

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 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 MS 215

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

Uso identificado: Desengrasante.

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) nº 1272/2008 (CLP).

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

Peligros para la Salud

Irritación cutánea Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Resumen de los peligros

Peligros Físicos: No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la etiqueta

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215



Palabras de Advertencia: Atención

Indicación(es) de peligro: H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de Prudencia

Prevención: P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Información suplementaria en la etiqueta

EUH208: Contiene: Derivado de isotiazolinona, Derivado de isotiazolinona.
Puede provocar reacción alérgica.

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 agentes tensioactivos ionógenos y no ionógenos y de solubilizantes. Este producto generalmente se utiliza diluido, como solución o emulsión en agua.

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
Alcanolamina	EINECS: 203-312-7	5,00% - <10,00%	01-2119488970-24	
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	Producto de neutralización (*)	5,00% - <10,00%		
Alcanolamina prim., equilibrio iónico con ácidos	Producto de neutralización (*)	1,00% - <5,00%		
Alcohol amina prim.	EINECS: 201-162-7	1,00% - <3,00%	01-2119475331-43	
Alcanolamina terc., equilibrio iónico con ácidos	Producto de neutralización (*)	1,00% - <5,00%		
Derivado de isotiazolinona	EC: 420-590-7	0,10% - <0,25%		
Carbonato de alquilamonio	EC: 451-900-9	0,10% - <1,00%	01-0000019102-83	

* 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.

(*) Producto de neutralización: Equilibrio de pares iónicos en la solución acuosa de acuerdo con REACH, Anexo V, 4.

Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación
Alcanolamina	EINECS: 203-312-7	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	Producto de neutralización (*)	CLP: Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
Alcanolamina prim., equilibrio iónico con ácidos	Producto de neutralización (*)	CLP: Acute Tox. 4;H312, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
Alcohol amina prim.	EINECS: 201-162-7	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318
Alcanolamina terc., equilibrio iónico con ácidos	Producto de neutralización (*)	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
Derivado de isotiazolinona	EC: 420-590-7	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; factores M (aquatic acute): 10; factores M (aquatic chronic): 1
Carbonato de alquilamonio	EC: 451-900-9	CLP: Acute Tox. 3;H301, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; factores M (aquatic acute): 10; factores M (aquatic chronic): 1

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

General: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: 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.

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Conseguir atención médica.
Ingestión:	Enjuagarse la boca. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:	Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea.
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.

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. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite). Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Evacuar el material recogido según las normativas vigentes. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.
- 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:** Evítese el contacto con los ojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. 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. Evítese el contacto con la piel. Evitar la formación de aerosoles. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Procure una ventilación adecuada.
- 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).
- 7.3 Usos específicos finales:** No aplicable

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores Límite de Exposición Profesional**

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

8.2 Controles de la exposición**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

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

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. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.
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:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Amarillo
Olor:	Característico
pH:	9,7 (30 g/l, 20 °C)
Punto de congelamiento:	no determinado
Punto ebullición:	no determinado
Punto de inflamación:	No aplicable
Velocidad de evaporación:	No aplicable a las mezclas.
Inflamabilidad (sólido, gas):	no determinado

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

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:	1,03 g/cm ³ (15 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
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:	No aplicable
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 irritación cutánea.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular.

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

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

Producto:	ETAmézcla: 12.067 mg/kg
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alcanolamina	DL 50 (Rata): 4.680 mg/kg
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	DL 50 (Rata): 1.100 mg/kg
Alcanolamina prim., equilibrio iónico con ácidos	DL 50 (Rata): 2.700 mg/kg
Alcanol amina prim.	DL 50 (Rata): 2.700 mg/kg
Alcanolamina terc., equilibrio iónico con ácidos	DL 50 (Rata): 600 mg/kg
Derivado de isotiazolinona	DL 50 (Rata): 4.267 mg/kg
Carbonato de alquilamonio	DL 50 (Rata): 245 mg/kg (OECD 401)

Contacto dermal

Producto:	ETAmézcla: 19.500 mg/kg
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alcanolamina	DL 50 (Conejo): 5.990 mg/kg
Alcanolamina prim., equilibrio iónico con ácidos	DL 50 (Conejo): 1.600 mg/kg
Alcanol amina prim.	DL 50 (Conejo): 1.600 mg/kg
Alcanolamina terc., equilibrio iónico con ácidos	DL 50 (Conejo): 1.680 mg/kg

Inhalación

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

Corrosión/Irritación Cutáneas:

Producto:	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Derivado de isotiazolinona	(Conejo, 1 - 4 h): Corrosivo.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

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

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

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.

Alcanolamina

No tiene un efecto sensibilizador (conejiillo de indias); OCDE 406

Derivado de
isotiazolinona

, OECD 406-1 (conejiillo de indias)
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en Células Germinales

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

Carcinogenicidad

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.

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

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.

Alcanolamina CL 50 (Pez, 96 h): 1.466 mg/l

Ácido, equilibrio iónico
con bases orgánicas CL 50 (Pez, 96 h): 122 mg/l

Alcanolamina terc.,
equilibrio iónico con
ácidos CL 50 (Pez, 96 h): 29 mg/l

Derivado de
isotiazolinona CL 50 (Pez, 96 h): 0,15 mg/l (OECD 203)

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanolamina CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 233 mg/l

Ácido, equilibrio iónico
con bases orgánicas CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 68 mg/l

Alcanolamina prim.,
equilibrio iónico con
ácidos CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 108,8 mg/l

Alcohol amina prim. CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 108,8 mg/l

Alcanolamina terc.,
equilibrio iónico con
ácidos CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 73,7 mg/l

Derivado de
isotiazolinona CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 0,093 mg/l (OECD 202)

Carbonato de
alquilamonio CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 0,066 mg/l

Toxicidad

crónicaProducto:

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

Pez

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Carbonato de
alquilamonio NOEC (Pez, 33 d): 0,018 mg/l (OECD 210)

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

Invertebrados Acuáticos
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanolamina	NOEC (Pulga de Agua, 96 d): > 100 mg/l
Carbonato de alquilamonio	NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 0,027 mg/l (OECD 211)

Toxicidad para plantas acuáticas
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanolamina	CE50 (Alga, 72 h): 176 mg/l
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	CE50 (Alga, 72 h): 81 mg/l
Alcanolamina prim., equilibrio iónico con ácidos	CE50 (Alga, 72 h): 32,7 mg/l
Alcanol amina prim.	CE50 (Alga, 72 h): 32,7 mg/l
Alcanolamina terc., equilibrio iónico con ácidos	CE50 (Alga, 72 h): 3,2 mg/l
Derivado de isotiazolinona	ErC50 (Alga, 72 h): 0,45 mg/l (OECD 201) NOEC (Alga, 72 h): 0,099 mg/l
Carbonato de alquilamonio	CE50 (Alga, 96 h): 0,025 mg/l NOEC (Alga, 72 h): 0,0152 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistencia y degradabilidad
Biodegradable
Producto: No aplicable a las mezclas.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanolamina	96 % (18 d) Fácilmente biodegradable
Alcanol amina prim.	Fácilmente biodegradable
Derivado de isotiazolinona	difícilmente biodegradable
Carbonato de alquilamonio	Fácilmente biodegradable

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.

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

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: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos

Producto No Utilizado: 12 03 01*: Líquidos acuosos de limpieza

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID

14.1 Número ONU o número ID: —

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: —

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: Mercancías no peligrosas

Etiqueta(s): —

No. de riesgo (ADR): —

Código de restricciones en túneles: —

14.4 Grupo de embalaje: —

14.5 Peligros para el medio ambiente: —

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: —

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

IMDG

- 14.1 Número ONU o número ID: —
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: —
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
Clase: Mercancías no peligrosas
Etiqueta(s): —
EmS No.: —
14.3 Grupo de embalaje: —
14.5 Peligros para el medio ambiente: —
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: —

IATA

- 14.1 Número ONU o número ID: —
14.2 Designación oficial de transporte: —
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:
Clase: Mercancías no peligrosas
Etiqueta(s): —
14.4 Grupo de embalaje: —
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.

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.

SECCIÓN 16. Otra información

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

Nombre del producto: RENOCLEAN MS 215

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico 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

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