



MYCOM D-OIL DX

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) Nº 453/2010 de la Comisión.

Sección 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA

Identificador del producto

MYCOM D OIL DX

Sinónimos: Ninguno

1.2 Usos identificados importantes de la sustancia o la mezcla y usos no recomendados

Usos identificados importantes: Consulte la sección 7.3 para obtener información sobre usos registrados según REACH.

Lubricantes de refrigeración

Información del proveedor de la ficha de datos de seguridad

MAYEKAWA SL

C/ Montevideo, 5. Nave 13. Pol. Ind. Camporroso

28806 Alcalá de Henares – Madrid

Tel.: 609 037 808

Tel.: 918 300 392

Fax: 918 300 397

Contacto por correo electrónico: mayekawa@mayekawa.es

1.4 Número de teléfono de emergencia

PARA EMERGENCIA EN EL TRANSPORTE, llame a CHEMTREC: (+1) 703-527-3887 (si llama desde fuera de EE.UU.), 1-800-424-9300 (desde EE.UU.).

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporroso

C/ Montevideo, Nº 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

(EC) Nº 1272/2008

Este producto no cumple los requisitos de clasificación de la legislación europea actual.
67/548/CE ó 1999/45/CE

Este producto no cumple los requisitos de clasificación de la legislación europea vigente.
Para leer el texto completo de las frases R y H: consulte con sección 16.

2.2. Elementos del etiquetado

(EC) Nº 1272/2008

No aplicable.

Información suplementaria de etiquetado

Contiene Arylamine. Puede producir una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Ninguno identificado.

Sección 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

(EC) Nº 1272/2008

Nº de la CE	Nº de registro	Porcentaje (por peso)	Nombre	Clasificación
201-983-0	01-2119488764-27	Del 0.1 al 0.9%	N-1-naphthylanilina	Acute Tox 4:H302 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410 Skin sens. 1:H317 STOT RE 2:H373

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporroso

C/ Montevideo, Nº 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>

67/548/CE ó 1999/45/CE

Nº de la CE	Nº de registro	Porcentaje (por peso)	Nombre	Clasificación
201-983-0	01-2119488764-27	Del 0.1 al 0.9%	N-1-naphthylanilina	67/548/EC N Xn R22 R43 R50/53

Los números de la lista ECHA 600, 700, 800 y 900 no tienen ningún significado legal, son meramente identificadores técnicos y se muestran únicamente con fines informáticos.

Sección 4 – PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Piel: Lavar con agua y jabón. Recibir atención médica si aparece irritación. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, y lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocultar, consultar con un médico.

En caso de inhalación: Llevar a las personas expuestas al aire libre si se observan efectos adversos.

En caso de ingestión: NO PROVOCAR EL VÓMITO. Recibir atención médica inmediata.

Consejos para las personas que prestan los primeros auxilios: protéjase siempre de la exposición a productos químicos o de las enfermedades que se pueden contagiar a través de la sangre usando guantes, mascarilla y protección ocular. Después de proporcionar los primeros auxilios, lávese la piel expuesta con agua y jabón.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

Consultar la Sección 11.

Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

Observación para el médico: Tratar los síntomas.

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporroso

C/ Montevideo, Nº 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>

Sección 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENCIOS

5.1 Medios de extinción

CO₂, compuesto químico seco, o espuma. Se puede utilizar agua para enfriar y proteger el material expuesto.

5.2 Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Véase la Sección 10 para obtener más información.

5.3 Consejo para los bomberos

Llevar el equipo completo de protección contra incendios, incluyendo el sistema respiratorio autónomo operando a presión positiva con la máscara, el abrigo, los pantalones, los guantes y las botas.

Sección 6 - MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y medidas de emergencia

Deben usarse equipos de protección personal. Ventile el área si el derrame tiene lugar en un espacio confinado o si el área está mal ventilada. El material en el suelo puede ser resbaladizo.

6.2 Precauciones ambientales

No permita que el producto se vierta en el alcantarillado ni en canales fluviales.

6.3 Métodos y material para contención y limpieza

Recoja el material líquido que haya quedado para reciclarlo o desecharlo. El líquido residual se puede absorber con material inerte.

6.4 Referencia a otras secciones

Véanse las Secciones 8 y 13 para obtener más información.

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporroso

C/ Montevideo, N° 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>

Sección 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Use con ventilación adecuada. Mantener cerrados los contenedores cuando no estén en uso. Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto reiterado o prolongado con la piel. Durante el manejo, no coma, beba o fume. Evite beber, probar, tragar o ingerir este producto. Evite respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol. Lavar a fondo después del manejo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Los contenedores vacíos retienen residuos del material. No cortar, soldar, brocear, taladrar, esmerilar o exponer los contenedores al calor, llama, chispas u otras fuentes de ignición. El embalaje y los envases deben desecharse de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.

Máxima temperatura de bombeo: Sin determinar.

Máxima temperatura de manejo: Sin determinar.

Temperatura de carga máxima: Sin determinar.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

Mantenga el recipiente cerrado cuando no se usa. Véase la sección 10 para conocer los materiales incompatibles.

