

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 1 de 12

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

Me2S

**Otros nombres comerciales**

Dimethylsulfide

Nombre de la sustancia: Me2S  
Número de registro REACH: 01-2119487127-32-XXXX  
N.º CAS: 75-18-3  
N.º CE: 200-846-2

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

Sustancia química de laboratorio. Fabricación de sustancias.

**Usos desaconsejados**

No utilizar para fines particulares (domésticos).  
Limitaciones de aplicación: Sustancias farmacéuticas

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

Compañía: Iris Biotech GmbH  
Calle: Adalbert-Zoellner-Straße 1  
Población: D-95615 Marktredwitz, Germany  
Apartado de correos: 568  
D-95605 Marktredwitz, Germany  
Teléfono: +49 9231 97121 0 Fax: +49 9231 97121 99  
Correo elect.: info@iris-biotech.de  
Persona de contacto: Compliance Department Teléfono: +49 9231 97121 0  
Correo elect.: sds@iris-biotech.de  
Página web: www.iris-biotech.de  
Departamento responsable: Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

**1.4. Teléfono de emergencia:** +49 (0)89 19240 (CENTRO DE TOXICOLOGIA München: 24 h)**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

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

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 2 de 12

P233	cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P240	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P241	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P242	Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.
P243	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
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.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una disposición aprobada sitio.

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

Attenzione! Sostanza non ancora completamente testata.

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

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:


**2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**3.1. Sustancias**
**Características químicas**

Dimethylsulfide

 Fórmula molecular: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>S

Peso molecular: 62,13 g/mol

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
75-18-3	Me2S			<= 100 %
	200-846-2		01-2119487127-32-XXXX	
	Flam. Liq. 2; H225			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 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		
75-18-3	200-846-2	Me2S	<= 100 %
	por inhalación: CL50 = 40250 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 5000 mg/kg; oral: DL50 = 3300 mg/kg		

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

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 3 de 12

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

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

**En caso de ingestión**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar la boca con agua. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

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

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

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

Chorro de agua pulverizado, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo extintor. Chorro de agua de aspersion. espuma resistente al alcohol. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Arena.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

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

Fácilmente inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO). Óxidos de azufre.

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

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

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

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

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

Utilizar el propio equipo de protección.

En caso de incendio: Evacuar la zona.

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

Tapar las canalizaciones.

Asegurar que los derrames se pueden recoger (p.e.en bandejas de recogida o áreas de recogida).

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 4 de 12

**Para el personal de emergencia**

Tapar las canalizaciones.

Si es posible sin peligro, parar el derrame y recoger es material derramado.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Riesgo de explosión. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Tapar las canalizaciones.

Si es posible sin peligro, parar el derrame y recoger es material derramado.

**Para limpieza**

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Ligador universal/ Aglutinante

**Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

Áreas sucias limpiar bien.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

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

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

Asegurar una ventilación adecuada.

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

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

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

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

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Asegurar una ventilación adecuada.

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

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte. Proteger de la humedad.

temperatura de almacenamiento: Raumtemperatur

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

**7.3. Usos específicos finales**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 5 de 12

Aparte de los usos indicados en la sección 1.2 no se proporcionan otros usos específicos.

**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
75-18-3	Sulfuro de dimetilo	10	-		VLA-ED	

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
75-18-3	Me2S				
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	12,3 mg/m <sup>3</sup>
		Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	17,5 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,17 mg/m <sup>3</sup>
		Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	1,25 mg/kg pc/día

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	Compartimento medioambiental	Valor
75-18-3	Me2S		
		Agua dulce	0,029 mg/l
		Agua dulce (emisiones intermitentes)	0,29 mg/l
		Agua marina	0,003 mg/l
		Sedimento de agua dulce	0,12 mg/kg
		Sedimento marino	0,012 mg/kg
		Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	0,2 mg/l
		Tierra	0,007 mg/kg

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados**

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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

Llevar gafas/máscara de protección.

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Visera protectora (mínimo 20 cm). Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

**Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 6 de 12

guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Úsen se guantes adecuados.

