



MYCOM D-OIL PAO

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 PAO

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.

Multipurpose

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.

En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

Información suplementaria de etiquetado

Ninguno.

2.3 Otros peligros

Ninguno identificado.

Sección 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

(EC) Nº 1272/2008

Este material no contiene ingredientes que requieran revelación en virtud de los criterios de peligros reglamentarios para esta jurisdicción. Vea detalles adicionales en la Sección 11.

67/548/CE ó 1999/45/CE

Este material no contiene ingredientes que requieran revelación en virtud de los criterios de peligros reglamentarios para esta jurisdicción. Vea detalles adicionales en la Sección 11.

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

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 4 – PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Piel: Lavar con agua y jabón. Retirar la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Ojos: Aclara cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las usa. Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico.

En caso de inhalación: Llevar a las personas expuestas al aire libre si se observan efectos adversos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico si ha estado en contacto o siente malestar

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.

Sección 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

Se recomienda usar equipo autónomo de respiración.

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 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 cerrado o si el área está mal ventilada.

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

Veáanse las Secciones 8 y 13 para obtener más información.

Sección 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener cerrados los contenedores cuando no estén en uso. Evitar 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 volverlas a usar. El contenedor vacío contiene residuos del producto que pueden tener los mismos riesgos que el producto. 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

Véase la Sección 10 para conocer los materiales incompatibles.

Máxima temperatura de almacenaje: Sin determinar.

7.3 Uso final específico

No aplicable.

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 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No se conocen.

Otros límites de exposición.

Contiene material base sintético. En condiciones que pueden generar vahos, observe el OSHA PEL de 5 mg/m³, ACGIH TWA de 5 mg/m³ para vahos de aceite mineral.

8.2 Controles de exposición

Usar sólo el material en un área bien ventilada. Se requiere ventilación adicional o por extracción para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Protección para ojos y cara: Gafas de seguridad

Protección dérmica: Nitrilo. Se recomienda llevar manga larga. No llevar puestos anillos, relojes o elementos similares que puedan retener material y causar una reacción en la piel. 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.

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:	>= 265° C, 510.1° F ASTM D 92 (mínima)

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>

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:	0.84 (20º C)
Densidad de granel:	6.97 Lb/gal, 0.84 Kg/L
Solubilidad en agua:	Insoluble
Otra solubilidad:	Sin determinar
Coefficiente de partición octanol/agua:	Sin determinar
Punto de autoignición:	Sin determinar
Temperatura de descomposición:	Sin determinar
Viscosidad:	59.1 Centistokes (40º C) 9.1 Centistokes (100º C)
Propiedades explosivas:	El material carece de propiedades explosivas
Propiedades oxidantes:	El material es una sustancia no oxidante

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.

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>

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

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 este material puede causar disturbios gástricos.

Dérmica: La DL₅₀ en conejos es superior a 2.000 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: puede causar una ligera irritación de la piel. No cumple con los criterios del D2B canadiense o R38 de la UE. Basado en datos sobre componentes y materiales similares. Un contacto prolongado o repetido del material con la piel, como es el caso con ropa húmeda, puede causar dermatitis. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad y agrietado de la piel.

Irritación / lesión grave en los ojos: puede causar irritación de los ojos. Corrosivo para los ojos. Basado en datos sobre componentes o materiales similares.

Irritación respiratoria: puede causar irritación de nariz, garganta y pulmones. Basado en datos sobre componentes o materiales similares.

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 son un sensibilizante respiratorio.

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.

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>

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.

Sección 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidad

Peces de agua dulce: Sin determinar.

Invertebrados de agua dulce: Sin determinar.

Algas: Sin determinar.

Peces de agua salada: Sin determinar.

Invertebrados de agua salada: Sin determinar.

Bacterias: Sin determinar.

12.2 Persistencia y degradación

No aplicable.

12.3 Potencial bioacumulativo

No aplicable.

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. 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 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. 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
ICAO	No aplicable
IMDG	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>

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	Este producto requiere notificación antes de su venta en Australia.
Canadá	This material contains one or more components that are on the Non-Domestic Substances list (NDSL). This material or products containing this material may be exported to Canada in limited quantities.
China	Este producto puede requerir notificación 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 producto se enumeran en el inventario de Taiwán.
EEUU	Todos los componentes de este material se incluyen en el inventario TSCA de EEUU o están exentos.

Clases de riesgo de agua alemanas

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>

WGK = 1 de acuerdo con la Directiva de sustancias peligrosas para el agua, WvWvS, 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: 12 de octubre 2012

Fecha de revisión: 22 de agosto 2013

Nº SDS: 93461881-9321318-5028311-102103

Código HMIS:

Salud	Fuego	Reactividad
1	1	0

Frases R relevantes

No aplicable.

Frases de peligro relevantes

Sin determinar.

Indicadores de revisión

Esta hoja informativa de seguridad no tiene revisiones desde el 22 de agosto 2013.

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>

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. La información presente en este documento es verdadera y exacta per 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>