

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 17-ene.-2023 Número de Revisión 2.1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto Nuvia S Media

Número de Catálogo(s) 12009520, 12018126

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

**Uso recomendado** Productos químicos de laboratorio

Usos desaconsejados No hay información disponible

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

<u>Sedes Corporativas</u> <u>Fabricante</u> <u>Entidad Legal/Dirección de Contacto</u>

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Laboratories, Life Science Group Bio-rad Laboratories S.A

1000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive C/ Caléndula, 95

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547 28109 Alcobendas. Madrid. España

USA USA

Para obtener más información, póngase en contacto con

Servicio Técnico 914906580

cts-iberia@bio-rad.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias 24 horas CHEMTREC España: 34-931768545

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Líquidos inflamables Categoría 3

#### 2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Atención

### Indicaciones de peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables

### Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.

EGHS / ES Página 1/12

Fecha de revisión 17-ene.-2023

No fumar

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar productos químicos secos, CO2, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol para la extinción

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

### 2.3. Otros peligros

Nocivo para los organismos acuáticos.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

#### 3.2 Mezclas

	Nombre químico	% en	Número de registro	No. CE (No.	Clasificación conforme	Límite de	Factor M	Factor M
1		peso	REACH	de Índice de	al Reglamento (CE) Nº	concentración		(largo
1				la UE)	1272/2008 [CLP]	específico		plazo)
						(LCE)		
Γ	Alcohol etílico	10 - 20	No hay datos	200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
	64-17-5		disponibles					

### Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

### Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	· ·	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Alcohol etílico 64-17-5	7060	No hay datos disponibles	116.9 133.8	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación** Transportar a la víctima al exterior.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al

menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona

afectada.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado

contaminados.

EGHS / ES Página 2/12

**Ingestión** Enjuagarse la boca.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** No hay información disponible.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Espuma resistente al

alcohol.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser

inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

**Peligros específicos que presenta el** Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e **producto químico** ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Deben

eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del

incendio de acuerdo con las normativas locales.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Prestar atención al retorno de llama. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. No

tocar ni caminar sobre el material derramado.

Otros datos Ventilar la zona.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en

EGHS / ES Página 3/12

desagües.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material

derramado. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores

para su posterior eliminación.

 Métodos de limpieza
 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Contener. Absorber con material

absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas

medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Utilizar equipos de protección personal. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Durante la transferencia de este material, utilizar procedimientos de conexión a una toma de tierra e interconexión eléctrica para prevenir descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. No se debe permitir que las prendas de trabajo contaminadas salgan del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

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

Condiciones de almacenamiento

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar según instrucciones de producto ccording to product and label instructions.

### 7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

EGHS / ES Página 4/12

#### **Nuvia S Media**

Nombre químico	Unid	ón Europea	Austria	Bélgica	Bu	lgaria	Croacia
Alcohol etílico		-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 10	000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm
64-17-5			TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
			STEL 2000 ppm				
			STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>				
Nombre químico		Chipre	República Checa	Dinamarca		tonia	Finlandia
Alcohol etílico		-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm		500 ppm	TWA: 1000 ppm
64-17-5			Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>		000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
						1000 ppm	STEL: 1300 ppm
						900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico		Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Gı	recia	Hungría
Alcohol etílico	TWA	: 1000 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm		1000 ppm	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	TWA:	1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 19	900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>
	STEL	_: 5000 ppm		Peak: 800 ppm			
	STEL:	: 9500 mg/m <sup>3</sup>		Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>			
Nombre químico		Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	_	tonia	Lituania
Alcohol etílico	STEL	_: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm	TWA: 10	000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm
64-17-5				STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>
							STEL: 1000 ppm
							STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Lu	xemburgo	Malta	Países Bajos		ruega	Polonia
Alcohol etílico		-	-	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>		500 ppm	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5				STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>		50 mg/m <sup>3</sup>	
				H*		625 ppm	
					STEL: 11	87.5 mg/m <sup>3</sup>	
Nombre químico		Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslo	ovenia	España
Alcohol etílico	TWA	: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 500 ppm		60 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm
64-17-5			TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>		500 ppm	STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>
			STEL: 5000 ppm	Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>		1000 ppm	
			STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 1	920 mg/m <sup>3</sup>	
		uecia	Suiza		R	eino Unido	
Alcohol etílico			500 ppm	TWA: 500 ppm			A: 1000 ppm
64-17-5			000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>			\: 1920 mg/m <sup>3</sup>
			KGV: 1000 ppm	STEL: 1000 ppr			EL: 3000 ppm
		Vägledande k	KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1920 mg/ı	m³	STEI	L: 5760 mg/m <sup>3</sup>

### Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible. No hay información disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas.

