

Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

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

1.1 Identificador de producto

E-NOX Clean
IUF: F830-E00A-0003-Y386

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

Usos relevantes identificados

PC 35 - Productos de lavado y limpieza

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Calle : Berensweg 200

Código postal/Ciudad : 33334 Gütersloh

Teléfono : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persona de contacto para informaciones : labor@bio-circle.de

1.4 Teléfono de emergencia

+49 5241 9443 51 durante las horas normales de apertura
(lunes a jueves de 8 - 16 horas y viernes de 8 - 15 horas)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivos para los metales : Categoría 1 ; Puede ser corrosivo para los metales.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2 ; Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesiones oculares graves o irritación ocular : Categoría 1 ; Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Corrosión (GHS05)

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado

ÁCIDO FOSFÓRICO 20 % ; N.º CAS : 7664-38-2

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/....

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

P302+P352 varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P362+P364 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/....
P390 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

ÁCIDO FOSFÓRICO ; Número-REACH : 01-2119485924-24-XXXX ; N.º CE : 231-633-2; N.º CAS : 7664-38-2

Partes por peso : $\geq 10 - < 25 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Sustancia con un valor límite comunitario (UE) para la exposición en el lugar de trabajo.

Límites de concentración específicos : Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 25 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314: C $\geq 25 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 25 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 10 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 10 \%$

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL ; Número-REACH : 01-2119450011-60-XXXX ; N.º CE : 252-104-2; N.º CAS : 34590-94-8

Partes por peso : $\geq 5 - < 10 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Sustancia con un valor límite comunitario (UE) para la exposición en el lugar de trabajo.

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; Número-REACH : 01-2119489428-22-XXXX ; N.º CE : 270-115-0; N.º CAS : 68411-30-3

Partes por peso : $\geq 1 - < 3 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Número-REACH : 01-2119489427-24-XXXX ; N.º CE : 629-764-9; N.º CAS : 164524-02-1

Partes por peso : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

SODIUM CUMENESULPHONATE ; Número-REACH : 01-2119489411-37-XXXX ; N.º CE : 239-854-6; N.º CAS : 15763-76-5

Partes por peso : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Advertencias complementarias

Para obtener el texto completo de las declaraciones sobre sustancias peligrosas y sustancias peligrosas para la UE, consulte la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

En caso de inhalación

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Hecharse pomada grasienta.

En caso de contacto con los ojos

Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Proteger el ojo ileso. En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.

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

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO₂) Arena Nitrógeno Cubierta de extinción

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono , Dióxido de carbono (CO₂) , Óxido de fósforo , Óxidos de azufre

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Llevar traje de protección química.

5.4 Advertencias complementarias

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Cantidades vertidas limpiar inmediatamente. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Usar equipamiento de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Lavar abundantemente con agua. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Protegerse contra : Helada .

Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

P234 - Conservar únicamente en el embalaje original. P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente ... con revestimiento interior resistente.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 8B

7.3 Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

ÁCIDO FOSFÓRICO ; N.º CAS : 7664-38-2

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)

Parámetro : E: fracción inhalable

Valor límite : 2 mg/m³

Limitación de los picos de

exposición : 2(l)

Observación : Y

Versión : 23.06.2022

Tipo de valor límite (país de origen) : STEL (EC)

Valor límite : 2 mg/m³

Observación : 15 min average

Versión : 20.06.2019

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA (EC)

Valor límite : 1 mg/m³

Versión : 20.06.2019

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL ; N.º CAS : 34590-94-8

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)

Valor límite : 50 ppm / 310 mg/m³

Limitación de los picos de

exposición : 1(l)

Versión : 23.06.2022

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA (EC)

Valor límite : 50 ppm / 308 mg/m³

Observación : Skin

Versión : 20.06.2019

Valores DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

ÁCIDO FOSFÓRICO ; N.º CAS : 7664-38-2

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 0,36 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 4,57 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 0,1 mg/kg bw/day

