

## ANDEROL S-2

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ANDEROL S-2

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

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.  
del uso

#### 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

Información adicional (ficha de datos de seguridad) :

#### 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.

### 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

## ANDEROL S-2

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Peligroso para el medio ambiente

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro :

Consejos de prudencia : **Prevención:** P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

**Eliminación:** P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Etiquetado adicional:**

EUH208 Contiene: N-1-naftilanilina Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3 Otros peligros

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

## 3. Composición/ información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
Gasóleos (petróleo), hidrodesulfurados; gasóleo, sin especificar	64742-79-6 265-182-8 01-2119471311-49-xxxx	Carc.Cat.2; R45	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2.5

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

N-1-naftilanilina	90-30-2 201-983-0 01-2119488704-27-xxxx	Xn; R22 Xi; R43 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 1
fosfato de trifenilo	115-86-6 204-112-2	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0.25 - < 1

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.  
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**4. Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- 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 : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- 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.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- 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.  
Consulte al médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

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.

**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 : Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos.

**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 : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.**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. Asegúrese una ventilación apropiada.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## ANDEROL S-2

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

### 6.4 Referencia a otras secciones

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

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

Clase de explosión del polvo : Sin datos disponibles

### 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.

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

## 8. Controles de exposición/ protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base
	115-86-6	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	2005-04-06	GB EH40
		LECP	6 mg/m <sup>3</sup>	2005-04-06	GB EH40

DNEL

N-1-naftilanilina : Uso final: Trabajadores

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

Vía de exposición: Inhalación  
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos  
Valor: 0.18 mg/m<sup>3</sup>

Uso final: Trabajadores  
Vía de exposición: Inhalación  
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos  
Valor: 44 mg/m<sup>3</sup>

Uso final: Trabajadores  
Vía de exposición: Cutáneo  
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos  
Valor: 0.05 mg/kg

Uso final: Trabajadores  
Vía de exposición: Cutáneo  
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos  
Valor: 6.67 mg/kg

Uso final: Exposiciones generales  
Vía de exposición: Inhalación  
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos  
Valor: 0.044 mg/m<sup>3</sup>

Uso final: Exposiciones generales  
Vía de exposición: Inhalación  
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos  
Valor: 33 mg/m<sup>3</sup>

Uso final: Exposiciones generales  
Vía de exposición: Cutáneo  
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos  
Valor: 0.03 mg/kg

Uso final: Exposiciones generales  
Vía de exposición: Cutáneo  
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos  
Valor: 3.33 mg/kg

Uso final: Exposiciones generales  
Vía de exposición: Ingestión

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos  
Valor: 0.03 mg/kg

Uso final: Exposiciones generales  
Vía de exposición: Ingestión  
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos  
Valor: 8 mg/kg

**PNEC**

N-1-naftilanilina

: Agua dulce  
Valor: 0.0002 mg/l

Agua de mar  
Valor: 0.00002 mg/l

Sedimento de agua dulce  
Valor: 0.0344 mg/kg

Sedimento marino  
Valor: 0.00344 mg/kg

Suelo  
Valor: 0.0068 mg/kg

STP  
Valor: 100 mg/l

**8.2 Controles de la exposición****Protección personal**

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de las manos : Guantes de alcohol polivinílico o de goma de butil nitrilo  
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.  
Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.
- Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**Controles de exposición medioambiental**

Recomendaciones generales : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Aspecto : líquido

Color : claro, amarillo

Olor : Sin datos disponibles  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : 230 °C  
Método: ASTM D 92

Temperatura de ignición : No hay información disponible.

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay información disponible.  
Temperatura de auto-inflamación : No hay información disponible.

pH :

Temperature de : Sin datos disponibles  
: -35 °C

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

escurrimiento

Punto /intervalo de ebullición : Nota: Sin datos disponibles

Presión de vapor :

Sin datos disponibles

Densidad :

0.956 g/cm<sup>3</sup>

Densidad relativa :

a Sin datos disponibles

Solubilidad en agua :

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua :Pow:  
log Pow:  
Sin datos disponiblesSolubilidad en otros  
disolventes :

Sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica :

9 - 80 mPa.s  
a 40 - 100 °C

Viscosidad, cinemática :

72.1 mm<sup>2</sup>s  
a 40 °C  
Método: ASTM D 4459.7 mm<sup>2</sup>s  
a 100 °C  
Método: ASTM D 445

Densidad relativa del vapor :

Sin datos disponibles

Tasa de evaporación :

Sin datos disponibles

**9.2 Otra información**

Potencial comburente : Nota: No hay información disponible.

**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**

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

Reacciones peligrosas : Nota: No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Contaminación

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Óxidos de fósforo

Descomposición térmica : Nota: Sin datos disponibles

**11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 7,212 mg/kg  
Método: Método de cálculo  
: Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad oral aguda N-1-naftilanilina : DL50: 1,625 mg/kg  
Especies: Rata

fosfato de trifenilo : DL50: > 2,000 mg/kg  
Especies: Rata

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 329.55 mg/l  
Método: Método de cálculo  
: Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad aguda por inhalación Gasóleos (petróleo), hidrosulfurados; gasóleo, sin especificar fosfato de trifenilo : CL50: > 200 mg/l  
Tiempo de exposición: 1 H

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

Especies: Rata

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 32,955 mg/kg  
Método: Método de cálculo

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

Toxicidad cutánea aguda  
N-1-naftilanilina : DL50 cutánea: > 5,000 mg/kg  
Especies: Conejo

fosfato de trifenilo : DL50: > 7,900 mg/kg  
Especies: Conejo

**Corrosión o irritación cutáneas**

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

Irritación de la piel  
Gasóleos (petróleo),  
hidrodesulfurados; gasóleo,  
sin especificar : Resultado: Irrita la piel.

N-1-naftilanilina : Especies: Conejo  
Resultado: No irrita la piel  
Método: Prueba de Draize

fosfato de trifenilo : Especies: Conejo  
Resultado: No irrita la piel  
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD  
Tiempo de exposición: 4 H

**Lesiones o irritación ocular graves**

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

Irritación ocular  
N-1-naftilanilina : Especies: Conejo  
Resultado: No irrita los ojos  
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

fosfato de trifenilo : Especies: Conejo  
Resultado: No irrita los ojos  
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización : Observaciones: Puede producir sensibilización en personas susceptibles.

Sensibilización  
N-1-naftilanilina : Prueba de Maximización  
Especies: Conejillo de indias  
Resultado: Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

fosfato de trifenilo : Prueba de Maximización  
Especies: Conejillo de indias  
Clasificación: No produce sensibilización en animales de laboratorio.  
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

**Mutagenicidad en células germinales**

N-1-naftilanilina : Prueba de Ames  
Resultado: negativo  
  
En células de ovario de hámster chino (CHO)  
Resultado: negativo

fosfato de trifenilo : Prueba de Ames  
Resultado: negativo  
  
ensayo in vitro  
Resultado: negativo  
  
ensayo de la síntesis de ADN no programada  
Resultado: negativo

**Genotoxicidad in vivo**

N-1-naftilanilina : ensayo in vivo  
Especies: Ratón  
Resultado: negativo

**Mutagenicidad Valoración**

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

**Carcinogenicidad Valoración**

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

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

**Toxicidad para la reproducción Valoración**

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

**Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única**

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

**Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

Toxicidad por aspiración : Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

**Evaluación Toxicológica****Otros datos** : Sin datos disponibles**12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**Toxicidad para los peces :  
Observaciones:  
Sin datos disponiblesToxicidad para los peces  
N-1-naftilanilina : CL50: 0.44 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 H  
  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)  
Ensayo semiestático Control analítico: sifosfato de trifenilo : CL50: 0.78 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 H  
  
Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Ensayo estático  
CL50: 1.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 H  
  
Especies: Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-  
naranja)  
Ensayo estático

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

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

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos  
N-1-naftilanilina : CE50: 0.68 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 H  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Ensayo semiestático Controllo analítico: si

fosfato de trifenilo : CE50: 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 H  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
  
CE50: 0.36 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 H

N-1-naftilanilina : 1  
fosfato de trifenilo : 1

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)  
fosfato de trifenilo : NOEC: 0.037 mg/l  
Tiempo de exposición: 30 d  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)  
N-1-naftilanilina : NOEC: 0.02 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Controllo analítico: si

**Evaluación Ecotoxicológica**

Gasóleos (petróleo), :  
hidrodesulfurados; gasóleo,  
sin especificar

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Gasóleos (petróleo), : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos  
hidrodesulfurados; gasóleo, duraderos.  
sin especificar

Gasóleos (petróleo), :  
hidrodesulfurados; gasóleo,  
sin especificar

Gasóleos (petróleo), :  
hidrodesulfurados; gasóleo,

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

sin especificar

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Biodegradabilidad : Resultado: Sin datos disponibles

Biodegradabilidad  
N-1-naftilanilina : aeróbico  
Resultado: De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.  
0 %  
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD

fosfato de trifenilo : aeróbico  
Resultado: Fácilmente biodegradable.  
83 - 94 %  
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD

**12.3 Potencial de bioacumulación**Bioacumulación : Observaciones:  
Sin datos disponibles

Bioacumulación  
N-1-naftilanilina : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)  
Tiempo de exposición: 56 d  
Temperatura: 25 °C  
Concentración: 0.1 mg/l  
Factor de bioconcentración (FBC): 427 - 2,730

fosfato de trifenilo : Especies: Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)  
Tiempo de exposición: 18 d  
Temperatura: 25 °C  
Concentración: 0.01 mg/l  
Factor de bioconcentración (FBC): 144

**12.4 Movilidad en el suelo**Movilidad : Observaciones:  
Sin datos disponibles**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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.

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

**12.6 Otros efectos adversos**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

**14. Información relativa al transporte****ADR**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**Precauciones** :  
**particulares para los**  
**usuarios**

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

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

**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).

Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves : ZEU\_SEVES3 Puesto al día:  
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.**

**Estatuto de notificación**

TCSI : No de conformidad con el inventario  
US.TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA  
AICS : En o de conformidad con el inventario  
DSL : No 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  
NZIoC : No de conformidad con el inventario

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible.

**16. Otra información**

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

R22	Nocivo por ingestión.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R45	Puede causar cáncer.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Otros datos**

**Carechem24 International Worldwide Coverage**

**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
	Australia	+61 2801 44558
	Nueva Zelanda	+64 9929 1483
	China Taiwán	+86 10 5100 3039
	Japón	+81 345 789 341
	Indonesia	00780 3011 0293
	Malaisia	+60 3 6207 4347
	Tailandia	001800 1 2066 6751
	Corea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipinas	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195

**ANDEROL S-2**

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/20/2020

Fecha de impresión 11/05/2020

	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

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.