilo	200	734		VLA-ED	
		400	1468		VLA-EC	
67-64-1	Acetona	500	1210		VLA-ED	
78-93-3	Metiletilcetona; Butanona	200	600		VLA-ED	
		300	900		VLA-EC	
108-88-3	Tolueno	50	192		VLA-ED	
		100	384		VLA-EC	

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
78-93-3	Metiletilcetona	Metiletilcetona	2 mg/l	orina	Final de la jornada laboral
67-64-1	Acetona	Acetona	50 mg/l	orina	Final de la jornada laboral
108-88-3	Tolueno	o-Cresol (creatinina)	0,6 mg/l	orina	Final de la jornada laboral

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 6 de 16

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
78-93-3	butanona; etil-metil-cetona		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	600 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1161 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	106 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	412 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	31 mg/kg pc/día
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1210 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	2420 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	186 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	200 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	62 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	62 mg/kg pc/día
141-78-6	Acetato de etilo		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	734 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	1468 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	734 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	1468 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	63 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	367 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	734 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	37 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	4,5 mg/kg pc/día
108-88-3	Tolueno		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	192 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	192 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	384 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	384 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	384 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	56,5 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	56,5 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	226 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	226 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	226 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	8,13 mg/kg pc/día

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 7 de 16

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
78-93-3	butanona; etil-metil-cetona	
Agua dulce		55,8 mg/l
Agua marina		55,8 mg/l
Sedimento de agua dulce		284,74 mg/kg
Sedimento marino		284,74 mg/kg
Envenenamiento secundario		1000 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		709 mg/l
Tierra		22,5 mg/kg
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona	
Agua dulce		10,6 mg/l
Agua marina		1,06 mg/l
Sedimento de agua dulce		30,4 mg/kg
Sedimento marino		3,04 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		29,5 mg/kg
141-78-6	Acetato de etilo	
Agua dulce		0,24 mg/l
Agua marina		0,024 mg/l
Sedimento de agua dulce		1,15 mg/kg
Sedimento marino		0,115 mg/kg
Envenenamiento secundario		0,20 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		650 mg/l
Tierra		0,148 mg/kg
108-88-3	Tolueno	
Agua dulce		0,68 mg/l
Sedimento de agua dulce		16,39 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		13,61 mg/l
Tierra		13,61 mg/l

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.

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

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

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
**Protección de los ojos/la cara**

Gafas con protección lateral (DIN EN 166)

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 8 de 16

**Protección de las manos**

Productos de guantes recomendables

FKM (caucho de fluorado), Tiempo de penetración: 480 min.

NBR (Goma de nitrilo), Tiempo de penetración: 480 min.

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

Sustituir en caso de desgaste.

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

**Protección cutánea**

Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

**Protección respiratoria**

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.

aparato filtro para gases (EN 141)., Material filtrante/medio: AX

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	amarillo claro transparente
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado

**Método de ensayo**

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	56 °C
Inflamabilidad:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	1,8 % vol.
Límite superior de explosividad:	13 % vol.
Punto de inflamación:	- 17 °C
Temperatura de auto-inflamación:	> 450 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	Inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor: (a 20 °C)	240 hPa
Presión de vapor: (a 50 °C)	828 hPa
Densidad (a 20 °C):	0,92 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	no aplicable

**9.2. Otros datos**
**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

no determinado

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no es autoinflamable

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 9 de 16

Gas: no es autoinflamable  
 Propiedades comburentes  
 no determinado

**Otras características de seguridad**

Contenido en disolvente: 61,7 %  
 Contenido sólido: 38,4 %  
 Temperatura de reblandecimiento: no determinado  
 Viscosidad dinámica: 7000 mPa·s  
 (a 20 °C)

**Información adicional**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**
**10.1. Reactividad**

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

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido de carbono

**Información adicional**

No existen más datos relevantes disponibles.

**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.

**ATEmix calculado**

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 10 de 16

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
78-93-3	butanona; etil-metil-cetona				
	oral	DL50 3300 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 34,5 mg/l	Rata		
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona				
	oral	DL50 5800 mg/kg	Rata	RTECS	
	cutánea	DL50 7426- 15800 mg/kg	Conejo	IUCLID	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 76 mg/l	Rata		
141-78-6	Acetato de etilo				
	oral	DL50 5620 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >20000 mg/kg	Conejo		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 50 mg/l	Rata		
108-88-3	Tolueno				
	oral	DL50 5580 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg			
	inhalación (4 h) vapor	CL50 28,1 mg/l	Rata		

**Irritación y corrosividad**

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

**Efectos sensibilizantes**

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

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

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. (butanona; etil-metil-cetona; acetona; propan-2-ona; propanona)

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

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

**Peligro de aspiración**

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

**Información sobre posibles vías de exposición**

Noy hay información disponible.

**Efectos específicos en experimentos con animales**

Noy hay información disponible.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 11 de 16

**Experiencias de la práctica**

No hay información disponible.

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

Propiedades de alteración endocrina: butanona; etil-metil-cetona.

Endocrinos potencial de estorbo No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
78-93-3	butanona; etil-metil-cetona					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	2993	96 h	Pez pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	2029	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	308 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	
141-78-6	Acetato de etilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	230 mg/l	96 h	Pez pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	3300		Desmodesmus subspicatus	48 h
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ( )	2900		Pseudomonas putida	16 h
108-88-3	Tolueno					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	12,5	72 h	alga	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	3,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 12 de 16

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona				
		OECD 301 B	91%	28	
		Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
141-78-6	Acetato de etilo				
		OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
		Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
78-93-3	butanona; etil-metil-cetona	0,29
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona	-0,24
141-78-6	Acetato de etilo	0,73
108-88-3	Tolueno	2,73

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona	<10		

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles para la mezcla.

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

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

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

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

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
**Recomendaciones de eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

No mezclar con otros residuos.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 13 de 16

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ADHESIVOS
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	640D
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

Protegerse contra:

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	Adhesivos
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	640D
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E2

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

Protegerse contra:

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ADHESIVOS
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Contaminante del mar:	no
Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	5 L

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 14 de 16

Cantidad liberada: E2  
 EmS: F-E, S-D

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

Protegerse contra:

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

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1133  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ADHESIVES  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** II  
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3  
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Cantidad liberada: E2  
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353  
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364  
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

Protegerse contra:

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Sustancias líquidas inflamables

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

no aplicable

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**
**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 48, Entrada 75

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 61,65 %  
 567,2 g/l  
 Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Comercialización y uso de precursores de explosivos (Reglamento (UE) 2019/1148):

La Reglamentación (UE) 2019/1148 regula este producto: todas las transacciones sospechosas y desapariciones y robos importantes deben informarse ante el punto de contacto nacional pertinente.

**Indicaciones adicionales**

También hay que respetar las leyes nacionales!

La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicas.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 15 de 16

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:

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

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

**Datos adicionales**

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ninguna

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información**
**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 15,16.

**Abreviaturas y acrónimos**

Flam. Liq: Líquidos inflamables

Asp. Tox: Peligro por aspiración

Skin Irrit: Irritación cutánea

Eye Irrit: Irritación ocular

Repr: Toxicidad para la reproducción

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

STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DEKAPREN 1023**

Fecha de revisión: 08.04.2025

Código del producto: 1023

Página 16 de 16

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

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