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	1 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (local)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	2 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	10,7 mg/m ³

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL ; N.º CAS : 34590-94-8

Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	37,2 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	121 mg/kg bw/day
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Oral
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	36 mg/kg bw/day
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	308 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	283 mg/kg bw/day

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3

Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	1,3 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	42,5 mg/kg bw/day
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Oral
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	0,425 mg/kg bw/day
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	7,6 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	119 mg/kg bw/day

SODIUM CUMENESULPHONATE ; N.º CAS : 15763-76-5

Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (local)
Via de exposición :	Dérmica

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,048 mg/cm²
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 6,6 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 68,1 mg/kg bw/day
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 3,8 mg/kg bw/day
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,096 mg/cm²
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 37,4 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 191 mg/kg bw/day
POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N.º CAS : 164524-02-1
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,048 mg/cm²
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 6,6 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 68,1 mg/kg bw/day
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 3,8 mg/kg bw/day
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,096 mg/cm²
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 37,4 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 191 mg/kg bw/day

PNEC

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL ; N.º CAS : 34590-94-8

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 19 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Valor límite : 190 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 1,9 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 70,2 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite : 7,02 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Tierra)
Valor límite : 2,74 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 4,168 g/l

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,268 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Valor límite : 0,0167 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,0268 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 8,1 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite : 6,8 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Tierra)
Valor límite : 35 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 3,43 mg/l

SODIUM CUMENESULPHONATE ; N.º CAS : 15763-76-5

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,1 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Valor límite : 1 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,01 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 0,372 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite : 0,0372 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Tierra)
Valor límite : 0,016 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 100 mg/l

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N.º CAS : 164524-02-1

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,1 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Valor límite : 1 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,01 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 0,372 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite : 0,0372 mg/l

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Tipo de valor límite : PNEC (Tierra)
Valor límite : 0,016 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 100 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara



Usar gafas de protección adecuadas en caso de salpicaduras.

Protectores de vista adecuados
EN 166.

Protección de piel

Protección de la mano



Tipo de guantes adecuados : EN 374.

Material adecuado : NBR (Goma de nitrilo)

Tiempo de penetración : 480 min.

Espesor del material del aguante : 0,4 mm.

Observación : Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección respiratoria



Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor

Aparatos respiratorios adecuados

Filtro de partículas combinado

Tipo : A P2

Observación

El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar.

Informaciones generales

P280 - Llevar guantes/prendas y gafas/máscara de protección. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

8.3 Advertencias complementarias

No se han realizado pruebas. La selección de los preparados está hecha de acuerdo con los mejores conocimientos disponibles y la información sobre los componentes. En el caso de las pruebas sobre la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano por lo que tiene que ser testado antes de su uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Aspecto

Estado físico : Líquido

Color : amarillo

Olor

como: Tensioactivo , Ácido

Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de solidificación :	(1013 hPa)	<	0	°C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	aprox.	98	°C	
Punto de inflamabilidad :			insignificante		DIN EN ISO 13736
Temperatura de auto-inflamación :			insignificante		
Inflamabilidad :			no inflamable		
Límite inferior de explosividad :			insignificante		
Límite superior de explosividad :			insignificante		
Presión de vapor :	(20 °C)	<	24	hPa	Calculated
Densidad :	(20 °C)	aprox.	1,1	g/cm ³	
Solubilidad en agua :	(20 °C)		completamente miscible		
pH :	(20 °C)	aprox.	0,8		
Viscosidad cinemática :	(20 °C)	aprox.	120	mm ² /s	
Densidad de vapor relativa :	(20 °C)		no determinado		
Contenido máximo de COV (CE) :			5	Peso %	
Contenido máximo de COV (Suiza) :			5	Peso %	
Contenido imponible de COV (Suiza) :			5	Peso %	
Corrosivos para los metales :			May be corrosive to metals.		

9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción extotérmica con: álcalis (lejía).

