

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** SONAX CHAMPÚ BRILLO CON SUAIVIZANTE**Número del artículo:** 600600, 600705.03, 600800.01, 600941-050**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Sector de utilización**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](mailto: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 Nulo

**2.2 Elementos de la etiqueta****Distintivo según las directrices de la CEE:**

Según el método de cálculo de la "Directriz General de Clasificación para la Producción de la CE", en su última versión vigente, el producto no precisa etiquetado.

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

**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:** tensioactivos en agua**Componentes peligrosos:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxietanol ☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 5%
CAS: 14960-06-6 EINECS: 239-032-7	Lauriminodipropionato de sodio ☒ Xi R41 ⚠ Eye Dam. 1, H318	< 5%
<b>Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido</b>		
tensioactivos anfotéricos, tensioactivos no iónicos		< 5%
perfumes, Limonene, 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:** No se precisan medidas especiales.

( se continua en página 2 )

**Nombre comercial: SONAX CHAMPÚ BRILLO CON SUAIVIZANTE**

( se continua en página 1 )

**En caso de inhalación del producto:** No se requieren medidas especiales.**En caso de contacto con la piel:**

Por regla general, el producto no irrita la piel.

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

**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

**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:** 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.**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.

**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 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**

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

**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:**

Proteger de las heladas.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 20 °C.

**Clase de almacenamiento:** 12**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 3 )

**Nombre comercial: SONAX CHAMPÚ BRILLO CON SUAIVIZANTE**

( se continua en página 2 )

**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:**

**111-76-2 2-butoxietanol**

LEP (E)	Valor de corta duración: 245 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valor de larga duración: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm vía dérmica, VLI, VLB
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valor de larga duración: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Piel

**DNEL**

**111-76-2 2-butoxietanol**

Oral	DNEL	13,4 mg/kg (consumer) (acute effect) 3,2 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h))
Dermal	DNEL	44,5 mg/kg (consumer) (acute effects (24h)) 38 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h)) 89 mg/kg (worker) (acute effect (24h)) 75 mg/kg (worker) (chronic effects (24h))
Inhalatorio	DNEL	426 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute effects) 123 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute effect, local effects) 49 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effect) 663 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute Effect) 246 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute effect, local effects) 98 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)

**PNEC**

**111-76-2 2-butoxietanol**

PNEC	2,8 mg/kg (gro) 8,14 mg/kg (sediment (fresh water)) 8,8 mg/l (water (fresh water)) 8,8 mg/l (water (sea water))
------	--

**Componentes con valores límite biológicos:**

**111-76-2 2-butoxietanol**

VLB (E)	200 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácido butoixiacético
---------	--

**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.

**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:** Normalmente, no es necesario

**Nombre comercial: SONAX CHAMPÚ BRILLO CON SUAIVIZANTE**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### Datos generales

##### Aspecto:

Forma:	Líquido
Color:	Amarillento
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.

valor pH a 20 °C:	8,5 - 9,5 (10g/l) 7,0 - 8,0
-------------------	--------------------------------

##### Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	≥ 100 °C

Punto de inflamación:	No aplicable.
-----------------------	---------------

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
--------------------------------------	---------------

##### Temperatura de ignición:

Temperatura de descomposición:	No determinado.
--------------------------------	-----------------

Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
---------------------	-----------------------------------

Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
-----------------------	------------------------------

##### Límites de explosión:

Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.

Presión de vapor:	No determinado.
-------------------	-----------------

Densidad a 20 °C:	1,05 - 1,06 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.

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

##### Viscosidad:

Tiempo de funcionamiento a 20 °C	10 - 15 s (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 existen más datos relevantes disponibles.

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:

111-76-2 2-butoxi-etanol

Oral	LD50	1746 mg/kg (rat)
------	------	------------------

( se continua en página 5 )

Nombre comercial: SONAX CHAMPÚ BRILLO CON SUAIVIZANTE

( se continua en página 4 )

Dermal	LD50	2270 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	2 - 20 mg/l (rat)

**Efecto estimulante primario:****en la piel:** Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen (método convencional).**en el ojo:** Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen (método convencional).**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 no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

**Toxicidad por dosis repetidas**

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

**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:****111-76-2 2-butoxietanol**

Oral	EC0/16h	700 mg/l (Pseudomonas putida)
	EC0/168h	900 mg/l (scenedesmus quadricauda) (Zellvermehrungshemmtest)
	EC50 / 24h	1720 mg/l (Daphnia magna)
	LC 50 / 96 h	1490 mg/l (Lepomis macrochirus)

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

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

**111-76-2 2-butoxietanol**

Biodegradación 100 % (-) (OECD 301C)

**12.3 Potencial de bioacumulación****111-76-2 2-butoxietanol**

log Kow 0,81 log Kow (-) ([25 °C (OECD 107)])

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

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

El producto no contiene halógenos enlazados orgánicamente (libre de AOX).

El producto no contiene formadores de complejos orgánicos.

**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****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 30 Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

15 01 02 Envases de plástico

Nombre comercial: SONAX CHAMPÚ BRILLO CON SUAIVIZANTE

( se continua en página 5 )

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

<b>14.1 Número UN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Clase	suprimido
<b>14.4 Grupo de embalaje</b> ADR, IMDG, IATA	suprimido
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b> Contaminante marino:	No
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	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.

**Frases relevantes**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

**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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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