

SECCIÓN 1. Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

LUBRICANTES, CANALES Y BAJANTES

1.2. Otros medios de identificación

62-5211-5230-6
62-5212-5230-4
62-5213-5230-2
62-5214-5230-0

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Sellador

1.4. Datos sobre el proveedor

Mexichem Colombia S.A.S (Pavco Wavin)
Dirección: Autopista sur # 71 – 75. Bogotá D.C. (Colombia)
Teléfono: +(57-1) 782 5000
Telefax: +(57-1) 7825020
CISPROQUIM:
018000916012/2886012
CISTEMA:
018000511414
BRENNTAG: +(57-1) 2940420
CITUC 56 2 26353800

1.5. Número de teléfono para emergencias



SECCIÓN 2. Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Físicos

-

Salud Humana

Irritación/daño grave ocular:

Categoría 2A.

Corrosión/irritación cutánea:

Categoría 3.

Sensibilizante cutáneo: Categoría 1.

Toxicidad en la reproducción:

Categoría 2.

Mutagenicidad en células germinales:

Categoría 2.

Toxicidad en órgano específico (exposición única): Categoría 1.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):

Categoría 3.

Toxicidad en órgano específico

(exposición repetida): Categoría 1.



Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

Toxicidad acuática aguda:
Categoría 2.

Toxicidad acuática crónica:
Categoría 2

Peligro Ambiental

-

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

- **Palabra de Advertencia** **PELIGRO**

H319 Causa irritación ocular grave.
H316 Causa irritación cutánea leve.
H317 Puede causar una reacción alérgica cutánea.
H336 Puede causar somnolencia o mareo.
H361 Sospecha de ser nocivo en la fertilidad o para el feto en gestación.
- **Indicación de Peligro**

H341 Sospecha de causar defectos genéticos.
H370 Nocivo para los órganos:
sangre u órganos formadores de sangre |
H372 Nocivo para los órganos por exposición prolongada o repetida:
sangre u órganos formadores de sangre |
H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
P260 No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.
P280E Use guantes de protección.
P273 Evite liberarlo al medio ambiente.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
enjuague con cuidado con agua
durante varios minutos; si está usando, y es fácil de hacer, quítese los lentes de
- **Consejos de Prudencia**

contacto; siga enjuagando.
P333 + P313 Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica.
P308 + P311 Si está expuesto o afectado: Llame a un CENTRO DE ATENCIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

Clasificación y Etiquetado de la sustancia/ mezcla de acuerdo con el Decreto 1496 del 2018, por el cual se adopta el Sistema de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos - sexta versión (2015)

SECCIÓN 3. Composición/ información sobre los componentes

Nombre producto	CAS	Composición
Dimetil Siloxano, Hidroxi-Terminado	70131-67-8	40 - 70
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	64742-46-7	15 - 40
Sílice Pirogénica	Secreto Comercial	7 - 13
Silano de Cetoxima	22984-54-9	1 - 5
Pigmento de Bronce	Secreto Comercial	0 - 2
Tris(Etilmetilcetoximato)vinilsilano	2224-33-1	0.5 - 1.5
Pigmento Blanco	Secreto Comercial	0 - 1
Pigmento de Aluminio	Secreto Comercial	0 - 0.7
Carbendazima	10605-21-7	< 0.2

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- **Inhalación** Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica
- **Contacto con la piel** Lave de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.
- **Contacto con los ojos** Enjuague de inmediato con abundante agua. Si está usando, y es fácil de hacer, quítese los lentes de contacto y siga enjuagando. Consiga atención médica
- **Ingestión** Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

4.2. Síntomas/ efectos más importantes, agudos o retardados

Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento

No relevante

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente extintor para material combustible común, como agua o espuma.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Ninguno inherente en este producto.

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Evacue el área. Ventile el área con aire fresco. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Contenga el derrame. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

inorgánico absorbente disponible en el mercado, como los Kits Absorbentes 3M. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la HDS. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.