10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Metal, innoble

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.
Productos de descomposición en caso de incendio: véase la sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Parámetro : ATEmix

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Via de exposición : Oral
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Parámetro : LD50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N.º CAS : 164524-02-1)
Via de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 7000 mg/kg
Método : OCDE 401
Parámetro : LD50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; N.º CAS : 15763-76-5)
Via de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 7000 mg/kg
Método : OCDE 401
Parámetro : LD50 (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3)
Via de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 1080 mg/kg
Método : OCDE 401
Parámetro : LD50 (ÁCIDO FOSFÓRICO ; N.º CAS : 7664-38-2)
Via de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 1530 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : ATEmix
Via de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Parámetro : LD50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N.º CAS : 164524-02-1)
Via de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OCDE 402
Parámetro : LD50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; N.º CAS : 15763-76-5)
Via de exposición : Dérmica
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OCDE 402
Parámetro : LD50 (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3)
Via de exposición : Dérmica
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 300 - 2000 mg/kg
Método : OCDE 402
Parámetro : LD50 (ÁCIDO FOSFÓRICO ; N.º CAS : 7664-38-2)
Via de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 2740 mg/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : ATEmix
Via de exposición : Inhalación (vapor)
Dosis efectiva : > 20 mg/l
Parámetro : ATEmix
Via de exposición : Inhalación (polvo/niebla)
Dosis efectiva : > 5 mg/l
Parámetro : CL50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N.º CAS : 164524-02-1)
Via de exposición : Inhalación
Especie : Rata

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Dosis efectiva : > 6,41 mg/l
Tiempo de exposición : 232 min
Método : OCDE 403
Parámetro : CL50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; N.º CAS : 15763-76-5)
Vía de exposición : Inhalación
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 6,41 mg/l
Tiempo de exposición : 232 min
Método : OCDE 403

Corrosión

Corrosión o irritación cutáneas

Parámetro : Corrosión o irritación cutáneas (ÁCIDO FOSFÓRICO ; N.º CAS : 7664-38-2)
Especie : Conejo
Resultado : Provoca quemaduras graves
Parámetro : Corrosión o irritación cutáneas (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3)
Especie : Conejo
Resultado : Provoca irritación ocular grave
Método : OCDE 404

Estimación/clasificación

La mezcla tiene una reducida capacidad de reserva (reserva ácida/alcalina). Sin clasificación como corrosivo a pesar del pH extremo.
Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Parámetro : Lesiones oculares graves o irritación ocular (ÁCIDO FOSFÓRICO ; N.º CAS : 7664-38-2)
Especie : Conejo
Resultado : Provoca lesiones oculares graves
Parámetro : Lesiones oculares graves o irritación ocular (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3)
Especie : Conejo
Resultado : Provoca lesiones oculares graves
Método : OCDE 405
Parámetro : Lesiones oculares graves o irritación ocular (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N.º CAS : 164524-02-1)
Especie : Conejo
Resultado : Provoca irritación ocular grave
Método : OCDE 405
Parámetro : Lesiones oculares graves o irritación ocular (SODIUM CUMENESULPHONATE ; N.º CAS : 15763-76-5)
Especie : Conejo
Resultado : Provoca irritación ocular grave
Método : OCDE 405

Estimación/clasificación

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No existen más datos relevantes disponibles.

Sensibilización respiratoria

No existen más datos relevantes disponibles.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

Carcinogenicidad

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

No existen más datos relevantes disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad para la reproducción

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No existen más datos relevantes disponibles.

Peligro de aspiración

No existen más datos relevantes disponibles.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos para la preparación/mezcla.

Otros efectos adversos

Puede ser absorbido a través dérmica. Tiene efecto desgrasante en la piel.

