

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

MOLYKOTE® MP-2 LT COMPLEX

SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: MOLYKOTE® MP-2 LT COMPLEX

Información sobre el fabricante o proveedor:

Compañía	: Molysil Argentina SA
Dirección	: Virrey Olaguer y Feliú 3398 – C1426ECL – C.A.B.A.
Teléfono	: (54 11) 4555-4800
e-mail:	: info@molysil.com
Teléfono de Emergencia	: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800-333-0160

Uso de las sustancias o preparados: Lubricantes y aditivos lubricantes.

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto está clasificado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

Clasificación Peligrosa



Peligro

H 317 Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

Consejos de Prudencia

Prevención

P 280 Llevar gafas/máscara de protección.

Intervención

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE® son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



P301 + P303 + P3305+P314 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un médico y/o centro de toxicología.

Otros Riesgos

Sin datos disponibles.

SECCION 3. INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Naturaleza química: Este producto es una mezcla. Grasa de Disulfuro de Molibdeno.

Componente	N° Registro CAS	Concentración
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con solvente	64742-65-0	≥30 - <50
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada-tratada con hidrógeno	64742-52-5	≥ 30 - < 50
Fracción saponificada de Li-Ca	S/D	≥ 5 - < 10
Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente	64742-62-7	>= 1 - < 5
Ditiofosfato de Zinc/Alquilo	68457-79-4	>= 1 - < 5
Disulfuro de Molibdeno	1317-33-5	>= 1 - < 3
Grafito	7782-42-5	>= 0,5 - < 2

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales:

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

Inhalación: Si se ha inhalado, transportara la persona al aire fresco. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Contacto con la piel: Lave con agua y jabón como precaución. Consultar un médico si los síntomas aparecen. No usar chorro de agua a presión.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente y continuamente con agua corriente durante 30 minutos como mínimo. Quitar los lentes de contacto después de los primeros 5 minutos y continuar lavando. Conseguir inmediata atención médica, preferiblemente de un oftalmólogo. Una lava-ojo de emergencia adecuado deberá estar disponible inmediatamente.

Ingestión: En caso de ingestión, solicitar atención médica. No provocar el vómito. Enjuague la boca con agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Provoca lesiones oculares graves.

Notas para el médico: Trate los síntomas y brinde apoyo.

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE® son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂) Producto químico en polvo.

Medios de extinción a evitar: Ninguno conocido. No use chorro de agua a alta presión puede extender el fuego.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono. Óxidos de metal. Óxidos de Fósforo y Óxidos de azufre.

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión: La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimientos de lucha contra incendios: Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad. Evacuar la zona.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL DE PRODUCTO

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Utilícese equipo de protección individual. Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.

Precauciones relativas al medio ambiente: La descarga en el ambiente debe ser evitada. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

Métodos y material de contención y de limpieza: Empape con material absorbente inerte. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE® son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



SECCION 7. MANEJO LOGÍSTICO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: No lo trague. No hay que ponerlo en los ojos. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Tenga cuidado para evitar derrames y residuos, y minimizar la liberación al medio ambiente. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Utilizar solamente con una buena ventilación. Consulte Medidas de ingeniería en la Sección 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Condiciones para el almacenaje seguro: Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Manténgase perfectamente cerrado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones locales/nacionales particulares.

No almacene con los siguientes tipos de productos: Agentes oxidantes fuertes.

Prevención de Incendios: Evitar la electricidad estática, conectar a tierra el equipo.

SECCION 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Si existen límites de exposición, aparecerán a continuación. Si no se muestran límites de exposición, no se aplicará ningún valor.

