



Ficha de datos de seguridad

Fecha elaboración: 27/07/2004

Fecha revisión: 04/10/2010

1. Identificación del producto y de la compañía:

Nombre comercial del producto: QMI Dry Film Lubricant Industrial Grade con PTFE
Referencia del producto: DF-1000 , DF-1000/FG
Uso General: Lubricante Industrial multiusos con PTFE
Nombre del fabricante: QMI, Inc.
Dirección de la compañía: 3606 Craftsman Blvd
Ciudad, provincia y CP: Lakeland, FL 33803
Teléfono: (863) 665-3338
Teléfono de emergencias: (800) 424-9300 (24 h EE.UU)
Tel. Emergencias fuera de EE.UU: (703) 527-3887
Tel. Servicio Médico Información Toxicológico: +34 915 620 420
Otras indicaciones: No regulado por TDG (Transporte de productos peligrosos)
Familia química: Preparado

2. Composición/información sobre los componentes:

COMPONENTE	RANGO %	Nº EC	Nº CAS	FRASE Seguridad	FRASE Riesgo	INDICADOR
	<=100%		68037014/63148629			
			76311869/8052413			
PTFE			9002840			

Ninguno* = No clasificado en el anexo 1 de la Directiva 67/548/CEE

Símbolo en etiqueta y Clasificación en la CEE: Actualmente no clasificado de acuerdo a las directivas CEE.

3. Identificación de los riesgos/peligros

Emergencia general: Líquido viscoso, color hueso opaco
Efectos en caso de exposición:
-Inhalación: Ninguno conocido.
-Contacto con los ojos: Una exposición prolongada puede causar irritación y rojez.
-Contacto con la piel: Una exposición prolongada puede causar irritación, rojez y sequedad.
-Ingestión: irritación y náusea
-Crónicos: ninguno conocido.

4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua abundante durante 15 minutos, hasta eliminar todo el material residual. Si la irritación persiste, obtener atención médica.
Contacto con la piel: Lavar a fondo con agua y jabón. Aclarar a conciencia. La ropa contaminada debe limpiarse en seco antes de su reutilización.
Ingestión: No inducir el vómito. Enjuáguese la boca inmediatamente. Obtener atención médica.
Inhalación: Obtener aire limpio. Obtener atención médica si continua la dificultad respiratoria.

5. Medidas de lucha contra incendios

No inflamable a temperatura ambiente.
Medios de extinción adecuados: Tratar el fuego rodeándolo con Dióxido de Carbono, polvo seco, arena, tierra y agua pulverizada. Utilícese equipos adecuados de protección, máscara de respiración y ropa.



Ficha de datos de seguridad

Fecha elaboración: 27/07/2004

Fecha revisión: 04/10/2010

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales: Utilícese equipos adecuados de protección.

Precauciones para el medio ambiente / Métodos y procedimientos de limpieza:

- Vertido en tierra: evite el vertido de residuos en alcantarillas, zanjas o acequias mediante la contención con arena o material absorbente.
- Vertido en suelos: elimine la mayor parte raspando el residuo, luego limpie el resto con un trapo. Para evitar riesgos, recoja los residuos restantes con tierra diatomácea o material absorbente.
- Vertido en agua: Extraer mediante un material absorbente adecuado.
- Eliminación de residuos: de acuerdo con todas las normas y regulaciones locales y estatales. No incinerar. Contacte con una compañía de eliminación de residuos o con la autoridad competente para asesorarse.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: No se requieren precauciones especiales para su manipulación. Observe todo el equipo personal de protección y tome todas las precauciones para prevenir un excesivo o prolongado contacto con la piel.

Almacenamiento: Almacenar el contenedor bien cerrado en un lugar fresco y seco. A ser posible en su contenedor original.

Temperatura de almacenaje: Evitar la congelación. No almacenar a temperaturas elevadas.

8. Control de la exposición/protección personal

Medidas de diseño/ingeniería: no necesarias bajo condiciones normales. El uso de ventilación mecánica no es necesario en condiciones normales.