Informaciones adicionales

Composición no examinada. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : CL50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N.º CAS : 164524-02-1)

Especie : Cyprinus carpio (Carpa)

Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Dosis efectiva : > 100 mg/l

Tiempo de exposición : 96 h

Parámetro : CL50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; N.º CAS : 15763-76-5)

Especie : Cyprinus carpio (Carpa)

Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Dosis efectiva : > 100 mg/kg

Tiempo de exposición : 96 h

Parámetro : CL50 (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3)

Especie : Lepomis macrochirus (perca)

Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity

Dosis efectiva : 1,67 mg/l

Tiempo de exposición : 96 h

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Parámetro : NOEC (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3)

Especie : Fish

Parámetro analizador : Chronic (long-term) fish toxicity

Dosis efectiva : 0,25 mg/l

Tiempo de exposición : 90 d

Parámetro : LOEC (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3)

Especie : Fish

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Parámetro analizador : Chronic (long-term) fish toxicity
Dosis efectiva : 0,51 mg/l
Tiempo de exposición : 90 d

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Parámetro : EC50 (ÁCIDO FOSFÓRICO ; N.º CAS : 7664-38-2)

Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)

Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Dosis efectiva : > 100 mg/l

Tiempo de exposición : 48 h

Método : OCDE 202

Parámetro : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; N.º CAS : 15763-76-5)

Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)

Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Dosis efectiva : > 100 mg/l

Tiempo de exposición : 48 h

Parámetro : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N.º CAS : 164524-02-1)

Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)

Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Dosis efectiva : > 100 mg/l

Tiempo de exposición : 48 h

Parámetro : CL50 (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3)

Especie : Daphnia

Parámetro analizador : Acute (short-term) daphnia toxicity

Dosis efectiva : 3,5 mg/l

Tiempo de exposición : 96 h

Parámetro : NOEC (ÁCIDO FOSFÓRICO ; N.º CAS : 7664-38-2)

Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)

Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Dosis efectiva : 56 mg/l

Tiempo de exposición : 48 h

Método : OCDE 202

Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos

Parámetro : LOEC (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3)

Especie : Daphnia

Parámetro analizador : Chronic (long-term) daphnia toxicity

Dosis efectiva : 4 mg/l

Tiempo de exposición : 28 d

Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro : EC50 (ÁCIDO FOSFÓRICO ; N.º CAS : 7664-38-2)

Especie : Desmodesmus subspicatus

Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Dosis efectiva : > 100 mg/l

Tiempo de exposición : 72 h

Parámetro : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N.º CAS : 164524-02-1)

Especie : Desmodesmus subspicatus

Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Dosis efectiva : > 100 mg/l

Tiempo de exposición : 72 h

Parámetro : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; N.º CAS : 15763-76-5)

Especie : Desmodesmus subspicatus

Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Dosis efectiva : > 100 mg/l

Tiempo de exposición : 72 h

Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Parámetro : NOEC (ÁCIDO FOSFÓRICO ; N.º CAS : 7664-38-2)
Especie : Desmodesmus subspicatus
Parámetro analizador : Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias
Dosis efectiva : 100 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201
Parámetro : NOEC (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Acute (short-term) algae toxicity
Dosis efectiva : 2,4 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

Toxicidad para microorganismos

Parámetro : EC50 (ÁCIDO FOSFÓRICO ; N.º CAS : 7664-38-2)
Especie : Toxicidad para microorganismos
Dosis efectiva : > 1000 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h
Método : OCDE 209
Parámetro : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N.º CAS : 164524-02-1)
Especie : Toxicidad para microorganismos
Dosis efectiva : > 1000 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h
Parámetro : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; N.º CAS : 15763-76-5)
Especie : Toxicidad para microorganismos
Dosis efectiva : > 1000 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Parámetro : Biodegradation (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N.º CAS : 164524-02-1)
Inoculum : Biodegradable
Parámetro analizador : Aerobio
Cuota de degradación : 99,8 %
Demora de la prueba : 28 d
Evaluación : Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Método : OCDE 301B
Parámetro : Biodegradation (SODIUM CUMENESULPHONATE ; N.º CAS : 15763-76-5)
Inoculum : Biodegradable
Parámetro analizador : Aerobio
Cuota de degradación : 99,8 %
Demora de la prueba : 28 d
Evaluación : Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Método : OCDE 301B
Parámetro : CO2 formación (% del valor teórico) (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 68411-30-3)
Inoculum : Biodegradation
Parámetro analizador : Aerobio
Cuota de degradación : 85 %
Demora de la prueba : 29 d
Evaluación : Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Método : OCDE 301B