Componentes	CAS N°	Tipo de valor (Forma de Exposición)	Parámetros de control/Concentración permisible	Bases
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	TWA (Niebla)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m ³	NIOSH REL
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con solvente		TWA (Niebla)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m ³	NIOSH REL
Fracción saponificada de Li y Ca	7620-77-1	TWA	10 mg/m ³	ACGIH
Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente	64742-62-7	TWA (Niebla)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m ³	NIOSH REL
Grafito	7782-42-5	TWA (Respirable)	2,5 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (fracción respirable)	2 mg/m ³	ACGIH
		TWA (Polvo)	15 millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE[®] son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



Controles de la exposición

Controles de ingeniería: El procesamiento puede formar compuestos peligrosos (vea la sección 10). Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas. Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo. La formación de polvos puede ser pertinentes en el procesamiento de este producto. Además de los OEL específicos a las sustancias, es necesario considerar las limitaciones generales de concentraciones de particulados en el aire en lugares de trabajo en la evaluación de riesgos en el lugar de trabajo. Los límites pertinentes incluyen OSHA PEL para particulados de otra manera no regulados de 15 mg/m³ - polvo total, 5 mg/m³ - fracción respirable; y ACGIH TWA para partículas (insolubles o insuficientemente solubles) No especificados de otra manera de 3 mg/m³ - partículas respirables, 10 mg/m³ - partículas inhalables.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/ la cara: Use el siguiente equipo de protección personal: Deben usarse gafas resistentes a productos químicos. En caso de probables salpicaduras, use: Pantalla facial

Protección de la piel

Protección de las manos: Guantes impermeables.

Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. El tiempo de ruptura no está determinado para el producto. ¡Cámbiese los guantes a menudo! Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Otra protección: Elija las ropas de seguridad adecuadas con base en los datos de resistencia química y en una evaluación del potencial de exposición local. El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Protección respiratoria: Se recomienda ventilación general y de extracción para mantener las exposiciones al vapor por debajo de los límites recomendados. Cuando las concentraciones están por encima de los límites recomendados o no se conocen, se debe usar protección respiratoria adecuada. Siga las reglamentaciones OSHA en cuanto a respiradores (29 CFR 1910.134) y use respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. La protección que ofrecen los respiradores con purificación de aire contra la exposición a cualquier sustancia química peligrosa es limitada. Use un respirador de aire a presión positiva si hay alguna posible liberación no controlada, si los niveles de exposición son desconocidos y en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores de purificación de aire pudieran no brindar la protección adecuada.

Medidas de Higiene: Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocados cerca del lugar de trabajo. No coma, beba, ni fume durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Estas precauciones son para la manipulación a temperatura ambiente. El uso a temperaturas elevadas o aplicaciones de aerosol/rocío puede exigir precauciones adicionales.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE[®] son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



Estado físico	Grasa
Color	Negro
Olor	Ligero
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	No aplicable
Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de ebullición (760 mmHg)	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Velocidad de Evaporación (Acetato de Butilo = 1)	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Límite inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor relativa (aire=1)	Sin datos disponibles
Densidad Relativa (agua = 1)	0,89
Solubilidad en agua	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	>240°C
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad Dinámica	No aplicable
Viscosidad Cinemática	No aplicable
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Peso molecular	Sin datos disponibles

NOTA: Los datos físicos y químicos dados en la Sección 9 son valores típicos para el producto, no constituyendo especificación.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Condiciones que deben evitarse: Ninguna conocida.

Materiales incompatibles: Materiales oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen.

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE® son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información toxicológica aparece en esta sección cuando tales datos están disponibles.

Información sobre vías probables de exposición:

- Contacto con la piel
- Ingestión
- Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No clasificado según información disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

Toxicidad Oral Aguda

DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 401

Observaciones: Basado en datos de materiales similares.

Toxicidad aguda por inhalación

CL50 (Rata): > 5.53 mg/l

Tiempo de exposición: 4 hs.

Prueba de atmosfera: polvo/niebla.

Método: Directrices de prueba OECD 403.

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación.

Observaciones: Basado en datos de materiales similares.

Toxicidad dérmica aguda

DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 402. Observaciones: Basado en datos de materiales similares.

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente:

Toxicidad Oral Aguda

DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg.

Método: Directrices de prueba OECD 401

Observaciones: Basado en datos de materiales similares.

Toxicidad aguda por inhalación

CL50 (Rata): > 5.53 mg/l.

Tiempo de exposición: 4 hs.

