

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: POLVO MOJABLE
Nombre Comercial: SUMI-8 AG 25 WP
Numero interno: 062

1.2. Usos pertinentes de la sustancia o mezcla

Especificaciones de utilización: Fungicida
Sinonimos: SUMI-8 25 WP, SUMI-8 AG 25 WP
Usos: Fungicida Protección de Cultivos

1.3. Fabricante del producto

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED,
 Crop Protection Division-International, Marketing Dept.
 27-1, Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo, 104-8260, Japon
 Tel: +81-3-5543-5731

1.4. Número de teléfono de emergencia 24/24hrs:
COLOMBIA

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: CISPROQUIM:
 Línea 01 8000 916012 (Servicio gratuito 24 horas).
 Bogotá: (1) 2886012

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación SGA:
Físicos:

Explosivo: No es posible la Clasificación
 Gases inflamables (incluyendo gases químicos inestables): No aplicable
 Aerosoles: No aplicable
 Gases oxidantes: No aplicable
 Gases bajo presión: No aplicable
 Líquido inflamable: No aplicable
 Sólido inflamable: No posible la clasificación.
 Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente: No posible la clasificación.
 Sustancias y mezclas que al contacto con el agua emiten gases inflamables: No aplicable
 Líquidos oxidantes: No aplicable
 Líquidos oxidantes: No es posible la Clasificación
 Sólido oxidante: No es posible la Clasificación
 Peroxidos orgánicos: Clasificación no es posible
 Corrosivo a metales: No es posible la Clasificación

Salud Humana:

Toxicidad Aguda (Oral): No es posible la Clasificación
 Toxicidad Aguda (Dermal): No clasificado
 Toxicidad Aguda (Inhalación-gas): No clasificado
 Toxicidad Aguda (Inhalación-vapor): Clasificación no posible
 Toxicidad Aguda (Inhalación- polvo y niebla): No clasificado
 Corrosión/irritación dérmica: No Clasificado
 Daño severo en ojo/ irritación ocular: No clasificado.
 Sensibilidad respiratoria: No es posible la Clasificación.
 Sensibilización dérmica: No clasificado.
 Mutagenicidad en células germinales: Categoría 2



Carcinogenicidad: Categoría 1A
 Toxicidad Reproductiva: Categoría 2.
 Órgano diana específico de toxicidad:(exposición simple): Categoría 1 (toxicidad sistémica, en sistema nervioso central).
 Órgano diana específico de toxicidad repetida (exposición repetida): Categoría 1 (Sistema respiratorio, sistema inmune, Hígado y Pulmon). Categoría 2 (Hígado).
 Peligro de aspiración: No es posible la Clasificación

Peligro ambiental:

A corto Plazo (agudo) Riesgo acuático: Categoría 1.
 A largo Plazo (Crónico) Riesgo acuático: Categoría 1.
 Riesgo para la Capa de Ozono: Clasificación no posible.

2.2 Elementos de la etiqueta SGA:

<p>• Palabras de advertencia:</p>	<p>Peligro.</p>
<p>• Indicación de peligro:</p>	<p>H341 Sospecha de causar defectos genéticos H35 Puede causar Cancer H361 sospecha de daño en la fertilidad en fetos. H370 Causa toxicidad Sistémica, daño en el sistema nervioso central H372 Causa daño en el sistema respiratorio, sistema inmune, riñon, pulmón con exposición prolongada o repetida H373 Puede causar daño en hígado con exposición prolongada o repetida.</p> <p>H400 Muy toxico a vida acuática H410 muy toxico a vida acuática con efectos a largo plazo.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.</p>
<p>• Consejos de prudencia:</p>	<p>P201 Procurarse las instrucciones antes del uso P202 No manipular antes de haber leído comprendido todas las precauciones de seguridad. P260 No respirar : polvo/humo/gas/neblina/ vapor o aspersión. 270 No coma, beba o fume mientras este usando el producto. P273 Evite arrojar al medio ambiente P264 Lave la cara y manos cuidadosamente después de manipular. P280 use equipo de protección guantes/ ropa de protección/ protección de ojos y protección de cara.</p> <p>P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua P330 Enjuagarse la boca P405 Guardar bajo llave P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P391: Recoger el derrame. P501 Eliminar el contenido/ recipiente con un gestor autorizado</p>

V1- 18/01/2021

OTROS PELIGROS:

H 400 muy toxico para la vida acuática.
H410 Muy toxico para la vida acuática con efectos prolongados

Puede Causar polvo de explosión.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

NOMBRE	CAS	TLV	COMPOSICIÓN
(E)-(R)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol (ISO common name : diniconazole-M)	83657-18-5	-	25 % (p/p)
Aditivos, Agua etc.	-	-	CSP 1 Kilo

