

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

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

Uso identificado: Limpiador alcalino

Usos no recomendados: No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
Ferralla 27
08755 Castellbisbal (Barcelona)

Teléfono: +34 935475859

Persona de contacto: FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. Seguridad de Producto

Correo electrónico: Seguridad.Producto@fuchs.com
Teléfono: +34 935475859

1.4 Teléfono de emergencia: +34 935475859 (8:00 - 17:00 (GMT+1))

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto se ha clasificado e identificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

Peligros para la Salud

Corrosión cutáneas	Categoría 1A	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
--------------------	--------------	--

Lesiones oculares graves	Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
--------------------------	-------------	---

Resumen de los peligros

Peligros Físicos: No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la etiqueta

Contiene: hidróxido de sodio
Silicato
Alcohol graso, etoxilado
Derivado de ácido sulfónico, sal de sodio

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196



Palabras de Advertencia:

Peligro

Indicación(es) de peligro:

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia

Prevención:

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta:

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

2.3 Información relativa a otros peligros

Si se observan las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos, así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y al equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

Propiedades de alteración endocrina

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general:

Preparación a base de componentes (altamente) alcalinos, agentes tensioactivos y solubilizantes. Este producto generalmente se utiliza diluido, como solución o emulsión en agua.

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
hidróxido de sodio	EINECS: 215-185-5	20,00% - <50,00%	01-2119457892-27	
Carbonato de sodio	EINECS: 207-838-8	20,00% - <50,00%	01-2119485498-19	
Silicato	EINECS: 229-912-9	10,00% - <20,00%	01-2119449811-37	
Fosfato sódico	EINECS: 231-509-8	5,00% - <10,00%	01-2119489800-32	
Alcohol graso, etoxilado	EC: 614-340-8	3,00% - <5,00%		
Alcohol graso, etoxilado	polímero	1,00% - <5,00%		
Derivado de ácido sulfónico, sal de sodio	EINECS: 270-115-0	1,00% - <3,00%	01-2119489428-22	

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación
hidróxido de sodio	EINECS: 215-185-5	CLP: Skin Corr. 1A;H314, Met. Corr. 1;H290, Eye Dam. 1;H318
Carbonato de sodio	EINECS: 207-838-8	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Silicato	EINECS: 229-912-9	CLP: Met. Corr. 1;H290, Skin Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335
Fosfato sódico	EINECS: 231-509-8	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335
Alcohol graso, etoxilado	EC: 614-340-8	CLP: Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302
Alcohol graso, etoxilado	polímero	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Derivado de ácido sulfónico, sal de sodio	EINECS: 270-115-0	CLP: Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Reglamento no 1272/2008.

Límite específico que se asigna a una sustancia

Determinación química	Identificación	Límite específico que se asigna a una sustancia	Clase de riesgo	Tipo de peligro	Indicaciones de peligro
hidróxido de sodio	EINECS: 215-185-5	>= 5 % 0,5 - < 2 % 0,5 - < 2 % 2 - < 5 %	Corrosión cutáneas Irritación cutánea Irritación ocular Corrosión cutáneas	1A 2 2 1B	H314 H315 H319 H314

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**General:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

Inhalación:	Si para la respiración, administrar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Conseguir atención médica.
Contacto con la Piel:	Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y quite la ropa y los zapatos contaminados. Destruya o limpie cuidadosamente los zapatos contaminados. Conseguir atención médica. Un tratamiento médico inmediato es imperativo, ya que las cauterizaciones no tratadas producen heridas de difícil curación.
Ingestión:	Enjuagarse la boca. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de atención toxicológica. Consulte a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Riesgo de lesiones oculares graves. Provoca quemaduras.

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

Presentar esta hoja de datos de seguridad; indicación de "producto de limpieza". Obtenga atención médica en caso de síntomas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

Medios de extinción no apropiados:

Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Medidas especiales de lucha contra incendios:**

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar su liberación al medio ambiente. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger los residuos con un raspador o con material absorbente. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- 6.4 Referencia a otras secciones:** Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.
- Colocar diques para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento:

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:** Procure una ventilación adecuada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos de aceite mineral, respectivamente de productos químicos.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes). Prever suelos resistentes a los productos alcalinos. No utilizar recipientes de metal ligero.
- 7.3 Usos específicos finales:** No aplicable

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
hidróxido de sodio	VLA-EC	2 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)

8.2 Controles de la exposición

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

Controles técnicos apropiados:	Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga a un nivel aceptable.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	
Información general:	Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Protección de los ojos/la cara:	Se recomienda el uso de gafas de protección (EN 166) durante el trasvase del producto. Evítase el contacto con los ojos. Usar gafas de protección herméticas.
Protección cutánea	
Protección de las Manos:	Material: Goma de butilonitrilo. Tiempo de permeación min.: ≥ 480 min Espesor del material recomendado: $\geq 0,38$ mm Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
Otros:	No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria:	Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la inhalación de aerosoles
Peligros térmicos:	Desconocido.
Medidas de higiene:	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.
Controles medioambientales:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