Prueba de atmosfera: polvo/niebla.

Método: Directrices de prueba OECD 403.

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Observaciones: Basado en datos de materiales similares.

Toxicidad dérmica aguda

DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg.

Método: Directrices de prueba OECD 402. Observaciones: Basado en datos de materiales similares.

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE® son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



Fracción saponificada de Li y Ca

Toxicidad Oral Aguda

DL50 (Rata): > 3,500 mg/kg.

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda.

Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente

Toxicidad Oral Aguda

DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg.

Método: Directrices de prueba OECD 401 Observaciones: Basado en datos de materiales similares.

Toxicidad aguda por inhalación:

CL50 (Rata): > 5.53 mg/l

Tiempo de exposición: 4 hs.

Prueba de atmosfera: polvo/niebla.

Método: Directrices de prueba OECD 403.

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación.

Toxicidad dérmica aguda

DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 402

Observaciones: Basado en datos de materiales similares.

Ditiofosfato de Zinc/alquilo

Toxicidad dérmica aguda

DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg.

Grafito

Toxicidad Oral Aguda

DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg.

Método: Directrices de prueba OECD 401

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda.

Toxicidad aguda por inhalación

CL50 (Rata): > 2 mg/l.

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Directrices de prueba OECD 403

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación.

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Componentes

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel.

Observaciones: Basado en datos de materiales similares.

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE[®] son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

Especies Conejo

Resultado No irrita la piel

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Fracción saponificada de Li y Ca

Especies Conejo

Resultado No irrita la piel

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente

Especies Conejo

Resultado No irrita la piel

Observaciones Basado en datos de materiales similares.

Ditiofosfato de Zinc/Alquilo

Especies Conejo

Resultado No irrita la piel

Grafito

Especies Conejo

Método Directrices de prueba OECD 404

Resultado No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado.

Componentes

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

Especies Conejo

Resultado No irrita los ojos

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

Especies Conejo

Resultado No irrita los ojos

Método Directrices de prueba OECD 405

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Fracción saponificada de Li y Ca

Especies Conejo

Resultado No irrita los ojos

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente

Especies Conejo

Resultado No irrita los ojos

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Ditiofosfato de zinc/alquilo

Especies Conejo

Resultado Efectos irritantes en los ojos

Grafito

Especies Conejo Resultado

No irrita los ojos

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE[®] son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria No clasificado según la información disponible.

Componentes

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

Tipo de Prueba Prueba Buehler

Vías de exposición Contacto con la piel

Especies Conejillo de Indias

Resultado negativo

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

Tipo de Prueba Prueba Buehler

Vías de exposición Contacto con la piel

Especies Conejillo de Indias

Método Directrices de prueba OECD 406

Resultado negativo

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Fracción saponificada de Li y Ca

Tipo de Prueba Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)

Vías de exposición Contacto con la piel

Especies Ratón

Método Directrices de prueba OECD 429

Resultado negativo

Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente

Tipo de Prueba Prueba Buehler

Vías de exposición Contacto con la piel Especies Conejillo de Indias

Método Directrices de prueba OECD 406 Resultado negativo

Grafito

Tipo de Prueba Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)

Vías de exposición Contacto con la piel

Especies Ratón

Resultado negativo

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

Genotoxicidad in vitro

Tipo de Prueba Ensayo de mutación inversa en bacterias

(Prueba de Ames)

Método Directrices de prueba OECD 471

Resultado negativo

Genotoxicidad in vivo

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE[®] son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



Tipo de Prueba

Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo) Especies Ratón

Vía de aplicación Inyección intraperitoneal

Método Directrices de prueba OECD 474

Resultado negativo

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

Genotoxicidad in vitro

Tipo de Prueba Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames) Método Directrices de prueba

OECD 471 Resultado negativo

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo

Tipo de Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo)

Especies Ratón

Vía de aplicación Inyección intraperitoneal

Método Directrices de prueba OECD 474

Resultado negativo

Observaciones Basado en datos de materiales similares.

Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente

Genotoxicidad in vitro

Tipo de Prueba Prueba de aberración cromosómica in vitro Resultado negativo

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo

Tipo de Prueba Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo)

Especies Ratón

Vía de aplicación Inyección intraperitoneal

Método Directrices de prueba OECD 474

Resultado negativo

Grafito

Genotoxicidad in vitro

Tipo de Prueba Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)

Resultado negativo

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Componentes

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

Especies Ratón

Vía de aplicación Contacto con la piel

Tiempo de exposición 78 semanas

Método Directrices de prueba OECD 451

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE[®] son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



Resultado negativo

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

Especies Ratón

Vía de aplicación Contacto con la piel

Tiempo de exposición 78 semanas

Método Directrices de prueba OECD 451

Resultado negativo

Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente

Especies Ratón

Vía de aplicación Contacto con la piel

Tiempo de exposición 78 semanas

Resultado negativo.

Observaciones Basado en datos de materiales similares

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Componentes

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

Efectos en la fertilidad

Tipo de Prueba Prueba de selección de toxicidad reproductiva/del desarrollo Especies Rata

Vía de aplicación Ingestión

Resultado negativo

Observaciones Basado en datos de materiales similares.

Efectos en el desarrollo fetal

Tipo de Prueba Desarrollo embrionario y fetal

Especies Rata

Vía de aplicación Contacto con la piel

Resultado negativo

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

Efectos en la fertilidad

Tipo de Prueba Prueba de selección de toxicidad reproductiva/del desarrollo

Especies Rata

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE[®] son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



Vía de aplicación Ingestión

Resultado negativo

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal

Tipo de Prueba Desarrollo embrionario y fetal

Especies Rata

Vía de aplicación Contacto con la piel

Método Directrices de prueba OECD 414

Resultado negativo

Observaciones Basado en datos de materiales similares.

Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente

Efectos en la fertilidad

Tipo de Prueba Prueba de selección de toxicidad reproductiva/del desarrollo.

Especies Rata

Vía de aplicación Ingestión

Resultado negativo

Efectos en el desarrollo fetal

Tipo de Prueba Desarrollo embrionario y fetal

Especies Rata

Vía de aplicación Contacto con la piel

Resultado negativo

Grafito

Efectos en la fertilidad

Tipo de Prueba Estudio de toxicidad de dosis repetida combinada con prueba de selección de toxicidad reproductiva/en el desarrollo

Especies Rata

Vía de aplicación Ingestión

Método Directrices de prueba OECD 422

Resultado negativo

Efectos en el desarrollo fetal

Tipo de Prueba Estudio de toxicidad de dosis repetida combinada con prueba de selección de toxicidad reproductiva/en el desarrollo

Especies Rata

Vía de aplicación Ingestión

Método Directrices de prueba OECD 422

Resultado negativo

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Componentes

Fracción saponificada de Li y Ca

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE[®] son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



Vías de exposición Ingestión

Valoración No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 100 mg/kg de peso corporal o menos.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

Especies Rata

NOAEL > 0.98 mg/l

Vía de aplicación inhalación (polvo / neblina / humo)

Tiempo de exposición 28 Días.

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

Especies Conejo

NOAEL 1,000 mg/kg

Vía de aplicación Contacto con la piel

Tiempo de exposición 4 Weeks

Método Directrices de prueba OECD 410 Observaciones Basado en datos de materiales similares

Especies Rata

NOAEL > 980 mg/m³

Vía de aplicación inhalación (polvo / neblina / humo) Tiempo de exposición 4 Weeks

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Fracción saponificada de Li y Ca

Especies Rata

NOAEL > 88 mg/kg

Vía de aplicación Ingestión

Tiempo de exposición 90 Days

Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente

Especies Rata

NOAEL 1,000 mg/kg

Vía de aplicación Contacto con la piel

Tiempo de exposición 13 Weeks

Método Directrices de prueba OECD 411

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Especies Rata

NOAEL > 980 mg/m³

Vía de aplicación inhalación (polvo / neblina / humo)

Tiempo de exposición 4 Weeks

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Grafito

Especies Rata

NOAEL 12 mg/m³

Vía de aplicación inhalación (polvo / neblina / humo)

Tiempo de exposición 28 Days

Método Directrices de prueba OECD 412

Toxicidad por aspiración

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE® son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



No clasificado según la información disponible.

