

ANDEROL FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ANDEROL FGH 100

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 : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

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@chemtura.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 FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

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 de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Indicaciones de peligro : No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.3 Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Observaciones : Ningún ingrediente peligroso según la Reglamento (CE) No. 1907/2006

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Qúitese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.

ANDEROL FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Ninguna conocida.

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 : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

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.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

ANDEROL FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

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 : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No se requiere consejo de manipulación especial.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Materia prima para la industria

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Sistema eficaz de ventilación por extracción

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

ANDEROL FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

: En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: claro
Olor	: Sin datos disponibles
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	: 265 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles

ANDEROL FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0.842 g/cm ³ (15 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	99.4 mm ² s (40 °C)

9.2 Otra información

Potencial comburente : No hay información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Exposición a la humedad.
Contaminación

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos fuertes y agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición : Óxidos de carbono

ANDEROL FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

peligrosos

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.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

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

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Mutagenicidad en células germinales : No se clasifica debido a la falta de datos.
Valoración

Carcinogenicidad

Producto:

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

ANDEROL FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

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: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Resultado: Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

ANDEROL FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

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.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

ANDEROL FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

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

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).

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

No aplicable

Reglamento (CE) Nº 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán

Directiva Seveso

La directiva 96/82/EC no se aplica

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 1 contamina ligeramente el agua
Observaciones: autoclasificación

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenido de orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 0 %
Observaciones: No aplicable

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

ANDEROL FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

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
	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)

ANDEROL FGH 100

Versión 1.4

Fecha de revisión 04.08.2017

Fecha de impresión 01.11.2017

<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.