



Amalie Elixir Synthetic 10W-40
Fichas de datos de seguridad
Conforme a Reglamento (UE) nº 2015/830
Fecha revision 29/11/2017

DATOS DE SEGURIDAD E HIGIENE

1.- Identificación de la Sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Elixir Synthetic 10W-40
Codigo producto: 1188100

1.2 Usos pertinentes identificados de las sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.
Lubricanes para motores de combustión interna.

Usos desaconsejados.
Usos distintos a los aconsejados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Amalie Petroquímica, S.L.
Principe de Vergara, 128
28002 Madrid – España
Telf +34 915644769 Fax: +34 915644417
www.amaliepetroquimica.com
apsa@amaliepetroquimica.com

1.4 Telefono de mergencia
Número de urgencia (+34) 915.644.769 (solo disponible en horario de oficina)

2.- Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.
El producto no está clasificado como peligroso según el reglamento (EU) No. 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro suplementarias:
EUH208: Contiene Bencenosulfonato de calcio di (alquil (C20-C24, de numero par) ramificado)-metil. Puede provocar una reaccion alergica.
EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3 Otros riesgos
En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningun otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

3.- Composición / Información de los componentes

3.1 Sustancias.
No aplicable.

3.2 Mezclas
Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un limite de exposicion comunitario en el lugar de trabajo, estan clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

| Identificadores | Nombre | Concentración | (*)Clasificación - Reglamento 1272/2008 | |
|---------------------|------------------------------------|---------------|---|--------------------------------------|
| | | | Clasificación | Limites de concentración específicos |
| N. Indice: 649-530- | [1] Aceite mineral base parafinico | >= 2,5% < | | |



Amalie Elixir Synthetic 10W-40
Fichas de datos de seguridad
Conforme a Reglamento (UE) nº 2015/830
Fecha revision 29/11/2017

| | | | | |
|--|---|---------------|---|---|
| 00-X N. CAS: 101316-72-7 N. CE: 309-874-0 N. registro: 01-2119489969-06 | severamente refinado al solvente. | 10% | - | - |
| N. Índice: 649-455-00-2 N. CAS: 64741-89-5 N. CE: 265-091-3 N. registro: 01-2119487067-30 | [1] Aceite mineral de base parafínica severamente refinado al solvente | >= 2,5% < 10% | - | - |
| N. CAS: 147880-09-9 N. CE: 604-611-9 | Aminas, polietilenpoli-, productos de reaccion con 1,3-dioxolano-2-ona y derivados de anhídrido succínico de monopolisobutenilo | < 2,5% | - | - |

(*) El texto completo de las frases H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

4.- Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares..

Mediadas de primeros auxilios en caso de inhalación: Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Mediadas de primeros auxilios en caso e contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Medidas primeros auxilios en caso de ingestión: Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vomito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

5.- Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción inadecuado: No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Riesgos especiales:

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:



Amalie Elixir Synthetic 10W-40
Fichas de datos de seguridad
Conforme a Reglamento (UE) n° 2015/830
Fecha revision 29/11/2017

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes proximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la direccion del viento.

Equipo de proteccion especial para la lucha contra incendios: Segun la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de proteccion contra el calor, equipo respiratorio autonomo, guantes, gafas protectoras o mascararas faciales y botas.

6.- Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de proteccion y procedimientos de emergencia.
Para control de exposicion y medidas de proteccion individual, ver seccion 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.
Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios dias hasta que no se produzca reaccion, en un envase sin cerrar.

6.4 Referencia otras secciones.
Para control de exposicion y medidas de proteccion individual, ver seccion 8.
Para la eliminacion de los residuos, seguir las recomendaciones de la seccion 13.

7.- Manipulación y almacenamiento.

7.1 Precauciones para una manipulacion segura.
El producto no requiere medidas especiales de manipulacion, se recomiendan las siguientes medidas generales:
Para la proteccion personal, ver seccion 8. No emplear nunca presion para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presion.
En la zona de aplicacion debe estar prohibido fumar, comer y beber.
Cumplir con la legislacion sobre seguridad e higiene en el trabajo.
Conservar el producto en envases de un material identico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.
Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.
Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente acidos o alcalinos.
Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.
Almacenar segun la legislacion local. Observar las indicaciones de la etiqueta.
El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales.
Sin informacion disponible.

