

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Nombre del producto: Omega 585
Reemplaza la fecha: 2017-11-16
No. de producto:

Página: 1/9
Fecha de revisión: 2021-01-01
SDS-ID: ES-ES/6.1

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Omega 585
Tamaño del envase: 5 / 20 Lts.

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

Utilización: Aceite Grado Alimenticio NSF-138997

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

Fabricante	Omega Manufacturing Division 13th floor, Unit B, PAX Tower, 609 Eonju-ro, Gangnam-Gu, Seoul, Korea 06108 (The Omega Trade Mark is the property of ITW Inc. and is used under license by ITW PP & F Korea Limited)	Distribuidor; Republica Mexicana: Tribología Especializada de México, S.A. de C.V. Dom. Calle José y Antonio Lucano, No. 1013, CP 45525, Residencial La Soledad, Tlaquepaque, Jalisco, México
------------	---	--

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias: Servicio de Información Toxicológica, teléfono: 91 562 04 20 (solo emergencias)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.2. Elementos de la etiqueta



H412 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Consejos de prudencia:

P260	No respire gases, humos, vapores o aerosoles.
P305+P351+P338	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.
P314	Consiga asesoramiento médico si se siente mal.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente como residuos Peligrosos.

2.3. Otros peligros

Otros: El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación, eczema/grietas y acné de aceite. Desengrasante para la piel. Los efectos nocivos pueden aumentar en el aceite usado.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

El producto contiene: aceites sintéticos y/e aditivos.

CLP:

%:	N.º CAS:	No. CE:	Nº de Reg. REACH:	Nombre químico:	Clasificación:	Notas:
60-100	68037-01-4	500-183-1	-	Polialfaolefina	-	

Notas: L: DMSO < 3% (IP 346)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	Omega 585	Página:	2/9
Reemplaza la fecha:	2017-11-16	Fecha de revisión:	2021-01-01
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/6.1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Transportar al exterior y mantener en reposo. En caso de irritación persistente de la garganta y tos o después de inhalación de neblinas de aceite: acuda al médico y muéstrela esta ficha de datos de seguridad.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema, heridas u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta ficha de datos de seguridad.

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante al menos 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien los ojos. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.

Ingestión: Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua. Permanezca en observación. En caso de malestar, acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos: Para mayor información sobre los efectos para la salud y los síntomas, léase la sección 11.

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

Atención médica/tratamientos: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Incendio pequeño: Para extinguir el incendio, utilice dióxido de carbono o polvo seco.
Incendios grandes: Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono o polvo seco.
No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	Omega 585	Página:	3/9
Reemplaza la fecha:	2017-11-16	Fecha de revisión:	2021-01-01
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/6.1

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales: Evite la inhalación de neblinas de aceite y el contacto con los ojos y la piel.
Observe las medidas mencionadas en esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente: No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza: Recoger el producto derramado con un material capaz de absorber aceite.
Recogido el producto, se limpia el área contaminada con un producto quita-aceite.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencias: Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación: Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
Evite el contacto prolongado y repetido con aceite, en particular aceite usado. El aceite siempre debe eliminarse rápidamente con agua y jabón o un limpiador cutáneo. No utilice disolventes. No utilice ropa ni calzado ensuciados de aceite y no guarde nunca trapos manchados de aceite en los bolsillos.

Medidas técnicas: Use métodos de trabajo que reduzcan al mínimo la producción de neblinas de aceite.

Precauciones técnicas: En caso de trabajar con aceite calentado, puede ser necesario utilizar una ventilación mecánica.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones técnicas de almacenamiento: Ninguna precaución en particular.

Condiciones de almacenamiento: Guárdese en el recipiente original bien cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos: Lubricante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: Omega 585
Reemplaza la fecha: 2017-11-16
No. de producto:

Página: 5/9
Fecha de revisión: 2021-01-01
SDS-ID: ES-ES/6.1

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Líquido claro.
Olor: Casi inodoro.
pH: No pertinente.
Punto de fusión/punto de congelación: No se conoce.
Punto de ebullición: No se conoce.
Punto de inflamación: > 200 °C
Tasa de evaporación: No se conoce.
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.
Límites de explosión No se conoce.
Presión de vapor: No se conoce.
Densidad de vapor: No se conoce.
Densidad relativa: ~0,85
Solubilidad: Insoluble en agua.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No se conoce.
Temperatura de autoignición (°C): No se conoce.
Punto de descomposición (°C): No se conoce.
Viscosidad: 220 mm²/s (40 °C)

9.2. Otros datos

Otros datos: No se conoce.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad: No reactiva.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad: Estable a temperaturas normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: Ningunos/as conocidos/as.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Ninguno/a en particular.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles: Sustancias oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno en particular.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	Omega 585	Página:	6/9
Reemplaza la fecha:	2017-11-16	Fecha de revisión:	2021-01-01
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/6.1

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Los efectos nocivos pueden aumentar en el aceite usado.

<u>Inhalación:</u>	La inhalación de neblinas de aceite o vapores generados al calentarse el producto irrita las vías respiratorias y provoca tos.
<u>Contacto con la piel:</u>	Efecto desengrasante. El contacto prolongado y repetido puede provocar rubor, prurito y eczema/grietas.
<u>Contacto con los ojos:</u>	Las salpicaduras pueden causar irritación.
<u>Ingestión:</u>	Puede tener un efecto irritante y causar malestar.
<u>Efectos específicos:</u>	El contacto prolongado o repetido con aceites usados puede causar serias enfermedades de la piel, p.ej. dermatitis.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

<u>Ecotoxicidad:</u>	Los derrames de aceite constituyen, por regla general, un peligro para el medio ambiente.
----------------------	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

<u>Degradabilidad:</u>	El producto es lentamente degradable.
------------------------	---------------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

<u>Potencial de bioacumulación:</u>	No hay datos sobre la bioacumulación.
-------------------------------------	---------------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

<u>Movilidad:</u>	No hay datos disponibles.
-------------------	---------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

<u>PBT/mPmB:</u>	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

12.6. Otros efectos adversos

<u>Otros efectos nocivos:</u>	Ningunos conocidos.
-------------------------------	---------------------

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.

<u>Residuos:</u>	Código CER: 13 02 06
------------------	----------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	Omega 585	Página:	7/9
Reemplaza la fecha:	2017-11-16	Fecha de revisión:	2021-01-01
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/6.1

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

N.º UN: -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: -

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: -

14.4. Grupo de embalaje

PG: -

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: -

Material Peligroso para el Medio ambiente: -

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: -

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

Transporte a granel: -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	Omega 585	Página:	8/9
Reemplaza la fecha:	2017-11-16	Fecha de revisión:	2021-01-01
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/6.1

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Disposiciones nacionales: Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (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) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 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, con sus modificaciones posteriores.

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones posteriores.

Real Decreto 374/2001, de 6 abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas junto con sus modificaciones posteriores. Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero de 2003, sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos con sus modificaciones posteriores.

Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España 2016.

Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos, con sus modificaciones posteriores.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Estado de la CSA: No hay datos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	Omega 585	Página:	9/9
Reemplaza la fecha:	2017-11-16	Fecha de revisión:	2021-01-01
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/6.1

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

El usuario debe ser instruido en los procedimientos de trabajo y estar familiarizado con el contenido de estas instrucciones.

Manipulación de aceites usados:

Proteja la salud - evite el contacto prolongado y repetido con la piel. Lávese con agua y jabón. Proteja el medio ambiente - no vierta el aceite usado en el desagüe, en el suelo ni en las aguas naturales. Contacte con las autoridades locales para instrucciones sobre eliminación de residuos de aceite usado.

Las siguientes secciones han sido revisados o contienen datos nuevos: 1

Omega Manufacturing Division
13th floor, Unit B, PAX Tower, 609 Eonju-ro,
Gangnam-Gu, Seoul, Korea 06108
Tel : +82-2-2088-3560
Fax : +82-2-513-3567
Web site : www.magnagroup.com

The Omega Trade Mark is the property of ITW, Inc., and is used under license by ITW PP & F Korea Limited.

Las informaciones contenidas en esta ficha de datos de seguridad se basan en los datos que obran actualmente en nuestro poder y son fehacientes a condición de que el producto se emplee en las condiciones indicadas y de conformidad con la aplicación especificada en el envase y/o en la documentación técnica. Cualquier otro uso del producto, eventualmente en combinación con otros productos o procesos, será responsabilidad del usuario.

Elaborada por DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
[Www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).