Sólo para uso industrial o profesional. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa.

No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No debe permitirse usar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evite liberarlo al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades.

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de control

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de limite	Comentarios adicionales
Pigmento de Aluminio	Secreto Comercial	ACGIH	TWA (fracción respirable): 1 mg/m ³	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Pigmento de Aluminio	Secreto Comercial	D.S. No. 594	LPP (8 horas): 8,75 mg/m ³ ; LPP(Al, humo de soldadura) (8 horas): 4,4 mg/m ³ ; LPP (como	

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

			polvo pirofórico de Al) (8 horas): 4,4 mg/m ³ ; LPP (fracción respirable) (8 horas): 4,5 mg/m ³	
Sílice Pirogénica	Secreto Comercial	D.S. No. 594	LPP (Fracción respirable) : 0,08 mg / m ³ ; LPP (fracción respirable) : 0,16 mg / m ³	

8.2. Controles técnicos apropiados

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

- Protección respiratoria**

Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.

Puede necesitar una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa completo de protección respiratoria. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación: Respirador purificador de aire con pieza facial de medio rostro o rostro completo apropiado para vapores orgánicos y partículas. Para asuntos relacionados con la conveniencia para una aplicación específica, consulte al fabricante del respirador.

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use guantes o ropa de protección aprobada por las normas locales correspondientes para evitar el contacto con la piel. La selección debe basarse tanto en los factores de uso

como en los niveles de exposición, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos, como

temperaturas extremas, y otras condiciones de uso.

Consulte al fabricante de guantes o ropa de protección para seleccionar los guantes/ropas compatibles apropiados. NOTA: Los guantes de nitrilo pueden usarse sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

Si el producto se usa de tal forma que represente un mayor riesgo de exposición (como rocío, mayor potencial de salpicadura, etc.), puede ser necesario el uso de overoles de protección. Con base en los resultados de una evaluación de exposición,

- Protección de las manos/piel**

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

- **Protección de los ojos/ cara**

seleccione y use protección corporal para evitar el contacto. Se recomienda el uso de los siguientes materiales de ropa de protección: Delantal -polímero laminado.

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto.

Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:

Pieza facial protectora de rostro completo
Antiparras con ventilación indirecta.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Estado físico • Color • Olor • Punto de fusión/punto de congelación • Punto de ebullición o punto inicial e intervalo de ebullición • Inflamabilidad • Límite inferior y superior de explosión/inflamabilidad • Punto de inflamación • Temperatura de ignición espontánea • Temperatura de descomposición • pH • Viscosidad cinemática • Solubilidad • Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) • Presión de vapor • Densidad relativa (Agua =1) • Densidad del vapor relativa (Aire = 1) • Características de las partículas | <p>Líquido</p> <p>Transparente.</p> <p>Sin datos disponibles</p> <p>Sin datos disponibles</p> <p>Punto de destello > 93 °C (200 °F)</p> <p>Sin datos disponibles</p> <p>Sin datos disponibles</p> <p>No relevante</p> <p>Sin datos disponibles</p> <p>Sin datos disponibles</p> <p>Sin datos disponibles</p> <p>Sin datos disponibles</p> <p>Nulo</p> <p>Sin datos disponibles</p> <p>1 hPa (1 mmHg) a 719°C</p> <p>1 - 1,3 [Norma de referencia:AGUA = 1]</p> <p>1 - 1,3 g/cm³ [a 20 °C]</p> <p>Sin datos disponibles</p> |
|--|---|

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- | | | |
|--------------|---|--|
| 10.1. | Reactividad | Se considera que este material no reacciona en condiciones normales de uso |
| 10.2. | Estabilidad química | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas |
| 10.3. | Posibilidad de reacciones peligrosas | Puede presentar polimerización peligrosa |
| 10.4. | Condiciones que deben evitarse | Ninguno conocido |
| 10.5. | Materiales incompatibles | Ninguno conocido |

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono No especificado
Dióxido de carbono No especificado