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

**Protección cutánea**

Uso de prendas de protección.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadore toda la cara con combinacion multi-proposito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387 ingeniería. Si el respirador es la unica protección, usar un respirador s Usar respiradores y componenetes testados y aprobados bajo los estandards gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

**Peligros térmicos**

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

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

Estado físico:	Líquido/a
Color:	incolore
Olor:	mal olor, parecido al azufre
Umbral olfativo:	no determinado

**Método de ensayo**

Punto de fusión/punto de congelación:	-98 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	37,3 °C
Inflamabilidad	
Sólido/líquido:	Fácilmente inflamable
Gas:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	2,2 % vol.
Límite superior de explosividad:	19,7 % vol.
Punto de inflamación:	< -30 °C
Temperatura de auto-inflamación:	220 °C
Temperatura de descomposición:	450 °C
pH:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	2 g/L
Solubilidad en otros disolventes no determinado	
Velocidad de disolución:	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	log pow = 0.84

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 7 de 12

Estabilidad de la dispersión:	no determinado
Presión de vapor: (a 20 °C)	505 hPa
Densidad:	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente:	no aplicable
Densidad de vapor relativa:	2.14 (Aire = 1.0)
Características de las partículas:	no aplicable

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

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**Inflamabilidad ulterior:**

Combustión automantenida

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:

no aplicable

Gas:

no aplicable

**Propiedades comburentes**

No hay datos disponibles

**Otras características de seguridad****Tasa de evaporación:**

no determinado

**Contenido en disolvente:**

No hay datos disponibles

**Contenido sólido:**

no aplicable

**Temperatura de sublimación:**

no determinado

**Temperatura de reblandecimiento:**

no determinado

**Viscosidad dinámica:**

no determinado

**Tiempo de vaciado:**

no determinado

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

Fácilmente inflamable.

**10.2. Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Polimerización peligrosa: No ocurrirá la polimerización.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Proteger de la humedad.

Conservar alejado del calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes, fuerte.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO). Óxidos de azufre.**Información adicional**

En caso de incendio: véase capítulo 5.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 8 de 12

**Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos disponibles

**Toxicidad aguda**

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
75-18-3	Me2S				
	oral	DL50 mg/kg	3300	Rata.	
	cutánea	DL50 mg/kg	5000	Conejo.	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 mg/l	40250	Rata	Journal of Toxicology and Environmental OECD Guideline 403

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

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

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

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

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

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

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

**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.

**Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay datos disponibles

**Experiencias de la práctica**

No hay datos disponibles

**11.2. Información sobre otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles

**Indicaciones adicionales**

RTECS: No hay datos disponibles

¡Precaución! A nuestro mejor saber y entender las propiedades toxicológicas de este material no han sido investigadas en fo. Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

Manipular con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad.

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

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 9 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
75-18-3	Me2S					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	213 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 113,7	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2000) OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	29 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1994) OECD Guideline 202

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**
**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
75-18-3	Me2S	0,84

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

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

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

**12.7. Otros efectos adversos**

Attenzione! Sostanza non ancora completamente testata.

**Indicaciones adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**Eliminación de envases contaminados**

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1164
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	SULFURO DE METILO
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 10 de 12



Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1164
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	SULFURO DE METILO
<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
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1164
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	DIMETHYL SULPHIDE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-E, S-D

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

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1164
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	DIMETHYL SULPHIDE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L
-----------------------------------	-----

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 11 de 12

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

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO  
AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquido combustible.

**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 40

Datos según la Directiva 2010/75/UE 100 %

(COV):

Datos según la Directiva 2004/42/CE 100 %

(COV):

Datos según la Directiva 2012/18/UE P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

(SEVESO III):

**Indicaciones adicionales**

Hoja de Seguridad de Datos conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)

**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).

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16. Otra información****Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Me2S**

Fecha de revisión: 14.10.2022

Código del producto: RL-1098

Página 12 de 12

UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>  
VOC: Volatile Organic Compounds  
Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.