Forma/estado:	sólido
Forma/Figura:	Polvo
Color:	Blanco

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

Olor:	Característico
pH:	13,2 (30 g/l, 20 °C)
Punto de congelamiento:	no determinado
Punto ebullición:	no determinado
Punto de inflamación:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Velocidad de evaporación:	No aplicable a las mezclas.
Inflamabilidad (sólido, gas):	no determinado
Límite de inflamabilidad - superior (%)—:	No aplicable a las mezclas.
Límite de inflamabilidad - inferior (%)—:	No aplicable a las mezclas.
Presión de vapor:	No aplicable a las mezclas.
Densidad relativa del vapor:	No aplicable a las mezclas.
Densidad:	1,50 g/cm ³ (15 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Soluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable a las mezclas.
Temperatura de autoignición:	no determinado
Descomposición, temperatura de:	no determinado
Tiempo de vertido	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Propiedades explosivas:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Propiedades comburentes:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Características de las partículas:	Estudio técnicamente no factible
9.2 Otros datos	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.2 Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.5 Materiales incompatibles:	Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	Provoca quemaduras graves de la piel.

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.

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

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto: ETAmézcla: 9.153 mg/kg
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
Carbonato de sodio DL 50 (Rata): 4.000 mg/kg
DL 50 (Rata): 2.800 mg/kg

Alcohol graso, etoxilado DL 50 (Rata): 950 mg/kg

Derivado de ácido
sulfónico, sal de sodio DL 50 (Rata): 404 mg/kg

Contacto dermal

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Carbonato de sodio CL 502,3 mg/l (OECD 403)

Corrosión/Irritación Cutáneas:

Producto: A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Carbonato de sodio OECD 404 (Conejo):
No irritante.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

Producto: A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria:

Producto: Sensibilizante cutáneo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilizador de las vías respiratorias: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Fosfato sódico (Ratón)
No irrita la piel.

Derivado de ácido
sulfónico, sal de sodio No tiene un efecto sensibilizador (conejiillo de indias); OCDE 406

Mutagenicidad en Células Germinales

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

Carcinogenicidad

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

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

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

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

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

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

Peligro por Aspiración

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

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

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

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Toxicidad aguda**

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

Pez**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

hidróxido de sodio CL 50 (Pez, 96 h): 125 mg/l

Carbonato de sodio CE50 (Pez sol, 96 h): 300 mg/l

Silicato CL 50 (Pez, 96 h): 210 mg/l

Fosfato sódico CL 50 (Pez, 96 h): > 100,1 mg/l (OECD 203)

Derivado de ácido sulfónico, sal de sodio CL 50 (Pez, 96 h): 1,67 mg/l

Invertebrados Acuáticos**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

hidróxido de sodio CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 100,1 mg/l

Silicato CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 1.700 mg/l

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

Fosfato sódico CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 100,1 mg/l (OECD 202)

Derivado de ácido sulfónico, sal de sodio CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)

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

Pez

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Derivado de ácido sulfónico, sal de sodio NOEC (Pez, 72 d): 0,23 mg/l

Toxicidad para plantas acuáticas

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Fosfato sódico CE50 (Alga, 72 h): > 100,1 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistencia y degradabilidad**Biodegradable**

Producto: No aplicable a las mezclas.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto: No aplicable a las mezclas.

12.4 Movilidad en el suelo:

Producto: No aplicable a las mezclas.

12.5 Resultados de la**valoración PBT y mPmB:**

El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios PBT/vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina**Producto:**

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

12.7 Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Información general:**

Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

Métodos de eliminación:

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al almacenar productos usados, deben observarse las categorías de aceites usados y normas de mezcla.

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos

Producto No Utilizado: 11 01 07*: Bases de decapado

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID

14.1 Número ONU o número ID:	UN 3263
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SÓLIDO ORGÁNICO, CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P.(hidróxido de sodio, Silicato)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	8
Etiqueta(s):	8
No. de riesgo (ADR):	80
Código de restricciones en túneles:	(E)
14.4 Grupo de embalaje:	II
14.5 Peligros para el medio ambiente:	—
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	—

IMDG

14.1 Número ONU o número ID:	UN 3263
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.(hidróxido de sodio, Silicato)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	8
Etiqueta(s):	8
EmS No.:	F-A, S-B
14.3 Grupo de embalaje:	II
14.5 Peligros para el medio ambiente:	—
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	—

IATA

14.1 Número ONU o número ID:	UN 3263
14.2 Designación oficial de transporte:	Corrosive solid, basic, organic, n.o.s.(hidróxido de sodio, Silicato)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	
Clase:	8
Etiqueta(s):	8
14.4 Grupo de embalaje:	II
14.5 Peligros para el medio ambiente:	—
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	—

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: No aplicable.

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, ANEXO I

Sustancias controladas: ningunos

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores: ningunos

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No aplicable

SECCIÓN 16. Otra información

Información sobre revisión: Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

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.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros datos: La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la bibliografía técnica y de la empresa. Para la evaluación se utilizaron los siguientes métodos: - Basado en los datos de ensayos - método de cálculo - Principio de extrapolación "Mezclas esencialmente similares" - la opinión de expertos

Fecha de Revisión: 25.11.2022

Nombre del producto: RENOCLEAN P 196

Exención de responsabilidad: Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material.. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día.

Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma