

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : CircoPure N SFM

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
Especificaciones de utilización : Reservado a un uso profesional industrial/profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectante

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Proveedor

GEA Farm Technologies GmbH  
Siemensstraße 25-27  
59199 Bönen - Alemania  
T + 49 (0) 23839370  
Dirección electrónica de la persona competente responsable en materia de SDS: sds@gbk-ingelheim.de

##### Distribuidor

GEA Farm Technologies Ibérica, S.L.  
Avda. San Julian 147 -157  
E-08403 Granollers - España  
T + 34 93 861 71 20

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : NATIONAL: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses + 34 91 562 0420  
INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales, categoría 1 H290  
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A H314  
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro  
Componentes peligrosos : Ácido sulfúrico  
Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Consejos de prudencia (CLP) : P260 - No respirar los vapores, el aerosol.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
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.  
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.  
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Observaciones : Solución acuosa

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Ácido sulfúrico	(N° CAS) 7664-93-9 (N° CE) 231-639-5 (N° Índice) 016-020-00-8 (REACH-no) 01-2119458838-20	15 – 20	Skin Corr. 1A, H314
Ácido metanosulfónico	(N° CAS) 75-75-2 (N° CE) 200-898-6 (N° Índice) 607-145-00-4 (REACH-no) 01-2119491166-34	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
peróxido de hidrógeno en disolución	(N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° Índice) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	5 – 10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Polietileno - glicol de polipropileno	(N° CAS) 9003-11-6	3 – 5	Aquatic Chronic 3, H412

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Ácido sulfúrico	(N° CAS) 7664-93-9 (N° CE) 231-639-5 (N° Índice) 016-020-00-8 (REACH-no) 01-2119458838-20	( 5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2, H315 ( 15 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
peróxido de hidrógeno en disolución	(N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° Índice) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	( 5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 ( 8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318 ( 35 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 ( 35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 ( 50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 ( 50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 ( 63 ≤ C ≤ 100) Aquatic Chronic 3, H412 ( 70 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 ( 70 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 1, H271

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Llamar inmediatamente a un médico. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.  
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No hacer el boca a boca. En caso de pérdida de conocimiento, colocar a la víctima en posición de recuperación. Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Hacer beber mucha agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Quemaduras.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemaduras.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: El producto no arde por si mismo. Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto.
Medios de extinción no apropiados	: agua abundante a chorro.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos fosfóricos.
--	---

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
Otros datos	: Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Utilizar un chorro de agua para dispersar los vapores.
-------------------	--

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	: Garantizar una ventilación adecuada. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
------------------------------	---

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8. Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar No inhalar el vapor/aerosol. Llevar un equipo de protección individual.
---	---

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Conservar únicamente en el recipiente original. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Materiales incompatibles : Metales. Bases.

Información sobre almacenamiento mixto : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

### 7.3. Usos específicos finales

Detergente.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

<b>Ácido sulfúrico (7664-93-9)</b>	
<b>UE - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Sulphuric acid (mist)
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Ácido sulfúrico
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> niebla
Notas	az (Al seleccionar un método adecuado de control de la exposición, deben tomarse en consideración posibles limitaciones e interferencias que pueden surgir en presencia de otros compuestos de azufre), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

### peróxido de hidrógeno en disolución (7722-84-1)

#### España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Peróxido de hidrógeno
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	1 ppm
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Protección de las manos:

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio. Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección

# CircoPure N SFM

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)  
N° SDS: 11194-0128

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes de protección resistentes a los productos químicos	Caucho nitrílico	6 (> 480 minutos)	0,7	2 (< 1.5)	EN ISO 374

### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas. EN 166. Botella lavajojos con agua limpia (EN 15154). EN 15154

### Protección de la piel y del cuerpo:

Prendas antiácidos

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Aparato respiratorio con filtro	A2, P2	No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol	EN 14387

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lávenses las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro. Beis.
Olor	: Débil.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 1 – 1,8
Solución pH	: 5 % (20°C)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,18 – 1,22 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Solubilidad	: Agua: completamente miscible
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles

# CircoPure N SFM

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)  
N° SDS: 11194-0128

Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles  
Límites de explosión : No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

Contenido de COV : 0 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Libera hidrógeno en presencia de metales. Reacción exotérmica en contacto con: Bases.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Reacciona violentamente con el agua.

### 10.5. Materiales incompatibles

Bases.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos fosfóricos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### peróxido de hidrógeno en disolución (7722-84-1)

ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gases)	4500 ppmv/4 h
ATE CLP (vapores)	11 mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4 h

#### Ácido metanosulfónico (75-75-2)

ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.  
pH: 1 – 1,8  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que provoca lesiones oculares graves  
pH: 1 – 1,8  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : No clasificado

#### peróxido de hidrógeno en disolución (7722-84-1)

Grupo ClIC	3 - Inclasificable
------------	--------------------

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

# CircoPure N SFM

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)  
N° SDS: 11194-0128

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

#### Ácido metanosulfónico (75-75-2)

CE50 Daphnia 1	12 mg/l
----------------	---------

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### CircoPure N SFM

Persistencia y degradabilidad	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.
-------------------------------	--

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

#### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Puede provocar cambios de pH en los sistemas ecológicos acuáticos. Presenta poco peligro para el agua.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminación de residuos, atendiendo a las prescripciones de las autoridades. No debe desecharse con la basura doméstica.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : No verter al desagüe.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.






Indicaciones adicionales : Agente de limpieza recomendado: Agua con suplemento tensioactivo.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 02 01 08\* - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

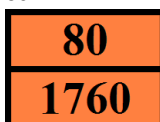
Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido sulfúrico 17,0%; Ácido metanosulfónico 8,0%)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido sulfúrico 17,0%; Ácido metanosulfónico 8,0%)	Corrosive liquid, n.o.s. (Ácido sulfúrico 17,0%; Ácido metanosulfónico 8,0%)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido sulfúrico 17,0%; Ácido metanosulfónico 8,0%)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido sulfúrico 17,0%; Ácido metanosulfónico 8,0%)
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido sulfúrico 17,0%; Ácido metanosulfónico 8,0%), 8, III, (E)	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido sulfúrico 17,0%; Ácido metanosulfónico 8,0%), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Ácido sulfúrico 17,0%; Ácido metanosulfónico 8,0%), 8, III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido sulfúrico 17,0%; Ácido metanosulfónico 8,0%), 8, III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido sulfúrico 17,0%; Ácido metanosulfónico 8,0%), 8, III
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: C9
Disposiciones especiales (ADR)	: 274
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 80
Panel naranja	:



Código de restricciones en túneles (ADR)	: E
--	-----

#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-B
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW2
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.



### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y841
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 852
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 856
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 60L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3, A803
Código GRE (IATA)	: 8L

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: C9
Disposiciones especiales (ADN)	: 274
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Equipo requerido (ADN)	: PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: C9
Disposiciones especiales (RID)	: 274
Cantidades limitadas (RID)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Categoría de transporte (RID)	: 3
N.º de identificación del peligro (RID)	: 80

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Contenido de COV : 0 %

#### Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Indicaciones adicionales : No sujeto a la Directiva Seveso III

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Modificado	

### Abreviaturas y acrónimos:

ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
DOT	DOT
TDG	TDG
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
GHS	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
CAS	Número CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Código internacional para la construcción y equipamiento de buques que transporten productos químicos y líquidos peligrosos a granel
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
BCF	Factor de bioconcentración
MARPOL 73/78	Convenio Marpol 73/78: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los Buques
ADG	Transporte de Mercancías Peligrosas de Australia

Otros datos : Las reglas de los secciones 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades. Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2

# CircoPure N SFM

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 11194-0128

Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes, categoría 1
Ox. Liq. 2	Líquidos comburentes, categoría 2
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
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.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Método de cálculo
Skin Corr. 1A	H314	Conforme a datos obtenidos de ensayos

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.