



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Desinfektion**

Fecha de edición 25.09.2023

Revisión 04.08.2023

Versión 2.0 (es)

reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

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

**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial/denominación Desinfektion

Identificador único de la fórmula IUF: YUTA-C1MD-F00P-MMPS

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

**Uso de la sustancia/mezcla**

Desinfección de manos

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

**Productor**

F.W.Klever

Hauptstraße 20

D-84168 Aham

Teléfono +49 (0) 8744 96 99 10

Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96

Correo electrónico info@ballistol.de

Página web www.ballistol.de

Departamento responsable de la información:

Qualitätssicherung

Teléfono +49 (0) 8744 96 99 80

Correo electrónico (persona especializada):

info@ballistol.de

**\* 1.4 Teléfono de emergencia**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

---

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

Clasificación según el Procedimiento de clasificación

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

[CLP]

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

**Indicaciones de peligro para peligros físicos**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

**Indicaciones de peligro para peligros de salud**

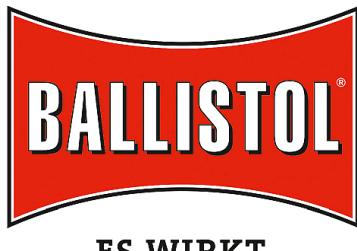
H319 Provoca irritación ocular grave.

**Observación**

Se trata de un producto biocida (Reg. N-90386)

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Desinfektion**

Fecha de edición 25.09.2023

Revisión 04.08.2023

Versión 2.0 (es)

reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

**Pictograma de peligro**



GHS02



GHS07

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

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

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 Sólo vacíe completamente el contenido/contenedor y envíelo a reciclar.

**2.3 Otros peligros**

No hay datos disponibles

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

**3.1 Sustancias**

no aplicable

**3.2 Mezclas**

**Componentes peligrosos**

n.º CAS	N.º CE	Nombre de la sustancia	Concentración	Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	Etanol	80 peso %	Flam. Liq. 2; H225	

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Informaciones generales**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Si persisten las molestias, consultar al médico.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

**Después de contacto con la piel**

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Desinfektion**

Fecha de edición 25.09.2023

Revisión 04.08.2023

Versión 2.0 (es)

reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftamólogo.

**En caso de ingestión**

Si se traga beber inmediatamente agua:

Aqua

Llamar inmediatamente ayuda médica.

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

**Síntomas**

La inhalación de vapores de los disolventes en cantidades significativas puede provocar:

Estado de anestesia

Obnubilación

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

**Informaciones para el médico**

Tratamiento sintomático.

---

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados**

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono (CO2)

Aqua pulverizada

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

**Productos de combustión peligrosos**

Monóxido de carbono

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

**Equipo especial de protección en caso de incendio**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Informaciones adicionales**

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

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

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Usar equipamiento de protección personal.

**Para el personal de emergencia**

Procurar ventilación suficiente.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Desinfektion**

Fecha de edición 25.09.2023

Revisión 04.08.2023

Versión 2.0 (es)

reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

## 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

Material adecuado para recoger:

Arena

Serrín

Ligador universal

Diatomita

### Otra información

Vapors can form an explosive mixture with air.

## 6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Eliminación: véase sección 13

Protección individual: véase sección 8

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

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

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

En recipientes vacíos sin limpiar, pueden formarse mezclas inflamables.

Evítense la acumulación de cargas electroestáticas.

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

No respirar los vapores.

Evitar:

Contacto con los ojos

#### Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

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

#### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

No special actions required.

#### Clase de almacenamiento

3 Sustancias líquidas inflamables

#### Materias que deben evitarse

No almacenar junto con:

Agente oxidante

Alimentos y piensos

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Do not store together with alkalis.

El producto puede almacenarse hasta 3 años.



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Desinfektion**

Fecha de edición 25.09.2023  
Revisión 04.08.2023  
Versión 2.0 (es)  
reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

### 7.3 Usos específicos finales

No hay datos disponibles

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo

n.º CAS	N.º CE	Nombre de substancia	valor límite del lugar de trabajo
64-17-5	200-578-6	Ethanol	Corta duración(ml/m <sup>3</sup> ) 1000
			Corta duración(mg/m <sup>3</sup> ) 1910 (E)

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección individual

##### Protección de ojos y cara

Recomendación: Gafas de protección herméticas conforme a EN 166.