Máxima temperatura de almacenaje: Sin determinar.

7.3 Uso final específico

Los usuarios finales están enumerados en un escenario de exposición adjunto donde se requiere uno.

Sección 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No se conocen.

Otros límites de exposición.

No se conocen.

8.2 Controles de exposición

Usar el aceite con ventilación adecuada.

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporroso

C/ Montevideo, N° 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>

Protección para ojos y cara: Gafas de seguridad

Protección dérmica: Usar guantes de nitrilo o neopreno. Se recomienda llevar manga larga. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Protección respiratoria: Use un aparato respiratorio con un cartucho de filtro de gran eficacia y vapor orgánico combinados si se excede el límite de exposición recomendado. Usar un equipo de respiración autónomo para entrar en espacios confinados y otras áreas escasamente ventiladas y para limpiar los lugares donde existan vertidos.

Medidas de higiene: Lávese bien después de manejar este producto.

Controles de exposición ambiental

Véase la Sección 6 para obtener más información.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información de las propiedades químicas y físicas básicas:

Aspecto:	Diáfano a amarillo líquido
Olor:	Moderado
Umbral de olor:	Sin determinar
pH:	Sin determinar
Punto de fusión/congelación:	Sin determinar
Punto de ebullición:	Sin determinar
Intervalo del punto de ebullición:	Sin determinar
Punto de inflamación:	254 °C, 489.2 °F COC (típico)
Ratio de evaporación:	Sin determinar
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad:	Sin determinar
Límite superior de inflamabilidad o de explosión:	Sin determinar
Presión de vapor:	Sin determinar
Densidad de vapor:	Sin determinar
Densidad relativa:	1.05 (15.6 °C)
Densidad de granel:	8.36 Lb/gal, 1 Kg/L
Solubilidad en agua:	Insoluble
Otra solubilidad:	Sin determinar

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporoso

C/ Montevideo, N° 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>

Coefficiente de partición octanol/agua:	Sin determinar
Punto de autoignición:	Sin determinar
Temperatura de descomposición:	Sin determinar
Viscosidad:	> 90 Centistokes (40º C)
Propiedades explosivas:	El material carece de propiedades explosivas
Propiedades oxidantes:	El material es una sustancia no oxidante

Otra información

Los datos anteriores son valores típicos y no constituyen una especificación.

Sección 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Revisen con atención toda la información incluida en las secciones 10.2 – 10.6.

10.2 Estabilidad química

El material es generalmente estable a temperaturas y presiones moderadamente elevadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá.

10.4 Condiciones a evitar

Sin determinar.

10.5 Materiales incompatibles

Fuertes agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Humo, monóxido de carbono, anhídrido carbónico, aldehídos y otros productos de combustión incompleta.

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporroso

C/ Montevideo, Nº 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral: La DL₅₀ en ratas es superior a 10.000 mg/Kg. Basado en datos de componentes y materiales similares. La ingestión de esta sustancia puede provocar irritación de la mucosa gastrointestinal, náusea, vómito, diarrea y dolores abdominales.

Dérmica: La DL₅₀ en conejos es superior a 5.000 mg/Kg, Basado en datos sobre componentes o materiales similares.

Inhalación: No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes pueden ocasionar peligro de toxicidad por inhalación.

Corrosión / irritación cutánea: No se espera que sea un irritante primario de la piel. Basado en datos de materiales similares. El contacto repetido o prolongado puede causar dermatitis. El contacto con el material calentado puede causar quemaduras térmicas.

Irritación / lesión grave en los ojos: Puede causar irritación de los ojos. Corrosivo para los ojos. Basado en datos de materiales similares.

Irritación respiratoria: Una exposición excesiva a los productos de descomposición térmica generados por altas temperaturas de procesamiento puede ser irritante para el tracto respiratorio.

Sensibilización dérmica: No existen datos disponibles que indique que el producto o sus componentes son un sensibilizante cutáneo.

Sensibilización respiratoria: No existen datos disponibles que indique que el producto o sus componentes puedan ser sensibilizadores respiratorios.

Mutagénesis de células germen: No existen datos disponibles que indique que el producto o alguno de sus componentes presentes en cantidades mayores de 0.1% son mutágenos o genotóxicos.

Carcinogenicidad: No existen datos disponibles que indique que algún componente presente en cantidades mayores de 0.1% pueda suponer peligro carcinogénico.

Toxicidad reproductiva: No existen datos disponibles que indiquen que este producto o sus componentes presentes en cantidades superiores al 0.1% puedan ser tóxicos para la reproducción.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición reiterada): No existen datos disponibles que indiquen que los productos o componentes presenten peligro crónico para la salud, en concentraciones mayores al 1%.

Otra información: No se conocen otros peligros para la salud.

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporroso

C/ Montevideo, N° 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>

Sección 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidad

Pescado de agua dulce: Sin determinar.

Invertebrados de agua dulce: Efectos crónicos esperados a 10-100 mg/L basado en datos de componentes.

Algas: Sin determinar.

Pescado de agua salada: Sin determinar.

