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

fecha de impresión 14.12.2023 Número de versión 9.01 (sustituye la versión 9.00) Revisión: 04.05.2023

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: SONAX LIMPIA SISTEMA DIESEL

Número del artículo:
05181000
UFI: Y9Y4-Q03R-000H-HUR6

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Utilización del producto / de la elaboración
aditivos para aceite y combustible
Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
Usos profesionales
Usos desaconsejados ninguna

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Fabricante/distribuidor:
SONAX GmbH
Münchener Straße 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Área de información:
E-mail: erp@sonax.de
Teléfono: + +49 (0) 8431 53 217

1.4 Teléfono de emergencia:
Teléfono de emergencia para España:
Instituto Nacional de Toxicologia
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

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. 3	H226 Líquidos y vapores inflamables.
STOT SE 3	H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Asp. Tox. 1	H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
C9-10 Alkane/Cycloalkane
Indicaciónes de peligro
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261	Evitar respirar los vapores.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

(se continua en página 2)

(se continua en página 1)

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331 NO provocar el vómito.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3 Otros peligros
Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT:
Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como PBT.
mPmB:
Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como vPvB.
Determinación de las propiedades de alteración endocrina
La sustancia / esta mezcla contiene componentes que presentan o se sospecha que presentan propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57(f) de Reglamento REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión en cantidades iguales o superiores al 0,1%.
Lista II: Sustancias estudiadas para detectar alteraciones endocrinas según la legislación de la UE.

CAS: 128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	Lista II

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas
Descripción: Mezcla de disolventes

Componentes peligrosos:		
N° CE 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Número CAS alternativo: 64742-48-9 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	50-<100%
CAS: 27247-96-7 EINECS: 248-363-6 Reg.nr.: 01-2119539586-27-xxxx	nitrato de 2-etilhexilo Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332, EUH044	3-<5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-terc-butil-p-cresol Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	0,1-<1%

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:
Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.
Retirar las prendas contaminadas
En caso de inhalación del producto:
Proporcionar aire fresco.
En caso de irritación de las vías respiratorias, sensación de vértigo, náuseas o pérdida del conocimiento, solicite atención médica inmediata.
En caso de contacto con la piel:
Retirar las prendas contaminadas
Lavar las zonas de la piel afectadas con agua y un jabón suave.
Consultar un médico si los trastornos persisten.

(se continua en página 3)

(se continua en página 2)

En caso de con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Dolor de cabeza
Náuseas
Mareo
Fatiga
Irritación de la piel
Enrojecimiento, sequedad y agrietamiento de la piel

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.
Tratamiento con arreglo a la evaluación del estado del paciente por parte del médico. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción
Sustancias extintoras apropiadas:
Agua nebulizada
Espuma
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO2
Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Se producen gases /vapores fácilmente inflamables.
Durante un incendio pueden liberarse:
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO2)
Oxidos azoicos (NOx)
Aldehidos
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección:
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
Llevar puesto un traje de protección total.
Permanencia en la zona de peligro exclusivamente con dispositivo de protección respiratoria autónomo.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Indicaciones adicionales
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

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.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Usar ropa de protección personal.
Para el personal de emergencia
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
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).

(se continua en página 4)

(se continua en página 3)

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
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.
Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.
Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Durante el procesado se liberan con facilidad componentes volátiles muy inflamables.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.
Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenamiento:
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
Prever suelos resistentes y estancos a los disolventes.
Almacenar en un lugar fresco.
Normas en caso de un almacenamiento conjunto:
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con agentes oxidantes.
Observar la normativa local.
Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Temperatura de almacenamiento recomendada: 20 °C.
7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 10 mg/m³

Información reglamentaria LEP (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos

DNEL		
Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos		
Oral	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Dermal	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemiEffects)
		208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Inhalatorio	DNEL	185 mg/m³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		871 mg/m³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
CAS: 27247-96-7 nitrato de 2-etilhexilo		
Oral	DNEL	0,025 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	0,52 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		1 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalatorio	DNEL	0,35 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)

(se continua en página 5)

