

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2021

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** ergo 0690
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Cola
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Kisling AG
Motorenstrasse 102
CH-8620 Wetzikon
Tel: +41- 58-272 0 272
- **Representante exclusivo (REACH) e importador (CLP):**
Kisling Deutschland GmbH
Salzstraße 15
D-74676 Niedernhall
Tel +49 8171 99982 30
- **Área de información:** Abteilung Produktsicherheit
- **Persona de contacto:** ergo@kisling.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** +49-700-24 112 112 (KAR)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 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:**
ciclohexanona
tetrahidrofurano
- **Indicaciones de peligro**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

(se continua en página 2)

ES-ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: ergo 0690

(se continua en página 1)

- 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.
- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- 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.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- Datos adicionales:

EUH019 Puede formar peróxidos explosivos.

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

- Pictogramas de peligro



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

- Palabra de advertencia Peligro

- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

ciclohexanona
tetrahydrofurano

- Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- 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.
- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- 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.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

- 2.3 Otros peligros

- Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: No aplicable.

- mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Mezclas

- Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- Componentes peligrosos:

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Número de clasificación: 603-025-00-0	tetrahydrofurano Flam. Líq. 2, H225; Carc. 2, H351; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	> 30 - ≤ 50%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Número de clasificación: 606-010-00-7 Reg.nr.: 01-2119453616-35-xxxx	ciclohexanona Flam. Líq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	> 15 - ≤ 30%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: ergo 0690

(se continua en página 2)		
CAS: 78-93-3	butanona	≥ 10 - ≤ 15%
EINECS: 201-159-0	Flam. Líq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Número de clasificación: 606-002-00-3		
Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx		

- **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:

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

- En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

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

- En caso de contacto con la piel:

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

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

- En caso de con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

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

- En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber agua abundantemente.

En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

- 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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción

- Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor, espuma

- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

Agua

- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

- Indicaciones adicionales

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

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.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: ergo 0690

(se continua en página 3)

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Diluir con mucha agua.

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Asegurar suficiente ventilación.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

- 6.4 Referencia a otras secciones

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Ver capítulo 10 para mayor información sobre "estabilidad y reactividad"

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.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

- Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

No rocíe sobre una llama o sobre un objeto incandescente. Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

- 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 almacenar junto con alimentos.

- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.

Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.

- **Temperatura máxima de almacenamiento:** 30 °C

- **Temperatura mínima de almacenamiento:** 5 °C

- **Clase de almacenamiento:** 3

- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1 Parámetros de control

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

109-99-9 tetrahidrofurano

IOELV (EU)	Valor de corta duración: 300 mg/m³, 100 ppm Valor de larga duración: 150 mg/m³, 50 ppm Piel
LEP (ES-ES)	Valor de corta duración: 300 mg/m³, 100 ppm Valor de larga duración: 150 mg/m³, 50 ppm vía dérmica, VLI, VLB

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: ergo 0690

(se continua en página 4)

108-94-1 ciclohexanona

IOELV (EU)	Valor de corta duración: 81,6 mg/m³, 20 ppm Valor de larga duración: 40,8 mg/m³, 10 ppm Piel
LEP (ES-ES)	Valor de corta duración: 82 mg/m³, 20 ppm Valor de larga duración: 41 mg/m³, 10 ppm vía dérmica, VLI, VLB

78-93-3 butanona

IOELV (EU)	Valor de corta duración: 900 mg/m³, 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m³, 200 ppm
LEP (ES-ES)	Valor de corta duración: 900 mg/m³, 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m³, 200 ppm VLB, VLI

- DNEL

108-94-1 ciclohexanona

Dermal	Longterm System	20 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatorio	Longterm Local	20 mg/m³ (Worker)
	Longterm System	20 mg/m³ (Worker)

- PNEC

108-94-1 ciclohexanona

PNEC Freshwater	0,0329 mg/l
PNEC Freshwater sed	0,0951 mg/kg
PNEC Marinewater	0,0329 mg/l
PNEC Soil	0,0143 mg/kg

- Componentes con valores límite biológicos:

109-99-9 tetrahidrofurano

VLB (ES-ES)	2 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Tetrahidrofurano
-------------	---

108-94-1 ciclohexanona

VLB (ES-ES)	80 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: 1,2-Ciclohexanodiol
	8 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ciclohexanol

78-93-3 butanona

VLB (ES-ES)	2 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Metiletilcetona
-------------	--

- Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: ergo 0690

(se continua en página 5)

- 8.2 Controles de la exposición

- Equipo de protección individual:

- Medidas generales de protección e higiene:

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

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

No respirar el polvo /humo /neblina.