Invertebrados de agua salada: Sin determinar.

Bacterias: Sin determinar.

12.2 Persistencia y degradación

<i>Sustancia</i>	<i>Porcentaje (en peso)</i>	<i>Tipo de prueba</i>	<i>Duración (días)</i>	<i>Degradación porcentual</i>
N-1-naphthylaniline	De 0.1 a 0.9 %	MITI 1	28	0

12.3 Potencial bioacumulativo

<i>Sustancia</i>	<i>Porcentaje (en peso)</i>	<i>Tipo de prueba</i>	<i>Duración (días)</i>	<i>Logaritmo de Kow o FBC</i>
N-1-naphthylaniline	De 0.1 a 0.9 %	Factor de bioconcentración	56	3.4
N-1-naphthylaniline	De 0.1 a 0.9 %	Coeficiente octanol-agua	0.1	4.2

12.4 Movilidad en el suelo

No aplicable.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y MPMB

No disponible.

12.6 Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporoso

C/ Montevideo, N° 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>

Sección 13 – CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Todas las prácticas de desecho deben cumplir con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. No deseche en un vertedero. El contenedor vacío contiene residuos del producto y puede ser peligroso. No presurizar, cortar, soldar, soldar con latón, estañar, taladrar, triturar ni exponer los contenedores al calor, llamas, chispas, electricidad estática ni otras fuentes de ignición. El embalaje y los envases deben desecharse de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.

Sección 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número de NU

ADR/RID	No regulado
ICAO	No regulado
IMDG	No regulado

14.2 Nombre de envío de NU

ADR/RID	No regulado
ICAO	No regulado
IMDG	No regulado

14.3 Clase de riesgo de transporte

ADR/RID	No regulado
ICAO	No regulado
IMDG	No regulado

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID	No regulado
ICAO	No regulado
IMDG	No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID	No aplicable
---------	--------------

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporroso

C/ Montevideo, N° 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>

ICAO No aplicable

IMDG No aplicable

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Revisen los requisitos de clasificación antes de enviar materiales a temperaturas elevadas.

14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol 73/78 y el código CIQ

No determinado

Sección 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones / legislaciones de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Inventarios químicos globales

Australia	Todos los componentes cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos en Australia.
Canadá	Todos los componentes cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos según el Acta de Protección Ambiental de Canadá.
China	Todos los componentes de este producto están relacionados en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China
UE	Para obtener información sobre el estado del cumplimiento de REACH de este producto, consulte con MAYEKAWA SL.
Japón	Todos los componentes tienen números “METI” y “MOL” en Japón.
Corea	Todos los componentes cumplen con la legislación de Corea.
N. Zelanda	Todos los componentes cumplen con los requisitos de notificación química de Nueva Zelanda.
Filipinas	Todos los componentes cumplen con el Acta de Control de Sustancias Tóxicas y Peligrosas y Residuos Nucleares de Filipinas de 1990 (R.A. 6969).
Suiza	Todos los componentes cumplen la Ordenanza de Sustancias Peligrosas para el Medio Ambiente en Suiza.
Taiwán	Todos los componentes de este material se enumeran en el inventario de Taiwan.

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporroso

C/ Montevideo, N° 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>



EEUU Todos los componentes de este material se incluyen en el inventario TSCA de EEUU o están exentos.

Clases de riesgo de agua alemanas

WGK = 1 de acuerdo con la Directiva de sustancias peligrosas para el agua, VwVwS, de 17 de mayo 1999.

Valoración de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

Sección 16 – OTRAS INFORMACIONES

Creado por: Departamento de Cumplimiento y Seguridad de los Productos (440-943-1200)

Fecha de creación: 13 de noviembre 2012

Fecha de revisión: 29 de septiembre 2014

Nº SDS: 24415794-3622219-101411-102103

Código HMIS:

Salud	Fuego	Reactividad
0	1	0

Frases R relevantes

R22 – Nocivo por ingestión

R43 – Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

R50/53 –Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de peligro relevantes

H302 – Nocivo en caso de ingestión

H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H373 – Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

H400 – Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 – Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Mayekawa, s.l.

Pol. Ind. Camporroso

C/ Montevideo, Nº 5. Nave 13

28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)

Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97

Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>



Indicadores de revisión

Esta hoja informativa de seguridad no tiene revisiones desde el 29 de septiembre 2014.

Debido a que las condiciones o métodos de uso están más allá de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y negamos expresamente toda responsabilidad por el uso de este producto. Se cree que la información presente en este documento es verdadera y exacta pero todas las declaraciones o sugerencias se realizan sin garantía alguna, explícita o implícita, con respecto a la exactitud de la información, los peligros relacionados con el uso de este material o los resultados que se pueden obtener del uso del mismo. El cumplimiento de todas las regulaciones locales y estatales es responsabilidad del usuario.

Mayekawa, s.l.
Pol. Ind. Camporroso
C/ Montevideo, N° 5. Nave 13
28806 Alcalá de Henares, Madrid (España)
Tel.: 91 830 03 92 - Fax: 91 830 03 97
Más información en nuestra nueva página web: <http://www.mayekawa.es>