



fecha de impresión 18.09.2024 Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00) Revisión: 14.07.2022

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

#### 1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: SONAX Aditivo aceite

Número del artículo: 05161000

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 Actualmente no existen informaciones sobre ello.

#### 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) nº 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

## Etiquetado con arregio al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro suprimido

Palabra de advertencia suprimido

#### Indicaciónes de peligro

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

#### 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/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

aceite de parafina, muy fluido

#### SECCION 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Descripción: preparación de aceites minerles y aditivos

# Componentes peligrosos:

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8

25-<50%

( se continua en página 2 )



página: 2/9

Revisión: 14.07.2022

fecha de impresión 18.09.2024 Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

Nombre comercial: SONAX Aditivo aceite

	( se continua	a en página 1)
	Mineral oil	10-<50%
	🕸 Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 84605-29-8	ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e	3-<10%
EINECS: 283-392-8	isopropil) ésteres, sales de cinc	
Reg.nr.: 01-2119493626-26-xxxx	Eye Dam. 1, H318; 🔥 Aquatic Chronic 2, H411; 🗘 Skin Irrit. 2, H315	
	Límites de concentración específicos:	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥6,25 %	
	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12,5 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 12,5 %	
CAS: 398141-87-2	thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs.,	1-<10%
Número CE: 800-172-4	C10-rich	
Reg.nr.: 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic 2, H411	

#### Indicaciones adicionales:

El aceite mineral contenido puede describirse por uno o más de los siguientes: N.º EC 265-157-1, n.º registro 01-2119484627-25, Destilados (petrolíferos), parafínico pesado tratado con hidrógeno; n.º EC 265-169-7, n.º registro 01-2119471299-27, Destilados (petrolíferos), parafínico pesado desparafinado con disolvente; n.º EC 265-158-7, n.º registro 01-2119487077-29, Destilados (petrolíferos), parafínico ligero tratado con hidrógeno; n.º EC 265-159-2, n.º registro 01-2119480132-48, Destilados (petrolíferos), parafínico ligero desparafinado con disolvente.

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: Retirar las prendas contaminadas En caso de inhalación del producto: Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel:

Lavar las zonas de la piel afectadas con agua y un jabón suave.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

#### 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:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

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

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:

Dióxido de carbono CO2

Polvo extintor

∟spuma

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

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

Durante un incendio pueden liberarse:

Dióxido de carbono (CO2)

Monóxido de carbono (CO)

Óxidos de azufre (SOx)

Sulfuro de hidrógeno

# 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### Equipo especial de protección:

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

( se continua en página 3 )



página: 3/9

fecha de impresión 18.09.2024 Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

Nombre comercial: SONAX Aditivo aceite

( se continua en página 2 )

Revisión: 14.07.2022

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

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

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

#### 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.

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

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

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.

Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

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

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Evitar de manera segura la penetración en el suelo. Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con alimentos.

Observar la normativa local.

#### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 20 °C.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

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:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

DNEL			
CAS: 8042-47-5 aceite de parafina, muy fluido			
Oral	DNEL	40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)	
Dermal	DNEL	92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)	
		220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)	
Inhalatorio	DNEL	35 mg/m³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)	
	DNEL	160 mg/m³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)	

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

( se continua en página 4 )



página: 4/9

fecha de impresión 18.09.2024 Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00) Revisión: 14.07.2022

Nombre comercial: SONAX Aditivo aceite

( se continua en página 3 )

8.2 Controles de la exposición

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:

Normalmente, no es necesario

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Protección de las manos Normalmente, no es necesario

Protección de los ojos/la cara Normalmente, no es necesario

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico Líquido Color: Líquido Marrón

Olor: Similar al disolvente Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e

intervalo de ebulliciónIndeterminado.InflamabilidadNo aplicable.Líquido combustible.

Límite superior e inferior de explosividad

Inferior: no aplicable Superior: no aplicable

Punto de inflamación: >120 °C
Temperatura de descomposición: No determinado.
pH No determinado.

. Viscosidad:

Viscosidad cinemática a 40 °C >20,5 mm²/s

Solubilidad

agua: Poco o no mezclable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

Iogarítmico)No determinado.Presión de vapor:No determinado.