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. Delantal resistente a

productos químicos. Botas antiestáticas.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden

los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y

evacuar.

EGHS / ES Página 5/12

Nuvia S Media

Consideraciones generales sobre

higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. No se debe permitir que las prendas de trabajo contaminadas salgan del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos

antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

Controles de exposición

medioambiental

No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido **Aspecto** Suspensión Color blanco Alcohol. Olor

**Umbral olfativo** No hay información disponible

**Propiedad Valores** Comentarios • Método No hay datos disponibles

Punto de fusión / punto de

congelación

78 °C

ebullición

Punto de ebullición / intervalo de

Inflamabilidad (sólido, gas) Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad No hay datos disponibles

o de explosividad

No hay datos disponibles

Límite inferior de inflamabilidad o No hay datos disponibles

Inmiscible en agua

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

No hay información disponible No hay información disponible

de explosividad

38 °C Punto de inflamación

Temperatura de autoignición No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición

Ha

pH (como solución acuosa)

No hay datos disponibles Viscosidad cinemática No hay datos disponibles Viscosidad dinámica No hay datos disponibles

Solubilidad en el agua

No hay datos disponibles Solubilidad(es) Coeficiente de partición No hay datos disponibles Presión de vapor No hay datos disponibles Densidad relativa No hav datos disponibles

**Densidad aparente** Densidad de líquido

Densidad de vapor

Características de las partículas

Tamaño de partícula Distribución de tamaños de

partícula

Ninguno conocido

Ninguno conocido Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido Ninguno conocido

No hay información disponible

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido Ninguno conocido Ninguno conocido Ninguno conocido

Ninguno conocido

#### 9.2. Otros datos

### 9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

No es aplicable

### 9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay información disponible. Reactividad

EGHS / ES Página 6/12 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos

Ninguno/a.

mecánicos

Sensibilidad a descargas

Sí.

estáticas

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 40,809.20 mg/kg ATEmix (inhalación-polvo/niebla)675.70 mg/l

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Alcohol etílico	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 116.9 mg/L (Rat) 4 h
			= 133.8 mg/L (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

EGHS / ES Página 7/12

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o

irritación ocular

No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o

cutánea

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**No hay información disponible.

**STOT - exposición única**No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida**No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

## **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos.

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 4.55 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Toxicidad en Nombre químico Algas/plantas acuáticas **Peces** Crustáceos microorganismos Alcohol etílico LC50: 12.0 - 16.0mL/L LC50: 9268 - 14221mg/L (96h, Oncorhynchus (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Daphnia magna) Pimephales promelas) C50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

EGHS / ES Página 8/12

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición	
Alcohol etílico	-0.35	

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

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

#### Evaluación PBT y mPmB

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB		
Alcohol etílico	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT		

### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

usar

No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad

con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No

cortar, perforar ni soldar los contenedores.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado No es aplicable 14.5 Peligros para el medio

ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

**IMDG** 

14.1 Número ONU o número de

No regulado

identificación

Página 9/12

#### **Nuvia S Media**

**14.2 Designación oficial de** No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalajeNo regulado14.5 Peligros para el medioNo es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares Ninguno/a

14.7 Transporte marítimo a granel No hay información disponible

según los instrumentos de la OMI

RID

14.1 Número ONU No regulado14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalajeNo regulado14.5 Peligros para el medioNo es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR

14.1 Número ONU o número de No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

**14.4 Grupo de embalaje**No regulado **14.5 Peligros para el medio**No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativas nacionales

Francia

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

intermediates preferencies (it res e) ranetaj				
Nombre químico	Número de RG (Registro	Título		
	general) francés			
Alcohol etílico	RG 84	-		
64-17-5				

## Países Bajos

Nombre químico	Países Bajos - Lista de Carcinógenos	Países Bajos - Lista de Mutágenos	Países Bajos - Lista de toxinas reproductivas
Alcohol etílico	Present	-	Fertility (Category 1A); Development (Category 1A); Can be harmful via breastfeeding

EGHS / ES Página 10/12

### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

### Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

### Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

### Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

P5a - LÍQUIDOS INFLAMABLES P5b - LÍQUIDOS INFLAMABLES P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES

### Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

<u>Inventarios internacionales</u> Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del

inventario

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

#### Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

## Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo,

Short Term Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo \* Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo

EGHS / ES Página 11/12

Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud

**Nota de revisión** Se han realizado cambios significativos en la ficha de datos de seguridad. Se han revisado

todas las secciones

Fecha de revisión 17-ene.-2023

### Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad

EGHS / ES Página 12/12