Componentes peligrosos

NOMBRE	CAS	TLV	COMPOSICIÓN
(E)-(R)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol (ISO common name : diniconazole-M)	83657-18-5 14808-60-7	-	25 %
Crystalline silica	14808-60-7	-	<= 41

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Si aspiró, mueva la persona al aire fresco a una posición confortable. Administre oxígeno si se dificulta la respiración. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. No use el método de respiración boca a boca. Enjuague la nariz, boca y garganta con agua. Mantenga a la persona abrigada con un amanta, etc. Si se produce vomito, mantenga la cabeza baja para que el contenido del estómago no llegue a los pulmones. Consultar a un médico inmediatamente.
Contacto cutáneo:	Quitar inmediatamente la ropa y los zapatos. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Si se produce irritación en la piel o sarpullido Llevar al afectado en seguida a un hospital. Consultar a un médico.
Contacto ocular:	No frote los ojos. Mantenga los parpados abiertos. Lavarse abundantemente los ojos con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Si la irritación persiste busque atención médica.
Ingestión:	Enjuague la boca con agua y dar grandes cantidades de leche o agua a las personas que no estén inconscientes. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si ocurre el vómito, mantenga la cabeza baja para que el contenido del estómago no llegue a los pulmones. Mantenga a la persona abrigada con una manta. Consultar a un médico.
Nota para los médicos:	El efecto de la sustancia puede retrasarse. Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO						
• Punto de inflamación (°c)	-					
• Temperatura de autoignición (°c)	-					
• Límites de explosividad	LIE(%V/V)	-		LSI (%V/V)	-	
• Clasificación NFPA 704	Salud:	-	Inflamabilidad:	-	Inestabilidad:	- Especial:
• Medios adecuados de extinción	<p>Niebla, Polvo químico seco y arena.</p> <p>Manténgase a favor del viento. Combata el fuego desde un lugar protegido. Mantenga alejado al personal no autorizado. En caso de gran incendio y grandes cantidades: Evacuar el área. Combatir el fuego de forma remota. Protección de otros combustibles cercanos antes de que se incendien: Retire los contenedores o rocíelos con agua, etc., si esto se puede hacer de manera segura. Protección del producto del fuego externo: quitar los recipientes que contienen el producto a un lugar seguro, o enfríe el equipo cercano con agua, etc., si esto se puede hacer de manera segura. Hacer un dique de agua contra incendios para su posterior eliminación; no esparza el material.</p>					
• Medios no adecuados de extinción	Corrientes directas					
• Peligros específicos	<p>Produce humos tóxicos al incendiarse.</p> <p>Riesgos de fuego y explosión al contacto con Materiales incompatibles</p>					
• Equipo de protección especial y precauciones especiales para los bomberos	<p>Use equipo de respiración autónomo de presión Positiva aprobado por las normas locales. La ropa protectora de los bomberos solo brindará protección limitada contra el calor y es posible que no brinde la protección adecuada contra los vapores o líquidos dañinos.</p> <p>Use agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Si una fuga o derrame no está en combustión, rociar con agua para dispersar los vapores. Aplique espuma o producto químico seco para extinguir el fuego. Evite que las fugas lleguen a las alcantarillas o drenajes.</p>					
6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL						
• Precauciones individuales:	<p>Si el fuego no se produce, use ropa protectora impermeable altamente sellable. Use equipo de protección apropiado (ver "8. Control de exposición / protección personal") para evitar el contacto del polvo con los ojos y la piel y la inhalación de polvo.</p> <p>Procedimientos de emergencia</p> <p>Rocíe agua para evitar la dispersión, si corresponde. Evacue a las personas que estén a favor del viento y manténgase en contra del viento mientras trabaja. Mantenga alejado al personal no autorizado.</p> <p>Si el área circundante puede verse afectada (incluida la salud discapacitada), advierte a los residentes cercanos.</p> <p>Retire inmediatamente todas las fuentes de ignición cercanas.</p> <p>Forma una gran zona de seguridad.</p> <p>Prevención de peligros secundarios</p> <p>ELIMINE todas las fuentes de ignición como calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes / descargas estáticas.</p> <p>Evite la nube de polvo y / o la acumulación de polvo.</p> <p>Prepare un agente extintor adecuado (consulte "5. Medidas de lucha contra incendios").</p> <p>Evite la descarga en zanjas de drenaje, alcantarillas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.</p> <p>Cubra el derrame de polvo con una lámina de plástico o una lona para minimizar la propagación y mantener el polvo seco.</p>					