(se continua en página 4)

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol		
Oral	DNEL	0,25 mg/kg bw/day (vls)
Dermal	DNEL	0,25 mg/kg (vls)
		0,5 mg/kg (wls)
Inhalatorio	DNEL	0,435 mg/m³ (vls)
		1,76 mg/m³ (wls)

PNEC	
CAS: 27247-96-7 nitrato de 2-etilhexilo	
PNEC	0,0008 mg/l (freshwater (Süßwasser))
	10 mg/l (microorganisms)
	0,00008 mg/l (water (sea water))
PNEC	0,00074 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,00074 mg/kg (sediment (sea water))
	0,000191 mg/kg (soil)
CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol	
PNEC	0,017 mg/l (sewage plant)
	0,0002 mg/l (freshwater (Süßwasser))
	0,00002 mg/l (sediment (sea water))
PNEC	0,054 mg/kg (gro)
	0,458 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,046 mg/kg (sediment (sea water))

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

8.2 Controles de la exposición
Equipo técnico adecuado para el control.
Garantizar una buena ventilación. Ésta puede lograrse a través de una aspiración a nivel local o de la salida de aire general. En el caso de que esto no fuese suficiente para mantener la concentración por debajo de los límites de exposición en el lugar de trabajo, deberá utilizarse una mascarilla adecuada.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
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.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Protección respiratoria:
Sí se supera el valor límite en el lugar de trabajo:
Deberán llevarse a cabo las siguientes medidas de protección respiratoria:
Filtro de respiración para gases orgánicos y vapores (tipo A)
Código de color: Marrón
[DIN EN 14387]
Protección de las manos Guantes de protección
Material de los guantes
Caucho nitrílico
Espesor del material recomendado: ≥ 0,4 mm
[EN 374]
Tiempo de penetración del material de los guantes Valor de permeación: Nivel 6 (≥ 480min)
Protección de los ojos/la cara
Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.
[EN 166]

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
Datos generales

Estado físico	Líquido

(se continua en página 6)

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

Nombre comercial: SONAX LIMPIA SISTEMA DIESEL

(se continua en página 5)

Color:	Amarillo claro
Olor:	Similar al disolvente
Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	139 °C
Inflamabilidad	Líquidos y vapores inflamables.
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	0,6 Vol % (Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)
Superior:	7 Vol % (Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)
Punto de inflamación:	25 °C (DIN 51755)
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	No aplicable.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática a 40 °C	<20,5 mm²/s
Solubilidad	
agua:	Poco o no mezclable.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor a 20 °C:	5 hPa (Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	0,76-0,77 g/cm³ (DIN 51757)
Densidad de vapor	No determinado.

9.2 Otros datos	
Aspecto:	
Forma:	Líquido
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de ignición:	No determinado.
Propiedades explosivas:	No determinado.
Cambio de estado	
Tasa de evaporación:	No determinado.

Información relativa a las clases de peligro físico	
Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	
Líquidos y vapores inflamables.	
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

(se continua en página 7)

SONAX®

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

fecha de impresión 14.12.2023 Número de versión 9.01 (sustituye la versión 9.00) *Revisión: 04.05.2023*

Nombre comercial: SONAX LIMPIA SISTEMA DIESEL

(se continua en página 6)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad *No se conocen reacciones peligrosas.*
10.2 Estabilidad química *Estables en condiciones normales.*
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.
10.4 Condiciones que deben evitarse
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
10.5 Materiales incompatibles: *agentes oxidantes*
10.6 Productos de descomposición peligrosos: *No se conocen productos de descomposición peligrosos.*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
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:		
Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos		
Oral	*LD50*	*>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)*
Dermal	*LD50*	*>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)*
Inhalatorio	*LC50 / 4h*	*>4.951 mg/m³ (rat) (OECD 403)*
CAS: 27247-96-7 nitrato de 2-etilhexilo		
Oral	*LD50*	*>9.640 mg/kg (rat)*
Dermal	*LD 50*	*>4.820 mg/kg (rabbit)*
Inhalatorio	*ATE*	*1,5 mg/l*
	LC50 / 4h	*11 mg/l /Dampf (rat)*
CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol		
Oral	*LD50*	*>5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)*
Dermal	*LD50*	*>2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)*

