



SUMITOMO CHEMICAL (U.K.) PLC

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Sumilarv 0.5G

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Sumilarv 0.5G
Número del producto	LHTJ43100
UFI	UFI: SX80-H0F5-M009-63KX

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Biocida. Insecticida.
Usos desaconsejados	Uso sólo en las aplicaciones para las que está concebido.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Sumitomo Chemical (UK) Plc Hythe House 200 Shepherds Bush Road Hammersmith London W6 7NL +44 (0) 203 538 3099 regulatory@scuk.sumitomo-chem.co.uk
-----------	--

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	+44 1235 239670 (EU) 24 horas
-----------------------	----------------------------------

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sumilarv 0.5G

Consejos preventivos

P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P260 No respirar el polvo.
 P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Medidas de precaución suplementarias

P103 Leer la etiqueta antes del uso.
 P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P305+P351+P338 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.
 P308+P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P391 Recoger el vertido.
 P405 Guarde bajo llave.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Aluminium oxide Número CAS: 1344-28-1	10-30%
Clasificación No Clasificado	
Quartz Número CAS: 14808-60-7	1-5%
Clasificación Carc. 1A - H350	
BENZENE, C10-13-ALKYL DERIVATIVES Número CAS: 67774-74-7 Número CE: 267-051-0	1-5%
Clasificación Asp. Tox. 1 - H304	

Sumilarv 0.5G

Sorpol 3006DB	1-5%
Número CAS: —	
Clasificación	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 2 - H411	
Iron (III) oxide	<1%
Número CAS: 1309-37-1	
Clasificación	
No Clasificado	
Calcium oxide	<1%
Número CAS: 1305-78-8	
Clasificación	
No Clasificado	
Sumilarv® TG (Piriproxifeno)	<1%
Número CAS: 95737-68-1	Número CE: 429-800-1
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1000
Clasificación	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición Fracción respirable < 0,1%

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	No conocidos síntomas específicos.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	Puede causar irritación/eczema.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

Sumilarv 0.5G

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con dióxido de carbono o polvo seco. Incendios grandes: Agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores o gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Precauciones contra incendios no específicos conocidos. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Suministrar una ventilación adecuada. Proteger de los rayos solares.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento No almacenar cerca de fuentes de calor o exponer a altas temperaturas.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

Sumilarv 0.5G

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Aluminium oxide

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): 10 mg/m³ fracción inhalable

Quartz

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 0,05 mg/m³ fracción respirable

Iron (III) oxide

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): 5 mg/m³

Calcium oxide

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): 1 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: 4 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Material impermeable.

Medidas de higiene Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Lávese las manos después del uso. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección respiratoria No se requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Gránulos.
Color	Amarillento.
Olor	No características de olor.
pH	No aplicable.
Punto de fusión	No determinado.
Punto de inflamación	Científicamente injustificable.
Índice de evaporación	Científicamente injustificable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Científicamente injustificable.
Presión de vapor	Científicamente injustificable.
Densidad relativa	No determinado.

Sumilarv 0.5G

Solubilidad(es)	No determinado.
Coefficiente de reparto	No determinado.
Temperatura de autoignición	No determinado.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	Científicamente injustificable.
Propiedades de explosión	No hay grupos químicos presentes en el producto que están asociados con propiedades explosivas.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otros datos

Otra información No hay información requerida.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No aplicable.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores o gases tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. DL₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. DL₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) No hay información requerida.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Ligeramente irritante.

Sumilarv 0.5G

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Ligeramente irritante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Buehler test: - Cobaya: No sensibilizante.

Información toxicológica sobre los componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifeno)

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. DL₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. DL₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. > 1.3 mg/l, Inhalación, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales No irritante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria No hay evidencia de que el producto puede causar hipersensibilidad respiratoria.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Resumen Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

Resumen Esta sustancia no tiene ninguna evidencia de toxicidad para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sumilarv 0.5G

Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Información ecológica sobre los componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifeno)

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces

LC50, 96 horas: 832 mg/l, Cyprinus carpio (carpa común)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos

CE₅₀, 3 horas: > 2000 mg/l, Invertebrados de agua dulce
Information on the active substance is applicable to the product.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas

Científicamente injustificable.
Information on the active substance is applicable to the product.

Información ecológica sobre los componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifeno)

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: > 0.27 mg/l, Peces, Lepomis macrochirus

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 0.4 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 0.15 mg/l, Algas, Selenastrum capricornutum

Toxicidad acuática crónica

NOEC 0.00001 < NOEC ≤ 0.0001

Degradabilidad No son rápidamente degradables

Factor M (crónico) 1000

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto no es fácilmente biodegradable.

Información ecológica sobre los componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifeno)

Persistencia y degradabilidad El producto no es biodegradable.

Sumilarv 0.5G

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifeno)

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto log Pow: 4.86 @ pH7

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Fácilmente absorbido por el suelo.

Información ecológica sobre los componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifeno)

Movilidad No conocido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

Información ecológica sobre los componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifeno)

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

Información ecológica sobre los componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifeno)

Otros efectos adversos No aplicable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 3077

N ° ONU (IMDG) 3077

N ° ONU (ICAO) 3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Sumilarv 0.5G

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (piriproxifeno)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Pyriproxyfen)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (piriproxifeno)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (piriproxifeno)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	9
Clase IMDG	9
Clase/división ICAO	9

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-A, S-F
-----	----------

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No relevante.
--	---------------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE	Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
----------------------	--

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sumilarv 0.5G

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 GHS: Sistema Globalmente Armonizado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 ICAO: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 SEP: Sustancias Extremadamente Preocupantes.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 ONU: Organización de las Naciones Unidas.

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)
 Asp. Tox. = Peligro por aspiración
 Carc. = Carcinogenicidad
 Eye Dam. = Lesiones oculares graves
 Eye Irrit. = Irritación ocular
 Flam. Liq. = Líquido inflamable
 Press. Gas (Comp.) = Gas a presión: comprimido
 Repr. = Toxicidad para la reproducción
 Resp. Sens. = Sensibilización respiratoria
 Skin Corr. = Corrosión cutánea
 Skin Irrit. = Irritación cutánea
 Skin Sens. = Sensibilización cutánea
 STOT RE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
 STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
 Flam. Gas = Gas inflamable

Sumilarv 0.5G

Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Fecha de revisión	19/01/2021
Revisión	11
Fecha de remplazo	24/07/2017
Número SDS	10085
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H350 Puede provocar cáncer. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.