Densidad y/o densidad relativa

**Densidad a 20 °C:** 0,92-0,93 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:**El producto no es autoinflamable. **Propiedades explosivas:**El producto no es explosivo.

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 suprimido
Sólidos inflamables suprimido

( se continua en página 5 )



página: 5/9

fecha de impresión 18.09.2024 Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

Nombre comercial: SONAX Aditivo aceite

(se continua en página 4)

Revisión: 14.07.2022

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

#### 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 No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger del calor.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

10.5 Materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de azufre (SOx)

Mercaptanos

Ácido sulfhídrico

#### 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.

CAS: 8	042-47	-5 aceite de parafina, muy fluido
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

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

# Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

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 por aspiración

Viscosidad: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

(se continua en página 6)





fecha de impresión 18.09.2024 Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00) Revisión: 14.07.2022

Nombre comercial: SONAX Aditivo aceite

( se continua en página 5 )

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

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

# 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 ac	
CAS: 8042-47	7-5 aceite de parafina, muy fluido
NOELR	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia)
NOEC/NOEL	≥100 mg/l (fish) (96h)
	≥100 mg/l (al) (72h)
	≥100 mg/l (daphnia) (48h)
Mineral oil	
EC50 / 21 d	>10 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 4 d	>100 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC / 21 d	>10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 2 d	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 3 d	>100 mg/l (scenedesmus quadricauda)
CAS: 84605-2	29-8 ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc
NOEC / 3 d	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 2 d	10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 21 d	>0,8 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 4 d	4,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	46 mg/l (Phoxinus phoxinus)
NOEC / 21 d	0,4 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 4 d	1,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 2 d	23 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 3 d	21 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 / 0,1 d	>10.000 mg/l (sludge)
	-87-2 thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
NOEC / 3 d	0,313 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 2 d	0,63 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 4 d	2,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	3,3 mg/l (Phoxinus phoxinus)
NOEC / 4 d	1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 2 d	4,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 3 d	63 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	10.000 mg/l (sludge)
	ncia y degradabilidad 7-5 aceite de parafina, muy fluido
	on >60 % (28d (OECD 301B))
biouegradalic	(se continua en nácin



página: 7/9

fecha de impresión 18.09.2024 Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

Nombre comercial: SONAX Aditivo aceite

( se continua en página 6 )

Revisión: 14.07.2022

12.3 Pot	otencial de bioacumulación		
CAS: 84	4605-29-8 ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropi de cinc	l) ésteres,	sales
log Kow	v 0,56 (measured)		
CAS: 39	98141-87-2 thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C	210-rich	
BCF	27,54 (measured)		

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

#### 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.

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

#### 12.7 Otros efectos adversos

log Kow 4,1 (measured)

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

Conforme al Anexo III de la Directiva 2008/98/CE, residuos clasificados como no peligrosos.

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

#### Catálogo europeo de residuos

- 1) Eliminación / producto
- 2) Eliminación / envases-embalajes sin limpiar

Γ	13 02 05*	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
ſ	15 01 02	Envases de plástico
Ī	HP14	Ecotóxico

#### Embalajes sin limpiar:

los instrumentos de la OMI

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14.1 Número ONU o número ID ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	suprimido	
14.2 Designación oficial de transporte de la ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	s Naciones Unidas suprimido	
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte		
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Clase	suprimido	
14.4 Grupo de embalaje ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	suprimido	
14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino:	No	
14.6 Precauciones particulares para los usu	arios No aplicable	

No aplicable.

( se continua en página 8 )



página: 8/9

fecha de impresión 18.09.2024 Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

Nombre comercial: SONAX Aditivo aceite

( se continua en página 7 )

Revisión: 14.07.2022

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

suprimido

#### 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) no sometido

Categoría Seveso (DIRECTIVA 2012/18/UE) no sometido

**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.

#### SECCION 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.

#### Frases relevantes

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

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: 22.04.2021 Número de la versión anterior: 5.00

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1 Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 2

(se continua en página 9)



página: 9/9

fecha de impresión 18.09.2024 Número de versión 6.00 (sustituye la versión 5.00)

Nombre comercial: SONAX Aditivo aceite

( se continua en página 8 )

Revisión: 14.07.2022

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3 \* Datos modificados en relación a la versión anterior