Equipos de protección individual:

- Protección de las manos: no necesario bajo condiciones normales, aunque deben usarse guantes de goma en caso de contacto prolongado. Use ropa de seguridad adecuada para evitar el contacto con la piel.
- Protección de los ojos: usar gafas de seguridad.
- Protección respiratoria: no es necesaria. Se recomienda una adecuada ventilación.
- Otra ropa de protección: no es necesaria, aunque es recomendable usar una mínima ropa de protección.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico: Líquido

Apariencia: Líquido viscoso, color hueso opaco

Gravedad Específica: 0.816

Densidad del Vapor (Aire=1): No disp.

Punto de Ebullición (°C): 170-260°C

Punto de inflamación (°C): >56°C

Explosivo: No disp.

Solubilidad en agua: Ligeramente Soluble

Olor: Suave

Umbral de Olor: No aplicable

Coefficiente de evaporación: No disp.

Punto de Congelación: -50°C

PH: Neutro

% Volátil: No disp.

Oxidante: No

Viscosidad: Claro, no espeso.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad Química:

Incompatible con otras sustancias:

Productos de descomposición peligrosos:

Polimerización peligrosa:

Estable

Materiales fuertemente oxidantes

Ninguno conocido

No ocurre



Ficha de datos de seguridad

Fecha elaboración: 27/07/2004

Fecha revisión: 04/10/2010

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda estimada: Consultar los datos toxicológicos de cada ingrediente.

Rutas de entrada y síntomas de contacto:

- Inhalación: riesgo muy bajo.
- Piel y Ojos: riesgo muy bajo. Puede darse una irritación pequeña y rojez.
- Ingestión: Puede ser peligroso si se injiere en grandes cantidades.

La exposición excesiva puede afectar a la salud humana de la manera siguiente:

- Sensibilización de la piel: Ninguno esperado o conocido.
- Datos reproductivos: No se esperan efectos adversos.
- Datos mutágenos: No se esperan efectos adversos.

12. Información ecológica

Ecotoxicología: Riesgo muy bajo para los animales domésticos. Puede ser nocivo para los peces y aves acuáticas si se introduce en conductos fluviales.

Biodegradabilidad: Sin determinar.

13. Consideraciones sobre su eliminación

Consultar las disposiciones de las autoridades locales o estatales para ver las opciones de eliminación. Deposite el material no usado o residuos y envases de acuerdo a las leyes locales y estatales.

14. Informaciones relativas al transporte

Datos para su clasificación: No clasificado como peligroso para su transporte.

Clasificación ADR: No regulado.

DOT: No regulado.

TDG: No regulado.

ICAO/IATA: No regulado.

IMO/IMDG: No regulado.

15. Información reglamentaria

Todos los ingredientes están listados en el inventario de la EPA-TSCA. La información contenida en esta ficha de datos de seguridad no constituye la propia valoración del riesgo en el lugar de trabajo por el usuario como es requerido por la legislación.

Etiquetado Europeo:

Frases R: Actualmente no clasificado por las directivas de la CEE, aunque puede ser irritante para los ojos (R36).

Frases S: S1/2 Mantener fuera del alcance de los niños. S24,25 Evitar el contacto con la piel y los ojos. S62 En caso de ingestión, no provocar el vómito, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

16. Otra información adicional

La información anterior se basa en los datos que conocemos y que creemos son correctos, según el presente documento. Sin embargo, no hay ninguna garantía, expresa o supuesta, en cuanto a la exactitud de estos datos o de los resultados obtenidos del uso de la misma. Dado que la información contenida en el presente se puede aplicar en condiciones más allá de nuestro control y con las que podríamos no estar familiarizados, y teniendo en cuenta que los datos disponibles con posterioridad a la fecha de este documento podrían implicar una modificación de la información, no asumimos ninguna responsabilidad por los resultados de su utilización. Esta información se proporciona bajo condición de que la persona que la reciba tome sus propias resoluciones sobre si el material es adecuado para su objeto particular. El vendedor no asume ninguna responsabilidad sobre el comprador o terceras personas por daños supuestamente causados por el producto si los procedimientos de su uso no son cumplidos como se estipula en esta ficha de datos. Adicionalmente el vendedor no asume ninguna responsabilidad por daños al comprador o a terceras personas causadas por un uso anormal del producto incluso si fueron seguidos los procedimientos de seguridad indicados. Es más, el comprador asume el riesgo en su empleo del material. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1. Es siempre responsabilidad del usuario tomar medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas por las legislaciones vigentes.

Información de la preparación

Preparado por: Randy Patterson

Tel: 863-665-3338