

Ficha de datos de seguridad

KM PS# 250.2 - HIGH SOLIDS SILICONE ROOF COATING

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 06/24/2022 - Revisión 5

Fecha de la primera edición: 08/13/2021

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: KM PS# 250.2 - HIGH SOLIDS SILICONE ROOF COATING

Código comercial: PLY0082

Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Barniz

Restricciones de uso No disponible

Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador u otro responsable del producto

Proveedor: KM Coatings Mfg.

5301 W. Mohave Street

85043 - Phoenix - AZ - USA

Tel. 602-253-1168

Responsable: Not available

Números de emergencia (24 horas):

Chemtrec (800) 424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)



Clasificación del producto

Irritación cutánea, Categoría 2

Lesiones oculares graves, Categoría 1

Sensibilización cutánea, Categoría 1B

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas), Categoría 2

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Nocivo en caso de ingestión.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas y Palabras de Advertencia



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Consejos de Prudencia:

P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P260	No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P262	Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P272	Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.

P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
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+P313	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones adicionales en esta etiqueta)
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362+P364	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Ingrediente(s) cuya toxicidad aguda se desconoce:

Ninguno

Riesgos no identificados durante el proceso de clasificación

Ninguno

Este producto contiene arena de sílice cristalina (arena de cuarzo). El AIRC ha clasificado a la arena sílice cristalina como un carcinógeno del Grupo 1. Tanto el IARC como el NTP consideran a la sílice cristalina como un reconocido carcinógeno humano. Esta clasificación está basada en la evidencia de la exposición crónica y de largo plazo que los trabajadores han tenido a las partículas de tamaño respirables de polvo de sílice cristalina. Debido a que este producto es en forma líquida o en pasta, no representa peligro debido al polvo; por lo tanto, esta clasificación es irrelevante. (Nota: el lijado del producto endurecido puede crear polvo de sílice que es peligroso).

Este producto contiene dióxido de titanio que el IARC ha clasificado como carcinógeno de Grupo 2B (posible carcinogénico para los humanos). Esta clasificación está basada en suficientes pruebas realizadas en animales como resultado de la inhalación prolongada y en altas concentraciones de cantidades respirables de dióxido de titanio. Debido a que este producto es en forma líquida o en pasta, no representa peligro debido al polvo; por lo tanto, esta clasificación es irrelevante. (Nota: el lijado del producto endurecido puede crear polvo de sílice que es peligroso).

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES

Sustancias

Irrelevante

Preparados

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200 y clasificaciones relacionadas:

Lista de los componentes

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
10-20 %	arena de sílice; cuarzo	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372; Carc. 1A, H350	
5-10 %	dióxido de titanio; dioxotitanio	CAS:13463-67-7 EC:236-675-5 Index:022-006-00-2	Carc. 2, H351	
2.5-5 %	2-butanona, o,o',o''-(metilsililidina)trioxima; Metiltris(metiletilcetoxima)silano	CAS:22984-54-9 EC:245-366-4	Eye Irrit. 2A, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373	
2.5-5 %	3-(trietoxisilil)propilamina; 3-aminopropiltrietsililano	CAS:919-30-2 EC:213-048-4 Index:612-108-00-0	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Skin Corr. 1B, H314	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA

Obtenga atención médica si los síntomas cutáneos persisten.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No ingerir alimentos ni bebidas.

En caso de inhalación:

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, aplicar respiración artificial.

En caso de inhalación, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

Irritación de los ojos

Daños en los ojos

Irritación cutánea

Eritema

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

(véase el párrafo 4.1)

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o preparado

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o preparado: No disponible

Propiedades explosivas: Irrelevante

Propiedades oxidantes: Irrelevante

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible hacerlo de manera segura, retirar de inmediato del área en peligro los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

Contener las pérdidas con tierra o arena.

Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el contenedor.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de que no queden materiales residuos incompatibles en los contenedores.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento: No disponible

Conservar siempre en un lugar bien aireado.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

	Tipo OEL	país	Largo plazo mg/m3	Largo Plazo ppm	Corto plazo mg/m3	Corto plazo ppm	Nota
arena de sílice; cuarzo CAS: 14808-60-7	ACGIH		0.025				A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis;
	MAK	AUSTRIA	0.15				
	MAK	SUIZA	0.15				
dióxido de titanio; dioxotitanio CAS: 13463-67-7	OSHA		15				
	ACGIH		10				A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;lower respiratory tract irritation;
	MAK	ALEMANIA	0.3				
	MAK	AUSTRIA	5		10		
	MAK	SUIZA	3				

Controles técnicos apropiados: No disponible

Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

Utilizar gafas de protección cerradas, no usar lentes de contacto.

