

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** SONAX Shampoo con cera**Número del artículo:** 313200, 313300, 313341**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Sector de utilización**

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

**Categoría de productos**

PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

**Utilización del producto / de la elaboración** Cuidado del coche**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 Toxicología

+34 91 562 04 20

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE** Xi; Irritante

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Distintivo según las directrices de la CEE:****Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**

Xi Irritante

**Frases-R:**

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

**Frases-S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

25 Evítese el contacto con los ojos.

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

39 Úsese protección para los ojos/la cara.

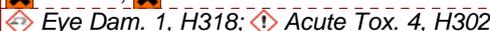
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Descripción:** Surfactante acuoso con aditivos**Componentes peligrosos:**

CAS: 69011-36-5

Número CE: 931-138-8

Isotridecanol, etoxilado

 Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302

5-10%

( se continua en página 2 )

**Nombre comercial: SONAX Shampoo con cera**

( se continua en página 1 )

	tensioactivos catiónicos ☒ Xi R36/38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 5%
CAS: 9004-78-8	Fenol polietoxilado ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 5%
CAS: 308062-28-4 Número CE: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41; ☒ N R50 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	< 5%

**Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido**

tensioactivos no iónicos	5 - 15%
tensioactivos catiónicos	< 5%
perfumes, Limonene, Citral, Linalool, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone	

**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:** 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.

**En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y 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** Irritación ocular / daños oculares

**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:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

**Equipo especial de protección:** Deberán tomarse las medidas habituales para la lucha contra incendios.

**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.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

**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 ítem 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** Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

( se continua en página 3 )

**Nombre comercial: SONAX Shampoo con cera**

( se continua en página 2 )

**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

**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.

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

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

Proteger de las heladas.

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:**

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

**DNEL**

**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oral	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
Dermal	DNEL	0,27 % in mix./weight (consumer) (longterm / local effects)
		5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
		0,27 % in mix./weight (worker) (longterm / local effects)
		11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
Inhalatorio	DNEL	3,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm / systemic effects)
		15,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm / systemic effects)

**PNEC**

**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oral	PNEC	11,1 mg/kg food (-)
	PNEC	24 mg/l (STP)
		0,8 mg/kg (gro)
		0,25 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,025 mg/kg (sediment (sea water))
		0,0335 mg/l (water (intermittent release))
		0,0335 mg/l (water (fresh water))
		0,00335 mg/l (water (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.

**Equipo de protección individual:**

**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.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

**Protección respiratoria:**

Normalmente, no es necesario

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**Protección de manos:** Normalmente, no es necesario

**Protección de ojos:**

Gafas de protección

[EN 166]

Nombre comercial: SONAX Shampoo con cera

( se continua en página 3 )

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Aspecto:**

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Beige
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.

valor pH a 20 °C: 6,0 - 7,0

**Cambio de estado**

<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	100 - 228 °C

Punto de inflamación: No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

**Temperatura de ignición:**

Temperatura de descomposición: No determinado.

Autoinflamabilidad: No determinado.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

**Límites de explosión:**

<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.

Presión de vapor: No determinado.

Densidad a 20 °C: 1,00 - 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Densidad relativa: No determinado.

Densidad de vapor: No determinado.

Velocidad de evaporación: No determinado.

Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Completamente mezclable.

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

**Viscosidad:**

Tiempo de funcionamiento: 10 - 12s (DIN EN ISO 2431 / 4mm)

Dinámica: No determinado.

Cinemática: No determinado.

9.2 Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles.

**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

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

10.5 Materiales incompatibles: No se conoce ningún material incompatible

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

No existe ningún resultado toxicológico sobre esta mezcla.