##### Protección de la mano

Glove material butyl-caoutchouc, thickness 0,5 mm

##### Protección corporal:

ropa de trabajo de manga larga

##### Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para:

ventilación insuficiente

Aparatos respiratorios adecuados:

Utilizar filtro A o equipo respiratorio autónomo.

---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Estado físico

Líquido

#### Color

incoloro

#### Olor

como:

Alcohol

#### Datos básicos relevantes de seguridad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Umbral olfativo:	no determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	Punto de fusión -114 °C		Los datos se refieren al/los disolvente/s. the data refer to the solvent
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	78 °C		
inflamabilidad	no determinado		



## Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

### Desinfektion

Fecha de edición 25.09.2023  
Revisión 04.08.2023  
Versión 2.0 (es)  
reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

	Valor	Método	Fuente, Observación
Límite superior e inferior de explosividad	Límite superior de explosividad 15 Vol-%		Los datos se refieren al/los disolvente/s.
Límite superior e inferior de explosividad	Límite inferior de explosividad 3.5 Vol-%		Los datos se refieren al/los disolvente/s.
Punto de inflamabilidad	aprox. 19 °C	DIN 51755 1 a parte	
Temperatura de auto-inflamación	> 425 °C		
Temperatura de descomposición			Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.
pH	no determinado		
Viscosidad	no determinado		
Solubilidad(es)	Solubilidad en agua		mezclable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado		
Presión de vapor	aprox. 59 hPa (20°C)		
Densidad y/o densidad relativa	aprox. 0.9 g/cm³ (15°C) Presión 1013 hPa		
Densidad de vapor relativa	no determinado		
características de partículas	no determinado		

## 9.2 Información adicional

### Otras características de seguridad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Contenido en disolventes	aprox. 80 Vol-%		

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Peligro de inflamación

### 10.2 Estabilidad química

Stable under normal conditions

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Metales alcalinos  
Metal alcalinotérreo  
Agente oxidante

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Gases / vapores, fácilmente inflamable

### 10.5 Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Desinfektion**

Fecha de edición 25.09.2023  
Revisión 04.08.2023  
Versión 2.0 (es)  
reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

##### Datos de animales

	Dosis efectiva	Método,Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad oral aguda			The components of the preparation are not classified as harmful or toxic
Toxicidad dermal aguda	no determinado		
Toxicidad inhalativa aguda	no determinado		

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Datos de animales

Resultado / Evaluación	Método	Fuente, Observación
Is not classified as skin irritating		

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

##### Datos de animales

Resultado / Evaluación	Método	Fuente, Observación
Irritante.		

#### Sensibilización respiratoria

##### Estimación/clasificación

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

#### Sensibilización cutánea

##### Datos de animales

Resultado / Evaluación	Dosis / Concentración	Método	Fuente, Observación
			Based on the available data, the classification criteria are not met

#### Mutagenicidad en células germinales

Valor	Método	Resultado / Evaluación	Observación
Mutagenicidad in vitro/genotoxicidad			Based on the available data, the classification criteria are not met

#### Carcinogenidad



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Desinfektion**

Fecha de edición 25.09.2023  
Revisión 04.08.2023  
Versión 2.0 (es)  
reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

**Datos de animales**

Valor	Método	Resultado / Evaluación	Observación
Carcinogenidad		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

**Toxicidad para la reproducción**

**Datos de animales**

Valor	Método	Resultado / Evaluación	Observación
Toxicidad para la reproducción		Based on the available data, the classification criteria are not met	

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

**STOT SE 1 y 2**

**Datos de animales**

Dosis efectiva	Método	Efecto específico:	Órganos afectados:	Fuente, Observación
Toxicidad oral específica en órganos diana (exposición única)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Toxicidad cutánea específica en órganos diana (exposición única)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Toxicidad específica por inhalación en órganos diana (exposición única)				Based on the available data, the classification criteria are not met

**Otra información**

Based on the available data, the classification criteria are not met

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

**Datos de animales**

Dosis efectiva	Método	Efecto específico:	Órganos afectados:	Fuente, Observación
Toxicidad oral específica en órganos diana (repetida exposición)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Toxicidad oral específica en órganos diana (repetida exposición)				Based on the available data, the classification criteria are not met



## Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

### Desinfektion

Fecha de edición 25.09.2023  
Revisión 04.08.2023  
Versión 2.0 (es)  
reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

Dosis efectiva	Método	Efecto específico:	Órganos afectados:	Fuente, Observación
Toxicidad cutánea específica en órganos diana (repetida exposición)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Toxicidad cutánea específica en órganos diana (repetida exposición)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Toxicidad específica por inhalación en órganos diana (repetida exposición)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Toxicidad específica por inhalación en órganos diana (repetida exposición)				Based on the available data, the classification criteria are not met

### Peligro de aspiración

#### Observación

Based on the available data, the classification criteria are not met

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Otra información

Cuando es usado y manipulado de acuerdo con las especificaciones, el producto hace que nuestra experiencia y las informaciones que tenemos, sin efectos adversos para la salud.

La inhalación origina efectos narcotizantes/estado de embriaguez.

No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad acuática

	Dosis efectiva	Método,Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)	CL50: 8140 mg/L Especie Leuciscus idus (orfe de oro) Demora de la prueba 96 h		the data refer to the solvent
Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para crustáceos	EC50 > 9000 mg/L Especie Daphnia magna (pulga acuática grande) Demora de la prueba 48 h		the data refer to the solvent



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Desinfektion**

Fecha de edición 25.09.2023  
Revisión 04.08.2023  
Versión 2.0 (es)  
reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias	no determinado		
Toxicidad crónica (continua) para algas y cianobacterias	no determinado		
Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos	no determinado		
Toxicidad para microorganismos	no determinado		

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

	Valor	Método	Fuente, Observación
Biodegradable			Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Biodegradable			Según criterios de la OCDE, fácilmente degradable.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles

**12.7 Otros efectos negativos**

**Informaciones ecotoxicológica adicionales**

**Informaciones adicionales**

Usando el producto de forma adecuada, no se producen alteraciones en las depuradoras.  
No other relevant information available

---

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV**

Clave de residuo producto	Denominación de desperdicio
070704 *	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

**Eliminación apropiada / Producto**

Can be fed to a suitable incineration plant in compliance with the applicable regulations and, if necessary, after consultation with the disposal company or the responsible authority.

**Eliminación apropiada / Embalaje**

Embalajes completamente vacíos pueden aprovechar.



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Desinfektion**

Fecha de edición 25.09.2023

Revisión 04.08.2023

Versión 2.0 (es)

reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	ONU 1170	ONU 1170	ONU 1170
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	ETANOL EN SOLUCIÓN (Etanol)	ETHANOL SOLUTION (ethanol)	Ethanol solution (ethanol)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	3	3	3
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	II	II	II
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No	No	No

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

### Todos los soportes de transporte

The usual precautions when handling chemicals must be observed

### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Número ONU o número ID	ONU 1170
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ETANOL EN SOLUCIÓN (Etanol)
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Hoja de peligro	3
Código de clasificación	F1
Grupo de embalaje	II
Peligros para el medio ambiente	No
Cantidad limitada (LQ)	1 L
Disposiciones especiales	144, 601
Clave de limitación de túnel	D/E

### Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU o número ID	ONU 1170
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ETHANOL SOLUTION (ethanol)
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	II
Peligros para el medio ambiente	No
Cantidad limitada (LQ)	1 L
Contaminante marino	No
EmS	F-E, S-D



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Desinfektion**

Fecha de edición 25.09.2023  
Revisión 04.08.2023  
Versión 2.0 (es)  
reemplaza la versión de 23.09.2022 (1.4)

---

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

Número ONU o número ID	ONU 1170
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Ethanol solution (ethanol)
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	II
Peligros para el medio ambiente	No

---

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

**Otros reglamenteos de la UE**

**Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive] VOC**

Contenido de COV, listo para su uso < 65 %

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

**Reglamentos nacionales**

Para esta sustancia no es necesaria una evaluación de la seguridad química.

---

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Advertencias complementarias**

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

La indicación en esta hoja de datos están colocados juntos después de los mejores conocimientos y corresponden a la posición del conocimiento a la fecha de revisión. Sin embargo ellos no aseguran la observación de cualidades determinadas en el sentido de

La información en ésta hoja de datos 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.

**Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

**Indicación de modificaciones**

\* Datos frente la versión anterior modificados