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Dérmico		Sin datos disponibles; ATE calculado 5.000 mg/kg
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado 5.000 mg/kg
Dimetil Siloxano, Hidroxi-Terminado	Dérmico	Conejo	LD50 > 16.000 mg/kg
Dimetil Siloxano, Hidroxi-Terminado	Ingestión:	Rata	LD50 > 64.000 mg/kg
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg

Solvente refinado hidrotratado destilado medio	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 4,6 mg/l
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Silice Pirogénica	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Silice Pirogénica	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 0,691 mg/l
Silice Pirogénica	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.110 mg/kg
Silano de Cetoxima	Dérmico		LD50 estimado para ser 2.000 - 5.000 mg/kg
Silano de Cetoxima	Ingestión:	Rata	LD50 2.260 mg/kg
Pigmento de Aluminio	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Pigmento de Aluminio	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Pigmento de Aluminio	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 0,888 mg/l
Carbendazima	Dérmico		estimado para ser > 5.000 mg/kg
Carbendazima	Inhalación - polvo/bruma		estimado para ser > 12,5 mg/l
Carbendazima	Ingestión:		estimado para ser > 5.000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	Conejo	Mínima irritación
Silice Pirogénica	Conejo	Sin irritación significativa
Pigmento de Aluminio	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	No disponible	Irritante leve
Silice Pirogénica	Conejo	Sin irritación significativa
Pigmento de Aluminio	Conejo	Sin irritación significativa

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Silice Pirogénica	Humano y animal	No clasificado
Pigmento de Aluminio	Conejillo de indias	No clasificado

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

Sensibilización respiratoria

Nombre	Especies	Valor
Pigmento de Aluminio	Humano	No clasificado

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
Dimetil Siloxano, Hidroxi-Terminado	In vitro	No es mutágeno
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Silice Pirogénica	In vitro	No es mutágeno
Pigmento de Aluminio	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Silice Pirogénica	No especificado	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

Toxicidad en la reproducción

Efectos en la reproducción o desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Silice Pirogénica	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina.	Rata	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generación
Silice Pirogénica	Ingestión:	No clasificado para reproducción	Rata	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generación
Silice Pirogénica	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante la organogénesis

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Organos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	No disponible	NOAEL ND	
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	No disponible	NOAEL ND	

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Organos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Silice Pirogénica	Inhalación:	aparato respiratorio silicosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Pigmento de Aluminio	Inhalación:	sistema nervioso aparato respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	Peligro de aspiración

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

Peligro acuático agudo:

GHS Agudo 2: Tóxico para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

GHS Crónico 2: Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	CAS No.	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Dimetil Siloxano, Hidroxi-Terminado	70131-67-8		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Solvente refinado hidrotornado destilado medio	64742-46-7		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Silice Pirogénica	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Silice Pirogénica	Secreto Comercial	Danio cebra	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
Silice Pirogénica	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	24 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Silice Pirogénica	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	60 mg/l
Silano de Cetoxima	22984-54-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	94 mg/l
Silano de Cetoxima	22984-54-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	> 120 mg/l
Silano de Cetoxima	22984-54-9	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 120 mg/l
Silano de Cetoxima	22984-54-9	Pulga de agua	Estimado	21 días	No se observan efectos de la concentración	>=100 mg/l
Silano de Cetoxima	22984-54-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	30 mg/l
Tris(Etilmetilce toximato)vinils ilano	2224-33-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	94 mg/l
Tris(Etilmetilce	2224-33-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50%	> 120 mg/l