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.

- Protección de manos:

Guantes de protección (EN 374)

Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad.

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.

- 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 ojos: Gafas de protección herméticas

- Protección del cuerpo: Utilizar traje de protección

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Datos generales

- Aspecto:

Forma: Pastoso

Color: Incoloro

Olor: Característico

Umbral olfativo: No determinado.

- valor pH: No determinado.

- Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 85 °C

- Punto de inflamación: 11 °C

- Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

- Temperatura de ignición: 321 °C

- Temperatura de descomposición: No determinado.

- Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: ergo 0690

(se continua en página 6)

- Propiedades explosivas:	Puede formar peróxidos explosivos.
- Límites de explosión:	
Inferior:	1,2 Vol %
Superior:	12 Vol %
- Propiedades comburentes:	No determinado.
- Presión de vapor a 20 °C:	113 hPa
- Densidad a 20 °C:	0,96 g/cm ³
- Densidad relativa	No determinado.
- Densidad de vapor	No determinado.
- Tasa de evaporación:	No determinado.
- Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
- Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
- Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
- 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
Proteger de la luz.
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
No se producen reacciones peligrosas si se almacena de acuerdo con las especificaciones.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:**
Agente oxidante
Ácidos fuertes y bases fuertes
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Ningunos productos de descomposición peligrosos si se usa de acuerdo a lo prescrito.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **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:		
109-99-9 tetrahidrofurano		
Oral	LD50	3.000 mg/kg (Rat, male/female)
108-94-1 ciclohexanona		
Oral	LD50	1.890 - 2.650 mg/kg (Rat, male/female)
Dermal	LD50	794 - 3.160 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	> 6,2 mg/l (Rat, male/female)
78-93-3 butanona		
Oral	LD50	3.300 mg/kg (Rat, male/female)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: ergo 0690

(se continua en página 7)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
El producto es una preparación para la cual no existen datos de toxicidad experimentalmente comprobados.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
Posibles efectos cancerígenos.
Carc. 2
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad**
Se sospecha que provoca cáncer.
- **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 irritar las vías respiratorias.
- **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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad

- Toxicidad acuática:

108-94-1 ciclohexanona

EC50/24 h | 820 mg/l (DA) (DIN 38412 Part 11)

- Toxicidad para los peces:

108-94-1 ciclohexanona

LC50/96 h | 527 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiicación): muy peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: ergo 0690

- Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

(se continua en página 8)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU

- ADR, IMDG, IATA

UN1133

- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- ADR

1133 ADHESIVOS

- IMDG, IATA

ADHESIVES

- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- ADR



- Clase

3 (F1) Líquidos inflamables

- Etiqueta

3

- IMDG, IATA



- Class

3 Líquidos inflamables

- Label

3

- 14.4 Grupo de embalaje

- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Peligros para el medio ambiente:

No aplicable.

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables

- Número de identificación de peligro (Número

Kemler):

30

- Número EMS:

F-E,S-D

- Stowage Category

B

- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

- Transporte/datos adicionales:

- ADR

- Cantidades limitadas (LQ)

5L

- Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

- Categoría de transporte

3

- Código de restricción del túnel

D/E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

5L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: ergo 0690

(se continua en página 9)

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1133 ADHESIVOS, 3, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- Evaluación de la seguridad química

- REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Disposiciones nacionales:

- Clase de peligro para las aguas: CPA 3 (autoclasicación): muy peligroso para el agua.

- 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.

- Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

- 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: ergo 0690

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

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

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

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

(se continua en página 10)

ES-ES