

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : LABLINE MEZCLA CO SO2 NO en N2

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

Usos aplicables identificados : No se dispone de más información

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

Identificación de la Compañía : Messer Ibérica de Gases, SAU
Autovía Tarragona-Salou, Km. 3,8
43480 Vilaseca (Tarragona) España
+34 977 30 95 00
www.messer.es
info.es@messergroup.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +34 977 84 24 34

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No regulado.

Texto completo de declaraciones-H, véase capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

2.3. Otros peligros

: No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias : No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
NITRÓGENO	(N° CAS) 7727-37-9 (N° CE) 231-783-9 (N° Índice) (REACH-no) *1	100	Press. Gas (Comp.), H280
MONÓXIDO DE CARBONO	(N° CAS) 630-08-0 (N° CE) 211-128-3 (N° Índice) 006-001-00-2 (REACH-no) 01-2119480165-39	0,00001 - 0,09	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Acute Tox. 3 (Inhalation:gas), H331 Repr. 1A, H360D STOT RE 1, H372

DIÓXIDO DE AZUFRE	(N° CAS) 7446-09-5 (N° CE) 231-195-2 (N° Índice) 016-011-00-9 (REACH-no) 01-2119485028-34	0,00001 - 0,05	Press. Gas (Liq.), H280 Acute Tox. 3 (Inhalation:gas), H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
ÓXIDO NÍTRICO	(N° CAS) 10102-43-9 (N° CE) 233-271-0 (N° Índice) (REACH-no) *2	0,00001 - 0,05	Ox. Gas 1, H270 Press. Gas (Comp.), H280 Acute Tox. 1 (Inhalation:gas), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las frases H: ver sección 16

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

*1: Figura en la lista del Anexo IV / V de REACH, exento de solicitud de registro.

*2: No ha expirado el plazo límite de solicitud de registro.

*3: No exige su registro. Sustancias fabricadas o importadas <1t/y.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

No se dispone de más información

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

No se dispone de más información

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de más información

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de más información

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

No se dispone de más información

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información



LABLINE MEZCLA
CO SO2 NO en N2

FDS Ref.:

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de más información

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se dispone de más información

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

MONÓXIDO DE CARBONO (630-08-0)		
OEL : Límites de exposición profesional		
España	VLA-ED España [mg/m³]	29 mg/m³
	VLA-ED España [ppm]	25 ppm

DIÓXIDO DE AZUFRE (7446-09-5)		
OEL : Límites de exposición profesional		
España	VLA-ED España [mg/m³]	5,3 mg/m³
	VLA-ED España [ppm]	2 ppm
	VLA-EC España [mg/m³]	13 mg/m³
	VLA-EC España [ppm]	5 ppm

ÓXIDO NÍTRICO (10102-43-9)		
OEL : Límites de exposición profesional		
UE	TWA VLEPI (EU) 8 h [mg/m³]	30 mg/m³
	TWA VLEPI (EU) 8 h [ppm]	25 ppm
España	VLA-ED España [mg/m³]	31 mg/m³
	VLA-ED España [ppm]	25 ppm

MONÓXIDO DE CARBONO (630-08-0)		
DNEL: Nivel sin efectos derivados (trabajadores)		
Aguda - efectos locales, inhalación		100 ppm
Aguda - efectos sistémicos, inhalación		100 ppm
A largo plazo - efectos locales, inhalación		20 ppm
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación		20 ppm

DIÓXIDO DE AZUFRE (7446-09-5)		
DNEL: Nivel sin efectos derivados (trabajadores)		
Aguda - efectos locales, inhalación		2,7 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación		1,3 mg/m³

MONÓXIDO DE CARBONO (630-08-0)		
DIÓXIDO DE AZUFRE (7446-09-5)		

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

: No se dispone de más información

8.2.2. Equipo de protección personal

: No se dispone de más información

• Protección para la piel

- Protección de las manos

: No se dispone de más información

- Otras

: No se dispone de más información



LABLINE MEZCLA CO SO2 NO en N2

FDS Ref.:

- Protección de las vías respiratorias : No se dispone de más información
- Peligros térmicos : No se dispone de más información

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

: No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

- Estado físico a 20°C / 101.3kPa : Gas.
- Color : La mezcla contiene uno ó mas componente(s) que tienen los colores siguientes:
Incoloro. Gas pardusco.