Componentes

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

Toxicidad para peces

CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)) > 100 mg/l Tiempo de exposición 96 h
Método Directrices de prueba OECD 203 Observaciones Basado en datos de materiales similares.

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 10,000 mg/l Tiempo de exposición 48 h
Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las algas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)) > 100 mg/l Tiempo de exposición 72 h
Método Directriz de Prueba de la OCDE 201 Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 10 mg/l Tiempo de exposición 21 d
Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para bacteria

NOEC > 1.93 mg/l
Tiempo de exposición 10 min
Observaciones Basado en datos de materiales similares

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

Toxicidad para peces

CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)) > 100 mg/l Tiempo de exposición 96 h
Método Directrices de prueba OECD 203
Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 10,000 mg/l Tiempo de exposición 48 h
Método Directriz de Prueba de la OCDE 202
Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las algas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)) > 100 mg/l Tiempo de exposición 72 h
Método Directriz de Prueba de la OCDE 201 Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 10 mg/l Tiempo de exposición 21 d

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE[®] son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



Método Directriz de Prueba de la OCDE 211 Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para bacteria

NOEC > 1.93 mg/l

Tiempo de exposición 10 min

Método DIN 38 412 Part 8

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Fracción saponificada de Li y Ca

Toxicidad para peces

LL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)) > 100 mg/l Tiempo de exposición 96 h

Método Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 100 mg/l

Tiempo de exposición 48 h

Método Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)) > 100 mg/l Tiempo de exposición 72 h

Método Directriz de Prueba de la OCDE 201

Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente

Toxicidad para peces

LL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)) > 100 mg/l

Tiempo de exposición 96 h

Sustancia de ensayo Fracción acomodada en agua

Método Directrices de prueba OECD 203

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 10,000 mg/l Tiempo de exposición 48 h

Sustancia de ensayo Fracción acomodada en agua Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las algas

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)) > 100mg/l Tiempo de exposición 72 h

Sustancia de ensayo Fracción acomodada en agua Método Directriz de Prueba de la OCDE 201 Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 10 mg/l

Tiempo de exposición 21 d

Sustancia de ensayo Fracción acomodada en agua Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para bacteria

NOEC > 1.93 mg/l

Tiempo de exposición 10 min

Observaciones Basado en datos de materiales similares

Ditiofosfato de Zinc/alquilo

Toxicidad para peces

LL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)) 4.5 mg/l Tiempo de exposición 96 h

Sustancia de ensayo Fracción acomodada en agua Método Directrices de prueba OECD 203 Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE® son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 23 mg/l

Tiempo de exposición 48 h

Método Directriz de Prueba de la OCDE 202 Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las algas

EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 21 mg/l Tiempo de exposición 72 h

Sustancia de ensayo Fracción acomodada en agua Método Directriz de Prueba de la OCDE 201 Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 4 mg/l

Tiempo de exposición 21 d

Método Directriz de Prueba de la OCDE 211 Observaciones Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para bacteria

CE50 > 10,000 mg/l

Tiempo de exposición 3 h

Método Directriz de Prueba de la OCDE 209 Observaciones Basado en datos de materiales similares

Grafito

Toxicidad para peces

CL50 (Danio rerio (pez cebra)) > 100 mg/l

Tiempo de exposición 96 h

Método Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 100 mg/l Tiempo de exposición 48 h

Método Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)) > 100mg/l Tiempo de exposición 72 h

Método Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para bacteria

CE50 > 1,012.5 mg/l

Tiempo de exposición 3 h

Método Directriz de Prueba de la OCDE 209

Persistencia y degradabilidad

Componentes

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

Biodegradabilidad

Resultado No es fácilmente biodegradable. Biodegradación 2 - 4 %

Tiempo de exposición 28 d

Método Directrices de prueba OECD 301B

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

Biodegradabilidad

Resultado No es fácilmente biodegradable. Biodegradación 2 - 8 %

Tiempo de exposición 28 d

Método Prueba según la Norma OECD 301B.