**Toxicidad aguda:**

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

**69011-36-5 Isotridecanol, etoxilado**

Oral	LD50	>300 - 2000 mg/kg (rat) ((alcohols C7-C18, ethoxylated))
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) ((alcohols C7-C18, ethoxylated))

( se continua en página 5 )

Nombre comercial: SONAX Shampoo con cera

( se continua en página 4 )

	LC 50/14d	>1000 mg/kg (Eisenia foetida) (OECD TG 207 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
<b>tensioactivos catiónicos</b>		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
<b>9004-78-8 Fenol polietoxilado</b>		
Oral	LD50	500-2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	2140 mg/kg (rabbit)
<b>308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</b>		
Oral	LD50	1064 mg/kg (rat)

**Efecto estimulante primario:****en la piel:** Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen (método convencional).**en el ojo:** Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.**Sensibilización:**

Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen (método convencional).

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

**Toxicidad por dosis repetidas**

Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen (método convencional).

**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oral | NOAEL | 88 mg/kg (rat)

**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

No se conoce ningún efecto cancerígeno, mutagénico ni teratogénico de las sustancias.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad** No existe ningún dato ecotoxicológico sobre esta mezcla.**Toxicidad acuática:****69011-36-5 Isotridecanol, etoxilado**

EC50	>100 mg/kg (Brassica alba) (OECD TG 208 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
	>100 mg/kg (Lepidium sativum) (OECD TG 208 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
	>10,000 mg/l (Pseudomonas putida) (ISO 10712 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
	>100 mg/kg (Triticum aestivum) (OECD TG 208 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
EC50 / 72h	>1 - 10 mg/l (Desmodosmus subspicatus) (OECD 201 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
LC 50 / 96 h	>1 - 10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))

**tensioactivos catiónicos**

IC 50	500 - 100 mg/l (Daphnia magna) (48h)
LC 50	1-10 mg/l (fish) (OECD 203)
LC0 / 24h	>500 mg/l (fish)

**9004-78-8 Fenol polietoxilado**

EC50	>128 mg/kg (daphnia) (OECD 202)
LC 50 / 96 h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)

**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

EC10	24 mg/l (bacteria)
EC50 / 48h	10,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72h	0,266 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC 50 / 96 h	2,67 mg/l (Pimephales promelas)

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Los tensioactivos que contiene éste producto cumplen los requisitos del reglamento europeo de detergentes ( EC/648/2004) par la biodegradabilidad última de tensioactivos en detergentes.

**69011-36-5 Isotridecanol, etoxilado**

Biodegradation &gt;60 % (-) (OECD TG301B (alcohols C 13 branched, ethoxylated ))

**tensioactivos catiónicos**

Biodegradation &gt;60 % (-) (OECD 301B)

( se continua en página 6 )

Nombre comercial: SONAX Shampoo con cera

( se continua en página 5 )

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Biodegradation 90 % (-) (28d (OECD 301 B))

**12.3 Potencial de bioacumulación**

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

log POW 0,93 log POW (-) (EG/440/2008, A.8)

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Residuos peligrosos de acuerdo con el reglamento sobre residuos

**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

20 01 29\* Detergentes que contienen sustancias peligrosas

15 01 10\* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase suprimido

**14.4 Grupo de embalaje**

ADR, IMDG, IATA suprimido

**14.5 Peligros para el medio ambiente:****Contaminante marino:** No**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** 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****Disposiciones nacionales:****Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

**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 contractual.

( se continua en página 7 )

**Nombre comercial: SONAX Shampoo con cera**

( se continua en página 6 )

**Frases relevantes***H302 Nocivo en caso de ingestión.**H315 Provoca irritación cutánea.**H318 Provoca lesiones oculares graves.**H319 Provoca irritación ocular grave.**H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.**H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**R22 Nocivo por ingestión.**R36/38 Irrita los ojos y la piel.**R38 Irrita la piel.**R41 Riesgo de lesiones oculares graves.**R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.***Abreviaturas y acrónimos:***NOEL = No Observed Effect Level**NOEC = No Observed Effect Concentration**LC = Lethal Concentration**EC50 = half maximal effective concentration**log POW = Octanol / water partition coefficient**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**ICAO: International Civil Aviation Organization**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values*