<ul style="list-style-type: none"> • Precauciones medio ambientales: 	<p>No libere el producto al medio ambiente. Forme un dique para evitar que la fuga fluya hacia cursos de agua (ríos, alcantarillas, etc.) y afectando medio ambiente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Metodos y materiales de aislamiento y limpieza: 	<p>Mantener humedecido con agua para evitar que el polvo salga despedido. Recoja la fuga de inmediato. Humedezca los derrames, si corresponde, para evitar que se esparzan. Haga un dique rápidamente para evitar que se esparza en las aguas (río, alcantarillado, etc.), luego moje con agua y recolecte la eliminación posterior. Barra y recoja la fuga en un recipiente sellado y muévelo a un lugar seguro. Recoja todo el derrame. ELIMINE todas las fuentes de ignición como calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes / descargas estáticas. Consulte con un experto cuando recoja la fuga. Utilice equipo eléctrico e iluminación a prueba de explosiones de polvo. Los contenedores conductores de electricidad deben estar conectados a tierra. Recoja la sustancia fina con un limpiador a prueba de explosiones para evitar la dispersión. Recoja el residuo con cuidado y transfíralo a un lugar seguro. Recoger las fugas después de tomar las medidas necesarias para una manipulación segura (ver "7. Manipulación y almacenamiento"). Consulte "13. Consideraciones sobre la eliminación".</p>
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Precauciones para una manipulación segura: 	<p>Elimine todas las fuentes de ignición. Evite la nube de polvo y / o la acumulación de polvo Tome medidas de precaución contra la electricidad estática, como la conexión a tierra y la unión, el uso de calzado y ropa antiestáticos, y el uso de un piso conductor conectado a tierra. Utilice equipos eléctricos / de ventilación / de iluminación / a prueba de explosión. Evite la generación de neblina. Manténgase a barlovento mientras trabaja, estando preparado para la exposición a la fuga. Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada</p> <p>Utilice equipo completo de protección, overol impermeable, botas de caucho, guantes de neopreno, gafas protectoras contra salpicaduras, máscara para respiración con filtro. Evitar el contacto de la piel y de los ojos y la inhalación de neblinas. MANIPULADOR APROBADO: Este producto debe estar bajo el control de un controlador aprobado durante el uso.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones de almacenamiento seguro: 	<p>Almacenar en el recipiente original bien cerrado y en un área cerrada con llave, seco y fresco alejado de alimentos. Obtenga las instrucciones especiales antes de usar. No manipule antes de leer y entender las precauciones de seguridad. Comer, beber y fumar en las áreas de manipulación están prohibidas. No respire los gases, vapores, humo, aspersiones emitidos. Lávese las manos y cara después de manipular. Ventile por un sistema local y de extracción.</p>

V1- 18/01/2021

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL
Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

NOMBRE	CAS No.	VALOR	PARAMETROS DE CONTROL /CONCENTRACIÓN PERMITIDO	BASE
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Fracción respirable)	10.025 mg/m ³ (Silicio)	ACGIH

PRODUCTO	TIPO	VALORES DE LÍMITE DE EXPOSICIÓN	BASE
Partículas (insolubles o pobremente solubles) No especificado de otra manera -Partículas inhalables	TWA	10 mg/m ³	US ACGIH Valores Limite
Partículas (insolubles o pobremente solubles) No especificado de otra manera -Partículas Respirables	TWA	3 mg/m ³	US ACGIH Valores Limite

CONTROL DE INGENIERÍA

Use un sistema de ventilación general con sistema de absorción. Mantener una fuente o lavaojos para facilidad de lavado rápido. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
• Manos/ piel:

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección Corporal Traje de protección completo contra productos químicos, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegida según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

• Inhalación:

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara.

• Ojos

Caretas de protección y gafas de seguridad. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

• Otros

Obtenga instrucciones especiales antes de su uso.
 No manipule hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
EVITE LA GENERACIÓN DE POLVO.
 No inhale este producto.
 Evite toda exposición a una persona.
 Evite el contacto con la piel y los ojos.
 No permita el contacto con los ojos, la boca o la piel.
 No coma, beba ni fume mientras usa este producto

	<p>La ropa de trabajo contaminada debe desecharse o limpiarse y reutilizarse de la manera adecuada.</p> <p>Al desechar el equipo de protección y la ropa de trabajo contaminados, tome las medidas adecuadas para prevenir contaminación del medio ambiente circundante.</p> <p>Lávese bien la cara y las manos después de manipularlo.</p>
--	---

