

Documento: 04LAB004
 Código: 314410
 Nombre comercial: PULIGEN® ALYNOX SP 520
 Idioma: ESP
 Emisión (fecha): 03/09/2004
 Revisión (fecha): 01/03/2017
 Versión: 11

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto:

Nombre comercial:

PULIGEN® ALYNOX SP 520

Limpiador. Acero inoxidable y aluminio.

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

Usos pertinentes identificados:

AISE-P609: Producto para el mantenimiento del acero inoxidable; Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

Restringido a usos profesionales

Usos desaconsejados:

El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican

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

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 902 12 14 11 - Fax. +34 902 12 14 19

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Teléfono de emergencia:

(+34) 902 12 14 11 (Lunes a viernes: 9:00-13:30 y 15:30-18:00)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono:+34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Consultar SECCION 4

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP

Aerosol infl. 1	H222
Otros peligros	H229
Irrit. oc. 2	H319
STOT única 3	H336

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro (Frasas H):

H222	Aerosol extremadamente inflamable
H229	Envase a presión. Puede reventar si se calienta

Documento: 04LAB004
Código: 314410
Nombre comercial: PULIGEN® ALYNOX SP 520
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 03/09/2004
Revisión (fecha): 01/03/2017
Versión: 11

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

H319 Provoca irritación ocular grave
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de prudencia (Frasas P):

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
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
 P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso
 P260_6 No respirar el aerosol
 P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
 p410+p412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F

Información adicional de la etiqueta

No ingerir
 USO PROFESIONAL

2.3. Otros peligros / indicaciones :

El producto no cumple los criterios de clasificación para ser considerado PBT o vPvP, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006

No se conocen otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identificador del producto:

PULIGEN® ALYNOX SP 520

Sustancias peligrosas:

CAS No. / EC No. / REACH No.	124-18-5 / 204-686-4 / 01-2119474199-26-XXXX /
Nombre EC	n -decano
Nombre IUPAC	Decane
Rangos de concentración - %	< 20
Clasificación CLP	EUH066: Other hazards- H226: Flam. Liq. 3- H304: Asp. Tox. 1-
Límites de concentración específicos CLP	---
Factor M	---

Documento: 04LAB004
Código: 314410
Nombre comercial: PULIGEN® ALYNOX SP 520
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 03/09/2004
Revisión (fecha): 01/03/2017
Versión: 11

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	67-63-0 / 200-661-7 / 01-2119457558-25-XXXX /
Nombre EC	Isopropanol
Nombre IUPAC	Propan-2-ol
Rangos de concentración - %	< 60
Clasificación CLP	H225: Flam. Liq. 2- H319: Eye Irrit. 2- H336: STOT SE 3-
Límites de concentración específicos CLP	---
Factor M	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	68131-39-5 / 500-195-7 / 01-2119488720-33-XXXX /
Nombre EC	Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Nombre IUPAC	alcohols, C12-15, ethoxylated
Rangos de concentración - %	< 2
Clasificación CLP	H302: Acute Tox. 4- H318: Eye Dam. 1- H400: Aquatic Acute 1-
Límites de concentración específicos CLP	---
Factor M	M(acute)=1
CAS No. / EC No. / REACH No.	68512-91-4 / 270-990-9 / 01-2119485926-20-XXXX /
Nombre EC	Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Nombre IUPAC	---
Rangos de concentración - %	< 30
Clasificación CLP	H220: Flam. Gas 1- H280: Press. Gas-
Límites de concentración específicos CLP	Note U: Dissolved gas / Note K: (< 0,1% 1,3-Butadiene)
Factor M	---

(*) Para el texto completo de las frases mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Consultas Instituto Nacional Toxicología:

EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. (24h.) 915 620 420.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

Exposición por inhalación:



Documento: 04LAB004
Código: 314410
Nombre comercial: PULIGEN® ALYNOX SP 520
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 03/09/2004
Revisión (fecha): 01/03/2017
Versión: 11

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Exposición dérmica:

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

Exposición ocular:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Exposición oral:

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Exposición por inhalación:

Producto en aerosol. La sobreexposición puede producir irritación, tos, dificultad respiratoria, mareo, dolor de cabeza, depresión del sistema nervioso central y narcosis

Exposición dérmica:

Producto en aerosol. El contacto repetido o prolongado puede causar irritación, dermatitis.

Exposición ocular:

Producto en aerosol. El contacto con los ojos puede causar irritación.

Exposición oral:

Producto en aerosol. Improbable la intoxicación por ingestión.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, Espuma, Agentes extintores secos.

Medios de extinción no apropiados:

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Extremadamente inflamable. Riesgo de explosión de los envases (aerosol) por aumento de la temperatura. Puede producir emanaciones tóxicas, corrosivas, irritantes y sofocantes en caso de incendio. Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), etc.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipos de protección especial

Protecciones: Equipo de protección química (traje, guantes, protección ojos/cara, etc). Aparato respiratorio autónomo.

Recomendaciones:

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Evitar que los productos contra incendios pasen a alcantarillas o cursos de agua. Los residuos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben gestionarse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Usar equipo protector adecuado. Consultar SECCION 8. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Mantener alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Documento: 04LAB004
Código: 314410
Nombre comercial: PULIGEN® ALYNOX SP 520
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 03/09/2004
Revisión (fecha): 01/03/2017
Versión: 11

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Vertido de líquidos: Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente.

Vertido de sólidos: Recoger el vertido y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. Consultar SECCION 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar SECCION 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases entre 5 y 35°C en un lugar seco, bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Garantizar una rotación adecuada de los productos. Los más antiguos deben ser los primeros en consumirse. No superar los 36 meses de almacenamiento, plazo de caducidad estimado para productos almacenados en condiciones ambientales adecuadas.

7.3. Usos específicos finales

Consultar SECCION 1

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

ESPAÑA - Valores límite de exposición profesional (Fuente: Instituto Nacional de Higiene y Seguridad en el Trabajo)

CAS no. / Nombre EC	
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido
CAS no. / Nombre EC	
VALORES LÍMITE - 8 horas	200 ppm - 500 mg/m ³
VALORES LÍMITE - Corta duración	400 ppm - 1000 mg/m ³
CAS no. / Nombre EC	
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido
CAS no. / Nombre EC	
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido

Niveles sin efecto derivado (DNEL) y Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)

No disponibles para la mezcla

8.2. Controles de la exposición

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

La información que figura a continuación es aplicable a los usos indicados en la sección 1. Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso. Para obtener más información consulte la Ficha Técnica del producto.

(La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Controles técnicos apropiados

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

PRODUCTO PURO - SIN DILUIR

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de protección, de acuerdo con la norma UNE-EN166, cuando hay riesgo de salpicaduras.

Protección de la piel:

- Protección de las manos:

Guantes impermeables, de acuerdo con la norma UNE-EN374.

- Otros:

Indumentaria adecuada

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Peligros térmicos:

No se conocen peligros térmicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Producto en aerosol
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No se dispone de datos
pH:	-- (N/A)
Punto de fusión / punto de congelación:	No se dispone de datos
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No se dispone de datos
Punto de inflamación:	<0°C
Tasa de evaporación:	No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gas):	No se dispone de datos
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No se dispone de datos
Presión de vapor:	No se dispone de datos
Densidad de vapor:	No se dispone de datos
Densidad relativa:	-- (N/A)
Solubilidad(es):	No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No se dispone de datos
Temperatura de auto-inflamación:	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición:	No se dispone de datos
Viscosidad:	No aplicable
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Propiedades comburentes:	No es comburente

9.2. Información adicional:

No se dispone de datos

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se conocen peligros de reactividad en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llama, fuentes de ignición, presión, luz solar directa y manipulación inadecuada de los envases.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso. En caso de combustión, ver SECCIÓN 5.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

Toxicidad aguda:

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n -decano
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 300-2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 (4H) > 5 mg/l (mist) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403

Irritación / Corrosión:

Documento: 04LAB004
Código: 314410
Nombre comercial: PULIGEN® ALYNOX SP 520
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 03/09/2004
Revisión (fecha): 01/03/2017
Versión: 11

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405
CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n-decano
Resultado / Vía de exposición / Método	No irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	No irritante - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado / Vía de exposición / Método	No irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	No irritante - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado / Vía de exposición / Método	No irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	Irritante - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405

Sensibilización respiratoria o cutánea:

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n-decano
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline XXX
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline XXX
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline XXX
CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline XXX

Mutagenicidad en células germinales:

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n-decano
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476

Documento: 04LAB004
Código: 314410
Nombre comercial: PULIGEN® ALYNOX SP 520
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 03/09/2004
Revisión (fecha): 01/03/2017
Versión: 11

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476

Carcinogenicidad:

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n -decano
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451

Toxicidad para la reproducción:

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n -decano
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416

Toxicidad por dosis repetidas:

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n -decano
Resultado / Vía de exposición / Método	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	NOAEL(90days) > 250 ppmV/6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413

Documento: 04LAB004
Código: 314410
Nombre comercial: PULIGEN® ALYNOX SP 520
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 03/09/2004
Revisión (fecha): 01/03/2017
Versión: 11

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	NOAEL(90days) > 250 ppmV/6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado / Vía de exposición / Método	NOAEL(90d) 10-100 mg/kg bw/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	NOAEL(90days) > 250 ppmV/6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

12.1. Toxicidad

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n -decano
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Oncorhynchus mykiss
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algas / Raphidocelis subcapitata
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Pimephales promelas
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 1 mg/l / Peces / Oncorhynchus mykiss
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / > 1000 mg/l / Algas / Pseudokirchneriella subcapitata
CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / No se dispone de datos
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / No se dispone de datos
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos

12.2. Persistencia y degradabilidad:

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n -decano
Resultado / Método	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado / Método	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado / Método	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado / Método	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

12.3. Potencial de bioacumulación:

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n -decano
Resultado	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

12.4. Movilidad en el suelo:

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n -decano
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado	No se dispone de datos

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Documento: 04LAB004
Código: 314410
Nombre comercial: PULIGEN® ALYNOX SP 520
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 03/09/2004
Revisión (fecha): 01/03/2017
Versión: 11

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n -decano
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n ° 1907/2006
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n ° 1907/2006
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n ° 1907/2006
CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n ° 1907/2006

12.6. Otros efectos adversos:

CAS no. / Nombre EC	124-18-5 / n -decano
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5 / Alcohol (C12-15) etoxilado EO(>5-10)
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68512-91-4 / Hidrocarburos, C3-4-ricos, destilado de petróleo (<0,1% de 1,3-butadieno)
Resultado	No se dispone de datos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

1950

14.2. Designación oficial de transporte de la Naciones Unidas

AEROSOLES inflamables -

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

ADR:2 / IMDG: 2,1

14.4. Grupo de embalaje

--

14.5. Peligros para el medio ambiente:

Consultar SECCION 2

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Consultar SECCION 8

Documento: 04LAB004
Código: 314410
Nombre comercial: PULIGEN® ALYNOX SP 520
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 03/09/2004
Revisión (fecha): 01/03/2017
Versión: 11

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Exenciones por formato ADR:

1 lt por envase interior / 30 kg por bulto

Grupo de segregación IMDG:

No aplicable

Contaminante marino IMDG:

No

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se transporta a granel en cisternas

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Normativa detergentes - Reglamento (CE) No 648/2004 y modificaciones:

Aplicable. Los tensioactivos utilizados en la formulación del detergente, si se mencionan en el apartado siguiente, cumplen los criterios de biodegradación aeróbica final (mineralización) establecidos en el Reglamento Europeo (CE) N° 648/2004 sobre detergentes. Biodegradabilidad = superior al 60% en el plazo de 28 días.

Contenido según REGLAMENTO (CE) N°648/2004 sobre detergentes:

Tensioactivos no iónicos <5%.Hidrocarburos alifáticos 15-30%.Perfumes.Limonene.

Normativa biocidas - Reglamento (CE) No 1451/2007 y modificaciones:

No aplicable

Normativa cosméticos - Reglamento (CE) No 1223/2009 y modificaciones:

No aplicable

Normativa aerosoles - Directiva 2008/47/CE y modificaciones:

Aplicable

Reglamento (CE) N° 1907/2009 (REACH)

El producto es una mezcla. Todos los componentes han sido registrados, pre-registrados o están exentos del registro REACH

Anexo XIV-REACH (Lista de sustancias sujetas a autorización - SHVC)

El producto NO contiene sustancias incluidas en la lista de candidatas a ser consideradas como sustancias altamente preocupantes, según la Agencia Química Europea (ECHA)

Registros:

Ap.Γ.X.K.: 12948/0/2008

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla. El producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones del documento:

01/03/2017 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 830/2015

12/01/2015 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II

Texto completo de las frases mencionadas en la sección 3:

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
H220	Gas extremadamente inflamable
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias



Documento: 04LAB004
Código: 314410
Nombre comercial: PULIGEN® ALYNOX SP 520
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 03/09/2004
Revisión (fecha): 01/03/2017
Versión: 11

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
 - OEDC - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
 - EUH - CLP Frases de peligro específico
 - DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
 - PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
 - REACH N° - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- PTE TRADUCCION

Siempre será responsabilidad del usuario la adopción de las medidas oportunas con respecto a la protección de la salud, la seguridad en el trabajo y la protección del medio ambiente, asegurándose de que los medios, las instalaciones, el personal implicado y los servicios son los apropiados para el almacenamiento, manejo y empleo del producto, y de que se cumplan siempre las exigencias establecidas por la legislación vigente.

La información contenida en el presente documento está basada en los conocimientos actuales y en la legislación aplicable de la CE, en tanto que las condiciones de utilización por los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican en el Epígrafe 1 de este documento. Los usuarios deberán asegurarse de la idoneidad del producto para los fines propuestos en la ficha y para las condiciones específicas de empleo, incluso mediante ensayos previos, si ello fuera necesario. En consecuencia, Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. declina toda responsabilidad derivada del empleo inadecuado del producto.

El Departamento Técnico de Suministros Científicos Técnicos, S.A.U., atenderá cualquier consulta técnica de los usuarios.

La versión vigente de este documento está disponible únicamente en la página web www.sucitesa.com. Para evitar la distribución de versiones obsoletas, recomendamos no guardar copias o comprobar previamente que el documento no ha sido modificado.