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

toximato)vinils ilano					de concentración	
Tris(Etilmetilce toximato)vinils ilano	2224-33-1	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 120 mg/l
Tris(Etilmetilce toximato)vinils ilano	2224-33-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	100 mg/l
Tris(Etilmetilce toximato)vinils ilano	2224-33-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	30 mg/l
Pigmento de Aluminio	Secreto Comercial		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Carbendazima	10605-21-7	Pez	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	0,007 mg/l
Carbendazima	10605-21-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	0,0282 mg/l
Carbendazima	10605-21-7	Pulga de agua	Experimental	14 días	No se observan efectos de la concentración	0,0033 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Dimetil Siloxano, Hidroxi-Terminado	70131-67-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	64742-46-7	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	<2.45 días (t 1/2)	Otros métodos
Silice Pirogénica	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Silano de Cetoxima	22984-54-9	Estimado Hidrólisis		Vida media hidrolítica	60 segundos (t 1/2)	Otros métodos
Silano de Cetoxima	22984-54-9	Estimado Biodegradación	28 días	Disuelva la merma de carbón	0 % del peso	OCDE 301A - Prueba de desaparición del COD

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

Tris(Etilmetilce toximato)vinils ilano	2224-33-1	Experimental Biodegradación	28 días	Disuelva la merma de carbón orgánico	0 % del peso	OCDE 301A - Prueba de desaparición del COD
Tris(Etilmetilce toximato)vinils ilano	2224-33-1	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica	60 segundos (t 1/2)	Otros métodos
Pigmento de Aluminio	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Carbendazima	10605-21-7	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica	>35 días (t 1/2)	Otros métodos

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Dimetil Siloxano, Hidroxi- Terminado	70131-67-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Solvente refinado hidrotratado destilado medio	64742-46-7	Estimado Bioconcentraci ón		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	>4.61	Est: Coeficiente de partículas octanol-agua
Sílice Pirogénica	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Silano de Cetoxima	22984-54-9	Estimado Bioconcentraci ón		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	<0.65	Otros métodos
Tris(Etilmetilce toximato)vinils ilano	2224-33-1	Experimental BCF - Carpa	42 días	Factor de bioacumulaci ón	2.5	Otros métodos
Pigmento de Aluminio	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Carbendazima	10605-21-7	Estimado BCF	42 días	Factor de	3.5	Otros métodos

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de productos

13.1. Métodos de eliminación

13.1. Métodos para desechar

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Elimine el producto de desecho en una instalación permitida de desechos industriales. Como alternativa de eliminación, incinere en una instalación permitida de incineración de residuos. Una destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante los procesos de incineración. Se considerarán, almacenarán, tratarán y eliminarán los residuos / barriles / envases vacíos utilizados para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias químicas / mezclas / preparaciones clasificadas como peligrosas según la reglamentación aplicable), salvo que se establezca lo contrario en las reglamentaciones sobre residuos aplicables. Consultar con las autoridades reguladoras respectivas para determinar las instalaciones de tratamiento y eliminación disponibles.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número UN	3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Sustancia Líquida Peligrosa Para el Medio Ambiente N.E.
14.3. Clase(s) relativas al transporte	9
14.4. Grupo de embalaje/ envasado	II
14.5. Riesgos ambientales	-
14.6. Precauciones especiales para el usuario	No transportar con alimentos y empaques de alimentos

SECCIÓN 15. Información sobre la reglamentación

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
2. Decreto 1079 del 2015, Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
3. Ministerio de Transporte. Resolución número 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.
4. Decreto 1076 del 2015 Decreto único del sector ambiental y desarrollo sostenible
5. Decreto 1072 de 2015 Decreto único del sector laboral.
6. Decreto 1496 del 2018 por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
7. Resolución 0773 de 2021 por el cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021

Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otras informaciones

MEXICHEM COLOMBIA S.A.S, proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida. Este documento está destinado sólo a ser una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Las personas que reciban la información deben ejercer su juicio independiente para determinar la conveniencia del uso de este producto para un propósito específico.

Clasificación NFPA704

Salud 2 Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Peligros especiales

Información suministrada por:

- Sigma-Aldrich
- OECD – www.echemportal.org The Global Portal to Information on Chemical Substances

Versión	Fecha elaboración	Fecha cambio
02	22/08/2016	13/05/2021