9. PROPIEDADES FISICO Y QUÍMICAS

• Apariencia (estado fisico, color):	Polvo fino de color Blanco
• Olor:	inoloro
• Umbral olfativo:	Información no disponible
• Ph:	5.2 (1% en suspensión acuosa)
• Estabilidad en el almacenamiento:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento de dos años.
• Punto de fusión:	Información no disponible
• Punto de inflamacion:	Información no disponible
• Punto inicial e intervalo de ebullición:	Información no disponible
• Presion de vapor:	Información no disponible
• Densidad del vapor:	Información no disponible
• Densidad relativa:	0.22 (densidad relativa aparente)
• Solubilidad(es):	Información no disponible
• Persitencia de espuma:	Información no disponible
• Coefiente de reparto n-octanol/agua:	Información no disponible
• Temperatura de autoignicion	Información no disponible
• Explosividad	Puede formar una nube de polvo explosiva. El fuego puede producir polvo de óxidos metálicos.
Corrosividad:	Información no disponible
viscosidad:	Información no disponible
Temperatura de descomposición:	Información no disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

• Estabilidad quimica:	Estable bajo condiciones normales
• Posibilidad de reacciones peligrosas:	<p>La niebla puede formar una mezcla explosiva con el aire independientemente de la temperatura.</p> <p>Bases fuertes, Llama abierta, Chispa mecánica, Chispa eléctrica, Chispa de soldadura, Superficies calientes, Calentamiento, Calor por fricción, Descarga electrostática: Puede provocar un incendio y / o explosión Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes: Puede provocar un incendio, explosión y generación de un gas tóxico.</p>
• Condiciones que deben evitarse:	Llama abierta, chispa mecánica, chispa eléctrica, Chispa de soldadura, Calefacción, Superficie (s) caliente (s), Descarga electrostática.
• Materiales incompatibles:	Evite el contacto con fuertes agentes oxidantes, ácidos y sales fuertes, El calor y la humedad.
• Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Hidrocarburos, Hollín, Óxidos de nitrógeno, Amoníaco, óxidos de azufre, cloruro de hidrogeno, compuestos de silicio puede generar partículas finas que contengan componentes metálicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
VIAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN (EFECTOS) PRODUCTO FORMULADO

• Inhalación:	Información no disponible
• Ingestión:	Información no disponible
• Contacto con la piel:	Información no disponible
• Contacto con los ojos:	Información no disponible
• Efectos crónicos:	Información no disponible

MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:

Toxicidad aguda (oral)	Producto Formulado Dato no disponible Diniconazole-M LD ₅₀ (Ratas): 474 mg/kg Toxicidad sistémica. LD ₅₀ (Ratones): 907 mg/kg Toxicidad sistémica. Surfactante LD ₅₀ (Ratas): 1200 mg/kg Sistema Nervioso central.
Toxicidad aguda (dérmica)	Producto Formulado LD ₅₀ (rata) > 2,000mg/kg
Toxicidad aguda (inhalación de gases)	Producto Formulado LC ₅₀ (Ratas) 5.821 mg/m ³ (4 H) Diniconazole-M LC ₅₀ > 2.77 mg/L aire (4h) para ratas. Toxicidad sistémica (polvos, nieblas y humo)
Irritación / Corrosión piel	Producto Formulado No irritante
Irritación / lesión grave ojos	Producto Formulado Irritante
Sensibilización respiratoria / Sensibilización piel	Producto Formulado Sensibilizante
Genotóxica in vitro/in vivo	In vitro: Producto Formulado Dato No disponible Diniconazole-M Negativa (Test Ames) Negativa (Ensayo de reparación DNA) Quarzo (SiO₂) Negativa (Ensayo de aberración cromosomica) Positiva (Prueba de mutacion de genes) Positiva (Prueba de Micro nucleo) Negativa (Prueba de Micro nucleo) Negativa (Prueba de cambio en cromátidas) In vivo: Producto Formulado Dato No disponible Diniconazole-M Negativa (Ensayo de aberración cromosomica) en rata Negativa (Ensayo Micro nucleo) en raton

	<p>Quarzo (SiO₂) Positivo (Ensayo de mutación de genes) en rata Negativo (Ensayo de mutación de genes) en ratón Positivo (Ensayo de aberración cromosómica) en humanos Positivo (Prueba de cambio en cromátidas) en humanos Negativo (Prueba de Micronucleo) en raton</p>
Oral Acumulativa	Dato no disponible.
Mutagenicidad en células germinales	Dato no disponible.
Carcinogenicidad	<p>Producto Formulado: No clasificado.</p> <p>Diniconazole-M No clasificado Método: estudio de Carcinogenicidad Especie: Ratas Ruta de aplicación en dieta. Resultado: Lesiones neoplásicas Organo diana: La glándula Tiroidea.</p> <p>Método: estudio de Carcinogenicidad Especie: Raton Ruta de aplicación: Dieta. Resultado: Lesiones neoplásicas Organo diana: Hígado.</p> <p>Quarzo (SiO₂) