

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre comercial del producto : OMEGA 85

Usos recomendados: Lubricante.

Datos del proveedor

Nombre del proveedor: Comercializadora Izhe S.A.

Dirección del proveedor : Avda. Macul 4810, Santiago – Chile

Número de teléfono del proveedor : +56222942203

Número de teléfono de emergencia en Chile : +56994793408

Número de teléfono de información

toxicológica en Chile: +56994793408

Dirección electrónica del proveedor: ventas@magnaindustrial.cl

Información del Fabricante :Magna Industrial Co. Limited, 1801,Guardian House, 32 Oi Kwan Road, Wanchai, Hong Kong

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382: No aplica

Señal de seguridad según NCh1411/4

Distintivo según NCh2190: No aplica

Clasificación según SGA:

Etiqueta SGA:

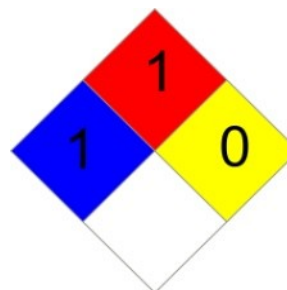
Clasificación específica:

Distintivo específico:

Descripción de peligros: Las grasas constituyen, por regla general, un peligro para el medio ambiente.

Descripción de peligros específicos: El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas. Los efectos nocivos pueden haberse aumentado en la grasa usada.

Otros peligros:



Sección 3: Composición/información de los componentes

En el caso de una sustancia

Denominación química sistemática: Aceite de base, sin especificar

Nombre común o genérico: Omega 85

Número CAS: No aplica

Si tiene componentes peligrosos

Denominación química sistemática :

Nombre común o genérico:

Rango de concentración:

En el caso de una mezcla

	Componente 1	Componente 2	Componente x
Denominación química sistemática			
Nombre común o genérico			
Rango de concentración			
Número CAS			

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación: Respire aire fresco y manténgase quieto. En caso de irritación persistente de la garganta y tos acuda al médico y muéstrela esta ficha de datos.

Contacto con la piel: Quítase inmediatamente la ropa contaminada y limpie la piel con crema limpiadora. Después, aplíquese una crema grasa. En caso de eczema, heridas u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta ficha de datos.

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítase las lentillas y abra bien el ojo. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos.

Ingestión: Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua. Mantenga al accidentado bajo observación. En caso de malestar, acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos.

Efectos agudos previstos: no consta

Efectos retardados previstos: no consta

Síntomas/efectos más importantes: no consta

Protección de quienes brindan los primeros auxilios: no hay información

Notas especiales para un médico tratante: no hay información
--

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción: ninguno

Agentes de extinción inapropiados: ninguno

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: ninguno

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

Métodos específicos de extinción: Para extinguir el incendio, utilice dióxido de carbono o polvo seco. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego. Alejar los recipientes expuestos al calor y enfriarlos con agua, si esto es posible sin correr ningún riesgo.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos: Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales: Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos. Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8.

Equipo de protección: Use equipo de protección personal (EPP) en caso de fuego.

Procedimientos de emergencia: No aplica para el producto

Precauciones medioambientales: No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las aguas naturales.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento :

Métodos y materiales de limpieza Recuperación: Recoger el producto derramado con un material capaz de absorber aceite. Recogido el producto, se limpia el área contaminada con un producto quita-aceite. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

Neutralización: No hay información

Disposición final: No hay información

Medidas adicionales de prevención de desastres: no aplica para el producto

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura: Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Evite el contacto prolongado y repetido con grasa, en particular grasa usada. La grasa siempre debe eliminarse con jabón y agua. No utilice nunca disolventes.

Medidas operacionales y técnicas: Use métodos de trabajo que reduzcan al mínimo el contacto.

Otras precauciones:

Prevención del contacto:

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: Guárdese en el recipiente original bien cerrado.

Medidas técnicas: Ninguna precaución en particular.

Sustancias y mezclas incompatibles: no consta

Material de envase y/o embalaje:

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible:

Elementos de protección personal

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. Utilice un equipo respiratorio adecuado con filtro antipartículas, tipo P2.

Protección de manos: Use guantes de protección. Los guantes de nitrilo son los más adecuados. Otros tipos de guantes pueden ser recomendados por el suministrador de guantes.

Protección de ojos: En caso de riesgo de contacto: Use gafas de protección/careta.

Protección de la piel y el cuerpo: Ninguna medida en particular.

Medidas de ingeniería: no aplica

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: graca, aceitoso

Forma en que se presenta: balde de 5 kilos

Color: Azul Royal

Olor: hidrocarburos

pH: no procede

Punto de fusión/punto de congelamiento: Punto de fusión KGF. Método de inspección ASTM D- 2596 resultado 500/ punto de congelamiento -25°

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición: no aplica

Punto de inflamación: >190 °C

Límites de explosividad: no consta

Presión de vapor: no consta

Densidad relativa del vapor (aire = 1) :

Densidad: 0,92

Solubilidad(es): insoluble en agua

Coefficiente de partición n-octanol/agua: Porcentaje de pérdida @100° F no aplica

Temperatura de autoignición: 290°C

Temperatura de descomposición: no aplica

Umbral de olor: no aplica

Tasa de evaporación: no aplica

Inflamabilidad: no flamable

Viscosidad: cSt A 40°C (104° F) NLGI/2 = 126

cSt A 100°C (212° F) NLGI/2 = 11.7

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable.

Reacciones peligrosas: no consta

Condiciones que se deben evitar: Sustancias oxidantes fuertes.

Materiales incompatibles: no consta

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno en particular.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50) :

Irritación/corrosión cutánea: Efecto desengrasante. El contacto prolongado y repetido puede provocar rubor, prurito y eczema/grietas.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: El contacto directo puede causar irritación.

Sensibilización respiratoria o cutánea :

Mutagenicidad de células reproductoras/*in vitro* :

Carcinogenicidad: no consta

Toxicidad reproductiva: no consta

Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única: no consta

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas: no consta

Peligro de inhalación: La inhalación de vapores generados al calentarse el producto irrita las vías respiratorias y provoca tos.

Toxicocinética: no consta

Metabolismo: no consta

Distribución: no aplica

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): El contacto prolongado o repetido con la grasa usada puede causar serias enfermedades de la piel, p.ej. dermatitis.

Disrupción endocrina: no consta

Neurotoxicidad: no consta

Inmunotoxicidad: no consta

“Síntomas relacionados” : no consta

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC): La ecotoxicidad del producto no consta. Las grasas constituyen, por regla general, un peligro para el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: La degradabilidad del producto no consta.

Potencial bioacumulativo: No hay datos sobre la bioacumulación.

Movilidad en suelo: El producto es insoluble en agua.

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos: Código CER: 20 01 26

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

Material contaminado :

Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones			
Número NU			
Designación oficial de transporte			
Clasificación de peligro primario NU			
Clasificación de peligro secundario NU			
Grupo de embalaje/envase			
Peligros ambientales			
Precauciones especiales			

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code :

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

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales : 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. Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos. 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. 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. Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986 básica de residuos tóxicos y peligrosos con sus modificaciones ulteriores. Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, con sus modificaciones ulteriores.

Regulaciones internacionales: El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Sección 16: Otras informaciones

NCh2245:2015

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

OMEGA 85

Versión 4.1cl

Fecha de versión 09.08.2017

CL / ES

Control de cambios :

Abreviaturas y acrónimos :

Referencias :