8.- Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control.
Límite de exposicion durante el trabajo para:

| Nombre | N. CAS | País | Valor límite | ppm | mg/m ³ |
|--|-------------|------------|--------------|---------------|-------------------|
| Aceite mineral base parafinico severamente refinado al solvente. | 101316-72-7 | Espana [1] | Ocho horas | Niebla aceite | 5 |
| | | | Corto plazo | ACGIH 2010 | 10 |
| Aceite mineral de base parafinica severamente refinado al | 64741-89-5 | Espana [1] | Ocho horas | Niebla aceite | 5 |
| | | | Corto plazo | | 10 |



Amalie Elixir Synthetic 10W-40
Fichas de datos de seguridad
Conforme a Reglamento (UE) nº 2015/830
Fecha revision 29/11/2017

| | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|
| solvente | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|

[1] Segun la lista de Valores Limite Ambientales de Exposicion Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e

Higiene en el Trabajo (INSHT) para el ano 2017.

El producto NO contiene sustancias con Valores Limite Biologicos.

8.2 Controles de la exposici3n.

Medidas de orden t3cnico:

Proveer una ventilacion adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extraccion-ventilacion local y un buen sistema general de extraccion.

Concentraci3n: 100 %

Usos: Lubricantes para motores de combusti3n interna

Protecci3n respiratoria: Si se cumplen las medidas tecnicas recomendadas no es necesario ningun equipo de proteccion individual.

Protecci3n de las manos: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningun equipo de proteccion individual.

Protecci3n de los ojos: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningun equipo de proteccion individual.

Protecci3n de la piel:

EPI: Calzado de trabajo

Caracteristicas: Marcado «CE» Categoria II.

Normas CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Mantenimiento: Estos articulos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilizacion por otra persona.

Observaciones: El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de proteccion destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

9.- Propiedades f3sicas y qu3micas.

9.1 Informe sobre propiedades f3sicas y qu3micas b3sicas.

Aspecto: Liquido claro y brillante

Color: 3.5

Olor: N.D./N.A

Umbral olfativo:N.D./N.A.

pH:N.D./N.A.

Punto de Fusion:N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullicion: >=200 oC

Punto de inflamacion: >= 210 oC

Tasa de evaporacion: N.D./N.A.

Inflamabilidad (solido, gas): N.D./N.A.

Limite inferior de explosion: N.D./N.A.

Limite superior de explosion: N.D./N.A.

Presion de vapor: ≤ 0,1 hPa (20 °C) (Aceite mineral, ASTM D 5191) (CONCAWE, 2010)

Densidad de vapor:N.D./N.A.

Densidad relativa:0.872 g/cm³

Solubilidad:N.D./N.A.

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: N.D./N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.

Temperatura de autoinflamacion: ≥ 300 °C (DIN 51794)oC

Temperatura de descomposicion: N.D./N.A.

Viscosidad: 94.0

Propiedades explosivas: N.D./N.A.

Propiedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2 Informacion adicional

Punto de Gota: N.D./N.A.

Centelleo: N.D./N.A.

Viscosidad cinematica: 94.0

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.



Amalie Elixir Synthetic 10W-40
Fichas de datos de seguridad
Conforme a Reglamento (UE) nº 2015/830
Fecha revision 29/11/2017

10.- Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulacion y almacenamiento recomendadas (ver epigrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulacion incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o acidos, a fin de evitar reacciones exotermicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

11.- Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminacion de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alergica y a que se absorba el producto a traves de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritacion y danos reversibles.

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificacion.

b) corrosion o irritacion cutaneas;

Datos no concluyentes para la clasificacion.

c) lesiones oculares graves o irritacion ocular;

Datos no concluyentes para la clasificacion.

d) sensibilizacion respiratoria o cutanea;

Datos no concluyentes para la clasificacion.

e) mutagenicidad en celulas germinales;

Datos no concluyentes para la clasificacion.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificacion.

g) toxicidad para la reproduccion;

Datos no concluyentes para la clasificacion.

h) toxicidad especifica en determinados organos (STOT) - exposicion unica;

Datos no concluyentes para la clasificacion.

i) toxicidad especifica en determinados organos (STOT) - exposicion repetida;

Datos no concluyentes para la clasificacion.

j) peligro por aspiracion;

Datos no concluyentes para la clasificacion.

