

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ANDEROL FGCS-2

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

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

Restricciones recomendadas del uso : Para un uso industrial únicamente.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Fabricante
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Países Bajos

Teléfono : +31-77 396 0340

Proveedor
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Reino Unido
M17 1WT

Servicio para los clientes: +44 161 875 3800
Preparado por Departamento de seguridad del producto
(US) +1 866-430-2775

Información adicional (ficha de datos de seguridad) :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

En la sección 16 de la Hoja de datos de seguridad encontrará números de teléfono de emergencia adicionales.

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional:

EUH208 Contiene: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio, ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkyl derivados, sales de calcio. Puede provocar una reacción alérgica.

Etiquetado adicional:

EUH210 .Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil derivados, sales de calcio	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
dodecilbencenosulfonato de calcio	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic4; H413	>= 1 - < 3
bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2.5
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
--	--	--------------------	-------------

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Llevar al aire libre.
Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua caliente y jabón.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Consulte al médico.
- Por ingestión : Consulte al médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : efectos irritantes

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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : (en incendios pequeños)
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo
Arena seca
Medios de extinción - incendios importantes
Espuma
Niebla de agua

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
La combustión produce humos irritantes.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos : Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Llevar un equipamiento de protección apropiado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No debe liberarse en el medio ambiente.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpie rascando con una pala.
Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Manténgase perfectamente cerrado.
Proteger contra la contaminación.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger contra la contaminación.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvase lejos de agentes oxidantes.

Otros datos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Materia prima para la industria

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m ³	ES VLA
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	VLA-EC (Niebla)	10 mg/m ³	ES VLA
carbonato de calcio	471-34-1	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Componente	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor:
bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0.62 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos, Efectos sistémicos	4.37 mg/m ³
	Exposiciones generales	Contacto con la piel	Efectos crónicos, Efectos sistémicos	0.31 mg/kg
	Exposiciones generales	Inhalación	Efectos crónicos, Efectos sistémicos	1.09 mg/m ³
	Exposiciones generales	Ingestión	Efectos crónicos, Efectos sistémicos	0.31 mg/kg

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

--	--	--	--

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Componente	Compartimiento Ambiental	Valor
bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	Agua dulce	Valor: 0.051 mg/l
	Agua de mar	Valor: 0.0051 mg/l
	Sedimento de agua dulce	Valor: 9320 mg/kg
	Sedimento marino	Valor: 932 mg/kg
	Suelo	Valor: 1860 mg/kg
	STP	Valor: 1 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales
o
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

: Guantes de Neopreno

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No debe liberarse en el medio ambiente., No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : pasta

Color : tostado

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

Olor	:	suave, similar a un hidrocarburo
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 180 °C Método: copa abierta
Tasa de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	0.95 - 1.05 (25 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	despreciable
Solubilidad en otros disolventes	:	parcialmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable

9.2 Otra información

Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT)	:	Método: No hay información disponible.
---	---	--

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

Potencial comburente : No hay información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Contaminación

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de azufre
Óxidos de calcio

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

dodecibencenosulfonato de calcio:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1,300 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 4,199 mg/kg

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

benzenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 4,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: si

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Resultado: No irrita la piel

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:

dodecilbencenosulfonato de calcio:

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 4 H

Resultado: Irritación de la piel

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

benzenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Resultado: No irrita los ojos

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:

dodecilbencenosulfonato de calcio:

Especies: Conejo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

similares.

bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:**ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio:**

Resultado: Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio:

Resultado: Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio:

Resultado: Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

Mutagenicidad en células germinales**Producto:**

Mutagenicidad en células

germinales

: No se clasifica debido a la falta de datos.

Valoración

Componentes:**bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Mutagenicidad en células

germinales

: No es mutágeno en la prueba de Ames.

Valoración

Carcinogenicidad**Producto:**

Carcinogenicidad

Valoración

: No se clasifica debido a la falta de datos.

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción : No se clasifica debido a la falta de datos.
Valoración

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración: No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Valoración: No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad por aspiración

Producto:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Otros datos

Producto:

Observaciones: No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

Componentes:

dodecibencenosulfonato de calcio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 22 mg/l
Tiempo de exposición: 96 H
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: no
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

BPL: no

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2.5 mg/l
Tiempo de exposición: 48 H
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 202
BPL: no
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 71 mg/l
Tiempo de exposición: 96 H
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 51 mg/l
Tiempo de exposición: 48 H
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50b (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 H
Método: OECD TG 201

ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinodon variegatus): > 10,000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 H
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 H
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 202
BPL: si

Toxicidad para las algas : CE50b (Alga verde (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 H
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: no
Método: OECD TG 201
BPL: si

CE50r (Alga verde (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: no
Método: OECD TG 201
BPL: si

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Resultado: Sin datos disponibles

Componentes:

dodecibencenosulfonato de calcio:

Biodegradabilidad : Concentración: 10 mg/l
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Cinético(a):
28 d: 73 %
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:

Biodegradabilidad : Resultado: De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.
Método: Prueba de desprendimiento de dióxido de carbono

ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico
Inóculo: lodos activados
Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 8.6 %
Tiempo de exposición: 28 d
BPL: si

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

dodecibencenosulfonato de calcio:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Tiempo de exposición: 21 d
Factor de bioconcentración (FBC): 104
BPL: no

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 4.77 (25 °C)
Método: calculado

bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 7

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes:

bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno:

Información ecológica complementaria : Observaciones: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Evite que el material contamine el agua del subsuelo.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

No prohibido y/o restringido

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)

No prohibido y/o restringido

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

No prohibido y/o restringido

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).

Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Annexo XIV)

No prohibido y/o restringido

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

No prohibido y/o restringido

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves

Directiva Seveso

La directiva 96/82/EC no se aplica

Tenga en cuenta que en la Sección 3 de este documento se enumeran solo los componentes peligrosos que prescribe la normativa de comunicación de riesgos del país o la región en cuestión. Los identificadores químicos enumerados en la Sección 3 se utilizan con dichos fines a nivel mundial y pueden no corresponderse con los que se usen en el inventario de las sustancias químicas de un determinado país o región. La información de inventario de sustancias químicas contenida en la Sección 15 de este documento se aplica al producto en su conjunto y debe utilizarse al evaluar la conformidad con el inventario.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	: En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: En o de conformidad con el inventario
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
TCSI	: En o de conformidad con el inventario
US.TSCA	: En el Inventario TSCA

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

Número de Teléfono de Emergencia

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074 (NCEC)
	Australia	+61 2 8014 4558
	Nueva Zelanda	+64 9929 1483 (NCEC)
	China	+86 512 8090 3042

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.7

Fecha de revisión 05.04.2018

Fecha de impresión 12.04.2018

	Taiwán	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Japón	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indonesia	007 803 011 0293 (NCEC)
	Malaisia	+60 3 6207 4347 (NCEC)
	Tailandia	001 800 120 666 751 (NCEC)
	Corea	+65 3158 1285 (NCEC)
	Vietnam	+84 8 4458 2388
	India	+65 3158 1198 (NCEC)
	Pakistán	+65 3158 1329 (NCEC)
	Filipinas	+65 3158 1203 (NCEC)
	Sri Lanka	+65 3158 1195 (NCEC)
	Bangladesh	+65 3158 1200 (NCEC)
<u>Middle East / Africa:</u>		+44 (0) 1235 239 671
<u>North America</u>	Estados Unidos (EE.UU.)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	Canadá	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
<u>Latin America</u>	México	+52 555 004 8763
	Brasil	+55 11 3197 5891 (NCEC)
	Chile	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.