Corrosión o irritación cutáneas
Provocado por la existencia de una irritación leve de la piel durante un período prolongado .
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular
Puede provocar una ligera molestia de corta duración en los ojos.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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 provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración
Viscosidad: < 20,5mm²/s (40°C)
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
11.2 Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina
El producto contiene sustancias sospechosas de provocar alteraciones endocrinas con efectos sobre la salud.

(se continua en página 8)

(se continua en página 7)

Lista II: Sustancias estudiadas para detectar alteraciones endocrinas según la legislación de la UE.

CAS: 128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	Lista II

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

El producto se considera nocivo para organismos acuáticos. En agua, puede tener consecuencias negativas a largo plazo.

Toxicidad acuática:	
Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
LL50 / 96h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 27247-96-7 nitrato de 2-etilhexilo	
LC50 / 96 h	2 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
EC50 / 48h	>12,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC 50 / 72h	>12,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol	
LC50 / 96 h	0,758 mg/l (al)
LC50 / 96h	0,199 mg/l (fish)
EC50 / 48h	0,48 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 21 d	0,053 mg/l (Oryzias latipes)
	0,069 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistencia y degradabilidad	
Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
Biodegradation	89 % (28d)

12.3 Potencial de bioacumulación	
CAS: 27247-96-7 nitrato de 2-etilhexilo	
log POW	5,24

12.4 Movilidad en el suelo

Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:
Altamente volátil, se distribuirá rápidamente en el aire.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT:

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como vPvB.

mPmB:

Según las informaciones transmitidas en la cadena de suministro, la mezcla no contiene ninguna sustancia con >0,1%, la cual sirve como vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Teniendo en cuenta el conocimiento científico actual, no existen datos sobre propiedades de alteración endocrina con efectos sobre el medio ambiente del producto.

12.7 Otros efectos adversos

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales: No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos clasificados como peligrosos conforme al Anexo III de la Directiva 2008/98/CE.

Recomendación: Los residuos deberán eliminarse bajo el control de las directrices locales oficiales.

(se continua en página 9)

(se continua en página 8)

Catálogo europeo de residuos
1) Eliminación / producto
2) Eliminación / envases-embalajes sin limpiar

20 01 13*	Disolventes
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
HP3	Inflamable
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP14	Ecotóxico

Embalajes sin limpiar:
Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3295
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
ADR/RID/ADN	3295 HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.
IMDG, IATA	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR/RID/ADN	

Clase	3 (F1) Líquidos inflamables
Etiqueta	3
IMDG, IATA	

Class	3 Líquidos inflamables
Label	3
14.4 Grupo de embalaje	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Líquidos inflamables
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	
ADR/RID/ADN	
Cantidades limitadas (LQ)	5L
Categoria de transporte	3
Código de restricción del túnel	D/E
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3295 HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P., 3, III

(se continua en página 10)

SONAX®

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

fecha de impresión 14.12.2023 Número de versión 9.01 (sustituye la versión 9.00) *Revisión: 04.05.2023*

Nombre comercial: SONAX LIMPIA SISTEMA DIESEL

(se continua en página 9)

*

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Reglamentos europeos
Directiva 2010/75/UE (VOC) *94,38 %*
Categoría Seveso (DIRECTIVA 2012/18/UE) *P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES*
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:

Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.
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 contratual.
Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH044 Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	
Líquidos inflamables	*Conforme a datos obtenidos de los ensayos*
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) *Peligro por aspiración* *Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)*	*En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.*

Fecha de la versión anterior: *11.05.2022*
Número de la versión anterior: *9.00*
Abreviaturas y acrónimos:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(se continua en página 11)

SONAX®

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

Nombre comercial: SONAX LIMPIA SISTEMA DIESEL

(se continua en página 10)

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
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3
**** Datos modificados en relación a la versión anterior***