12.- Información ecológica.

12.1 Toxicidad.

No se dispone de informacion relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de informacion relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.



Amalie Elixir Synthetic 10W-40
Fichas de datos de seguridad
Conforme a Reglamento (UE) nº 2015/830
Fecha revision 29/11/2017

No se dispone de informacion relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.
No existe informacion disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación.

No se dispone de informacion relativa a la Bioacumulacion de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe informacion disponible sobre la movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetracion en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe informacion disponible sobre la valoracion PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adverso.

No existe informacion disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Método para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacios deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestion de residuos.

14.- Información relativa al transporte.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar segun el punto 6.

14.1 Numero ONU.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de la Naciones Unidas

Descripcion:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte

14.3 Clase de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No es peligroso en el transporte.

15.- Información reglamentaria.

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

El producto no esta afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no esta afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercializacion y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportacion e importacion de productos quimicos peligrosos.

Restricciones de fabricacion, comercializacion y uso de determinadas sustancias y mezclas peligrosas:



Amalie Elixir Synthetic 10W-40
Fichas de datos de seguridad
Conforme a Reglamento (UE) nº 2015/830
Fecha revision 29/11/2017

| Denominación de la sustancia, de los grupos de sustancias o de las mezclas | Restricciones |
|--|--|
| <p>30. Sustancias que figuran en el anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificadas como tóxicas para la reproducción de categoría 1A o 1B (cuadro 3.1) o tóxicas para la reproducción de categoría 1 o 2 (cuadro 3.2), y citadas del modo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tóxico para la reproducción de categoría 1A con efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo (cuadro 3.1) o tóxico para la reproducción de categoría 1 con R60 (puede perjudicar la fertilidad) o R61 (Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto) (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 5.- Tóxico para la reproducción de categoría 1B con efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo (cuadro 3.1) o tóxico para la reproducción de categoría 2 con R60 (puede perjudicar la fertilidad) o R61 (Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto) (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 6. | <p>1. No podrá comercializarse ni utilizarse:</p> <ul style="list-style-type: none">- como sustancias,- como componentes de otras sustancias, o- en mezclas, <p>para su venta al público en general cuando la concentración individual en la sustancia o la mezcla sea superior o igual a:</p> <ul style="list-style-type: none">- bien al correspondiente límite específico de concentración establecido en el anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) no 1272/2008, o- la concentración pertinente fijada en la Directiva 1999/45/CE, cuando no se haya asignado un límite de concentración específico en el anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) no 1272/2008 <p>Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones comunitarias sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y mezclas, los proveedores deberán garantizar, antes de la comercialización, que el envase de tales sustancias o mezclas lleve de forma visible, legible e indeleble la mención siguiente:</p> <p>«Reservado exclusivamente a usuarios profesionales».</p> <p>2. No obstante, el punto 1 no se aplicará a:</p> <ul style="list-style-type: none">a) los medicamentos de uso humano o veterinario, tal y como están definidos en la Directiva 2001/82/CE y en la Directiva 2001/83/CE;b) los productos cosméticos tal como los define la Directiva 76/768/CEE;c) los siguientes combustibles y productos derivados del petróleo:<ul style="list-style-type: none">- los carburantes contemplados en la Directiva 98/70/CE,- los derivados de los hidrocarburos, previstos para uso como combustibles en instalaciones de combustión móviles o fijas,- los combustibles vendidos en sistema cerrado (por ejemplo, bombonas de gas licuado);d) las pinturas para artistas contempladas en la Directiva 1999/45/CE;e) las sustancias enumeradas en el apéndice 11, columna 1, para las aplicaciones o usos enumerados en el apéndice 11, columna 2. Si se especifica una fecha en la columna 2 del apéndice 11, la exención se aplicará hasta la fecha mencionada. |

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

16.- Información adicional.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de clasificación:

Aquatic Chronic 4 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 4

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

CEN: Comité Europeo de Normalización.

EPI: Equipo de protección personal

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>



Amalie Elixir Synthetic 10W-40
Fichas de datos de seguridad
Conforme a Reglamento (UE) nº 2015/830
Fecha revision 29/11/2017

Reglamento (UE) 2015/830.
Reglamento (CE) No 1907/2006.
Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISION de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto esta basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios estan fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.