Segun la fórmula no contiene AOX. El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

12.8 Informaciones ecotoxicológicas adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Tras neutralización se ha observado reducción de efectos de daño.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Antes del uso previsto

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

07 06 01* (Líquidos de limpieza y licores madre acuosos)
20 01 29* (Detergentes que contienen sustancias peligrosas)

Observación

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Otras recomendaciones de evacuación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos. Embalajes contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados (Agua (con detergentes)) debidamente. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

13.2 Informaciones adicionales

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

UN 1805

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN

Transporte marítimo (IMDG)

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 8
Código de clasificación : C1
Clase de peligro : 80
Clave de limitación de túnel : E
Disposiciones especiales : LQ 5 I · E 1

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Hoja de peligro :



8

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) :

8

Número EmS :

F-A / S-B

Disposiciones especiales :

LQ 5 I · E 1 · Grupo de segregación del Código IMDG 1: ácidos

Hoja de peligro :



8

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) :

8

Hoja de peligro :



8

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : No

Transporte marítimo (IMDG) : No

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.

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 UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Limitaciones de aplicación

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3, 75

Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Otros reglamentos de la UE

Indicación de los componentes según reglamento (CE) nº 648/2004

5 - 15 % tensioactivos aniónicos

< 5 % tensioactivos no iónicos

< 5 % tensioactivos anfotéricos

Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua

Clasificación según AwSV - Clase : 1 (Presenta poco peligro para el agua.)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

08. DNEL/DMEL · 08. PNEC · 14. Información relativa al transporte

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)
AOX: Halógenos orgánicos absorbibles (adsorbable organohalogenes)
AwSV: Reglamento Alemán sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
CLP: Reglamento (CE) n.º 1272/2008 de Clasificación, Etiquetado y Envasado (Classification Labelling and Packaging)
CER / AVV: Catálogo Europeo de Residuos / Reglamento alemán lista de residuos
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (European Chemicals Agency)
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional (International Air Transport Association)
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Reglamento internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TRGS: Regla Técnica sobre el Trato con Sustancias Peligrosas en Alemania (German Technical Rules for Hazardous Substances)
VbF: Reglamento de Líquidos inflamables
COV: Compuesto orgánico volátil (volatile organic compound)
VwVwS: Reglamento Alemán de Sustancias Peligrosas para el Agua (German Administrative Regulation on the Classification of Substances Hazardous to Waters)
WGK: Nivel de riesgo para el agua

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

DGUV: Seguro obligatorio alemán de accidentes, GESTIS - base de datos de sustancias
ECHA: Catálogo de Clasificación y Etiquetado (Classification And Labelling Inventory)
ECHA: Sustancias prerregristradas
ECHA: Sustancias registradas
Fichas de datos de seguridad según Reglamento CE de los presuministradores
ESIS: Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas (European Chemical Substances Information System)
GDL: Base de datos de sustancias peligrosas de los estados federados alemanes (Database of hazardous substances of the federal states of Germany)
UBA Rigoletto: Base de datos de la Agencia Federal de Medio Ambiente de Alemania para sustancias contaminantes del agua
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo
[->REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020
Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].
Evaluación :
Met. Corr. 1 : Prueba UN, Parte III en la subsección 37.4
Eye Dam. 1 : Método de calculación.
Skin Irrit. 2 : Método de calculación.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : E-NOX Clean
Revisión : 05.08.2025
Fecha de edición : 06.08.2025

Versión (Revisión) : 5.1.0 (5.0.0)

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.