Protección de la piel:

Utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105:

Policloropreno - CR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de nitrilo - NBR: espesor > = 0,35 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Se debe usar protección respiratoria cuando los niveles de exposición excedan los límites de exposición en el lugar de trabajo.

Consulte 29 CFR 1910.134 - CSA Z94.4 para obtener información sobre la selección y el uso del equipo de protección respiratoria adecuado.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state: Líquido

Aspecto y color: líquido viscoso

Olor: casi inodoro

Umbral de olor: Irrelevante

pH: Irrelevante

Punto de fusión/congelamiento: Irrelevante

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: Irrelevante

Punto de ignición: 134 °C (273 °F)
Velocidad de evaporación: Irrelevante
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: Irrelevante
Densidad de los vapores: Irrelevante
Presión de vapor: Irrelevante
Densidad relativa: 1.32 g/cm³
Hidrosolubilidad: insoluble
Solubilidad en aceite: Irrelevante
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): Irrelevante
Temperatura de autoignición: Irrelevante
Temperatura de descomposición: Irrelevante
Viscosidad: Irrelevante
Propiedades explosivas: Irrelevante
Propiedades oxidantes: Irrelevante
Inflamabilidad sólidos/gases: Irrelevante

Información adicional

Propiedades pertinentes de los grupos de sustancias Irrelevante
Miscibilidad: Irrelevante
Liposolubilidad: Irrelevante
Conductibilidad: Irrelevante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Información no disponible.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

- | | |
|--|--|
| a) toxicidad aguda | El producto está clasificado: Toxicidad aguda (oral), Categoría 4(H302)
ETAmezcla - Oral : 59333.3 peso corporal en mg/kg |
| b) corrosión/irritación cutánea | El producto está clasificado: Irritación cutánea, Categoría 2(H315) |
| c) lesiones/irritación ocular graves | El producto está clasificado: Lesiones oculares graves, Categoría 1(H318) |
| d) sensibilización respiratoria o cutánea | El producto está clasificado: Sensibilización cutánea, Categoría 1B(H317) |
| e) mutagenicidad en células germinales | No clasificado |
| f) carcinogenicidad | No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| g) toxicidad para la reproducción | No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | El producto está clasificado: Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas), Categoría 2(H373) |

j) peligro de aspiración

No clasificado

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

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

arena de sílice; cuarzo	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata (macho) = 500 mg / kg
dióxido de titanio; dioxotitanio	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata (macho) > 10000 mg / kg
3- (trietoxisilil)propilamina; 3- aminopropiltriethoxisilano	a) toxicidad aguda	LD50 Piel Conejo = 4290 mg / kg LC50 Inhalación Rata (macho) > 735 mg / l 4h LD50 Oral Rata (macho) = 1780 mg / kg LC50 Inhalación Rata (macho) > 7.35 mg / l 4h LC50 Inhalación Rata (macho) > 16 Ppm 6h LC50 Inhalación Rata (macho) > 5 Ppm 6h

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:

arena de sílice; cuarzo	Grupo 1
dióxido de titanio; dioxotitanio	Grupo 2B

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:

arena de sílice; cuarzo
dióxido de titanio; dioxotitanio

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:

arena de sílice; cuarzo
dióxido de titanio; dioxotitanio

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:

arena de sílice; cuarzo

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Utilizar técnicas de trabajo adecuadas para evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	Inform Ecotox
arena de sílice; cuarzo	CAS: 14808-60-7 - EINECS: 238-878-4	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 carp > 10000 mg/L 72h
3-(trietoxisilil)propilamina; 3-aminopropiltriethoxisilano	CAS: 919-30-2 - EINECS: 213-048-4 - INDEX: 612-108-00-0	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Danio rerio > 934 mg/L 96h ECHA

Persistencia y degradabilidad

No disponible

Potencial de bioacumulación

No disponible

Movilidad en el suelo

No disponible

Otros efectos adversos

No disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible.

Métodos de eliminación:

La eliminación de este producto, soluciones, empaques y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y cualquier requisito de la autoridad local regional.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

No arroje los desechos a las alcantarillas.

Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües or caudales.

Deseche el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que el código original del producto de desecho ya no se aplique y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para más información, contacte a su autoridad local de residuos.

Precauciones especiales:

Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos sin tratar.

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. No reutilice los envases vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Nivel de riesgo para el transporte

DOT-Número ONU: No aplicable

Número ADR-UN: No aplicable

Número -IATA-Un: No aplicable

Número-IMDG-Un: No aplicable

Designación oficial de transporte de la ONU

DOT-Nombre apropiado del envío: No aplicable

ADR-Designación del transporte: No aplicable

IATA-Nombre técnico: No aplicable

IMDG-Nombre técnico: No aplicable

Grupo de embalaje

DOT-Clase de riesgo: No aplicable

ADR-Por carretera: No aplicable

Clase-IATA: No aplicable

Clase-IMDG: No aplicable

Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

DOT-Grupo de embalaje: No aplicable

ADR-Grupo de embalaje: No aplicable

Grupo de embalaje-IATA: No aplicable

Grupo de embalaje-IMDG: No aplicable

Peligros para el medio ambiente

Agente de contaminación marina: No

Contaminante ambiental: No aplicable

DOT-RQ: No

número ONU

No aplicable

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

No aplicable

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

No aplicable

Aire (IATA)

No aplicable

Mar (IMDG)

No aplicable

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Inventario TSCA:

Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA

Sustancias que aparecen en el TSCA:

arena de sílice; cuarzo	está incluida en el TSCA	Sección 8b
dióxido de titanio; dioxotitanio	está incluida en el TSCA	Sección 8b
2-butanona, o,o',o''-(metilsililidina)trioxima; Metiltris(metiletilcetoxima)silano	está incluida en el TSCA	Sección 8b
3-(trietoxisilil)propilamina; 3-aminopropiltriétoxosilano	está incluida en el TSCA	Sección 8b

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 304 - Sustancias peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas:

Ninguna sustancia incluida

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Sustancia(s) incluidas en CERCLA:

Ninguna sustancia incluida

CAA - Clean Air Act

Sustancias incluidas en CAA:

Ninguna sustancia incluida

CWA - Clean Water Act

Sustancias incluidas en CWA:

Ninguna sustancia incluida

USA - Regulaciones específicas estatales

California Proposition 65

Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California

arena de sílice; cuarzo	Incluida como carcinógeno
dióxido de titanio; dioxotitanio	Incluida como carcinógeno

Massachusetts Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:

arena de sílice; cuarzo
dióxido de titanio; dioxotitanio

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know

arena de sílice; cuarzo
dióxido de titanio; dioxotitanio

New Jersey Right to know

Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:

arena de sílice; cuarzo
dióxido de titanio; dioxotitanio

Canada - Regulaciones Federales

DSL - Lista de Sustancias Domésticas

Inventario DSL:

Todas las sustancias se enumeran en la DSL.

NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas

Inventario NDSL:

Ninguna sustancia incluida

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes

Sustancias incluidas en el NPRI:

Ninguna sustancia incluida

16. OTRA INFORMACIÓN

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 24/06/2022 - Revisión 5

Información adicional de la clasificación

Peligro para la salud NFPA : 2 = Moderado

Inflamabilidad NFPA : 1 = Combustible si se calienta

Reactividad NFPA : 0 = Mínimo

Riesgo especial NFPA: No disponible

Cuidado razonable se ha tomado en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no asume la responsabilidad y no asume ninguna responsabilidad por los daños directos, indirectos o consecuentes que resulten de su utilización. La información en este documento se presenta de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva. Es responsabilidad del comprador para asegurar que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales, y las leyes locales.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

El usuario debe verificar que esta información sea apropiada y exacta en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.



Código	Descripción
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H350	Puede provocar cáncer.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Código	Clase y categoría de peligro	Descripción
A.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
A.2/1B	Skin Corr. 1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
A.3/2A	Eye Irrit. 2A	Irritación ocular, Categoría 2A
A.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B
A.6/1A	Carc. 1A	Carcinogenicidad, Categoría 1A
A.6/2	Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
A.9/1	STOT RE 1	Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas), Categoría 1
A.9/2	STOT RE 2	Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas), Categoría 2

Explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

LC50: Concentración letal, para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal, para el 50% de la población expuesta.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor límite umbral.

TWATLV: Valor límite umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

WGK: Clase de riesgos para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.