Fracción saponificada de Li y Ca

Biodegradabilidad

Resultado Fácilmente biodegradable. Biodegradación 78 %

Tiempo de exposición 28 d

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE® son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



Método Prueba según la Norma OECD 301C.

Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente

Biodegradabilidad

Resultado No es fácilmente biodegradable. Biodegradación 2 - 4 % Tiempo de exposición 28 d Método Prueba según la Norma OECD 301B Observaciones Basado en datos de materiales similares

Ditiofosfato de Zinc/alquilo

Biodegradabilidad

Resultado No es fácilmente biodegradable. Biodegradación 1.5 %

Tiempo de exposición 28 d

Observaciones Basado en datos de materiales similares.

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

SECCION 13. DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación: Este producto ha sido evaluado por RCRA en cuanto a características y no cumple con los criterios de desecho peligroso si se dispone de él en la forma en que se adquirió.

Residuos: Desechar de acuerdo a las regulaciones locales.

Métodos de tratamiento y eliminación para envases usados: Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación Internacional

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE[®] son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



SECCION 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS.

SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302

SARA 313: Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III

Ditiofosfato de Zinc/alquilo, CAS 68649-42-3 , 3.4%

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA! Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida en el Estado de California que cause cáncer.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

KECI

Todos los ingredientes están enlistados, exentos o notificados.

TSCA

Todas las sustancias químicas en este material están incluidas o exentas de listados en el Inventario TSCA de Sustancias Químicas.

ENCS/ISHL

Todos los componentes están enlistados en ENCS/ISHL o exentos del listado de inventario.

DSL

Todas las sustancias químicas en este producto cumplen con CEPA 1999 y NSNR y están incluidas o exentas de la Lista de Sustancias nacionales de Canadá.

REACH

Todos los ingredientes están (pre)registrados o exentos.

AICS

Todos los ingredientes están enlistados o exentos

IECSC

Todos los ingredientes están enlistados o exentos.

PICCS

Todos los ingredientes están enlistados o exentos.

NZIoC

Todos los ingredientes están enlistados o exentos.

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Clasificación de Peligros

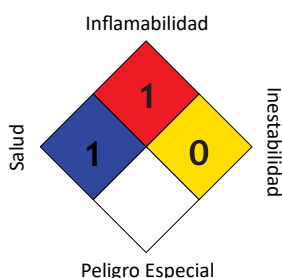
INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE® son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



NFPA



Leyenda

ACGIH	Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
NIOSH REL	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA Z1	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE. UU - Tabla Z- 1 Límites para los contaminantes del aire
ACGIH/TWA	Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL /TWA	Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL /ST	STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
OSHA Z1/TWA	Tiempo promedio ponderado

Texto completo de otras abreviaturas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P. No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; NO(A)EC concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE[®] son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025



de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura- actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SADT - Temperatura de descomposición auto acelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo.

Fuentes y Referencias de Información

Los datos que constan en esta Hoja de Seguridad fueron obtenidos de bibliografía disponible y de información provista por los proveedores de materias primas, y han sido recopilados y traducidos al español para información del usuario, de los servicios médicos y de las autoridades sanitarias según el mejor criterio del Departamento Técnico de Molysil Argentina S.A.

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad tiene como objeto ser solo una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, desecho y liberación seguros y no deben considerarse como una garantía o especificación de seguridad de ningún tipo. Además, solo se relaciona con el material específico identificado en la parte superior de esta HDS y puede no ser válida cuando el material de la HDS se use en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deberán revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su manera intencionada de manejar. La empresa declina toda responsabilidad por los daños a personas y bienes que puedan derivar de la incorrecta manipulación, utilización y transporte de este producto.

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO – NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de MOLYSIL es propiedad de MOLYSIL ARGENTINA S.A. Los logotipos de DuPont y MOLYKOTE® son propiedad de las filiales DuPont de Nemours, Inc.

Versión del Documento: 11/2025 – Fecha: Noviembre 2025