Olor : Puede que no haya indicaciones de advertencia sobre los olores, el olor esw subjetivo y no susceptible de fijar advertencias respecto a una sobreexposicion.
La mezcla contiene uno ó mas componentes que tienen el/los siguiente/s olor/es:
Amargo.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

Valor de pH : No hay datos disponibles

Masa molecular : No hay datos disponibles

Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : No hay datos disponibles

Velocidad de evaporación (éter=1) : No hay datos disponibles

Rango de inflamabilidad : No hay datos disponibles

Presión de vapor [20°C] : No hay datos disponibles

Presión de vapor [50°C] : No hay datos disponibles

Densidad relativa del gas (aire=1) : No hay datos disponibles

Solubilidad en agua : No hay datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua [log Kow] : No hay datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : No hay datos disponibles

Viscosidad [20°C] : No hay datos disponibles

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles

Propiedades comburentes : No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Otros datos : No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

: No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

: No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

: No se dispone de más información



LABLINE MEZCLA
CO SO2 NO en N2

FDS Ref.:

10.4. Condiciones que deben evitarse

: No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

: No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

: No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No se dispone de más información

MONÓXIDO DE CARBONO (630-08-0)

CL50 inhalación rata (ppm)	3760 ppm/1h (P200) 1300 ppm/4 h
----------------------------	------------------------------------

DIÓXIDO DE AZUFRE (7446-09-5)

CL50 inhalación rata (ppm)	1260 ppm/4 h
----------------------------	--------------

ÓXIDO NÍTRICO (10102-43-9)

CL50 inhalación rata (ppm)	57,5 ppm/4 h
----------------------------	--------------

corrosión o irritación cutáneas : No se dispone de más información

lesiones o irritación ocular graves : No se dispone de más información

sensibilización respiratoria o cutánea : No se dispone de más información

Mutagenicidad : No se dispone de más información

Carcinogénesis : No se dispone de más información

Tóxico para la reproducción : fertilidad : No se dispone de más información

Tóxico para la reproducción : feto : No se dispone de más información

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No se dispone de más información

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No se dispone de más información

peligro de aspiración : No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. (RA2 12.3SH) Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación :

12.6. Otros efectos adversos

Efectos sobre la capa de ozono : No se dispone de más información

Produce efectos en el calentamiento global : Contiene gas(es) de efecto invernadero.



LABLINE MEZCLA CO SO2 NO en N2

FDS Ref.:

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Lista de residuos peligrosos : No se dispone de más información

13.2. Informaciones complementarias

: No se dispone de más información

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID)

Class :

Transporte por aire (ICAO-TI / IATA-DGR)

Tipo / Div. (Sub. riesgo) :

Transporte per mar (IMDG)

Tipo / Div. (Sub. riesgo) :

14.4. Grupo de embalaje

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID) : No aplicable

Transporte por aire (ICAO-TI / IATA-DGR) : No aplicable

Transporte per mar (IMDG) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID) : Ninguno.

Transporte por aire (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ninguno.

Transporte per mar (IMDG) : Ninguno.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Packing Instruction(s)

Transporte por aire (ICAO-TI / IATA-DGR)

Avion de pasaje y carga :

Avion de carga solo :

Transporte per mar (IMDG) :

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

: Inaplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE-Reglamentos

No se dispone de más información.

Reglamentos nacionales

Clase de peligro para el agua (WGK) : -

15.2. Evaluación de la seguridad química

:

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH

Acute Tox. 1 (Inhalation:gas)	Toxicidad aguda (inhalación: gas), Categoría 1
Acute Tox. 3 (Inhalation:gas)	Toxicidad aguda (inhalación: gas), Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Flam. Gas 1	Gases inflamables, Categoría 1
Ox. Gas 1	Gases comburentes, Categoría 1
Press. Gas (Comp.)	Gas a presión : Gas comprimido
Press. Gas (Liq.)	Gas a presión : Gas licuado
Repr. 1A	Toxicidad para la reproducción, Categoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 1
H220	Gas extremadamente inflamable.
H270	Puede provocar o agravar un incendio; comburente.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H360D	Puede dañar al feto.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Fin del documento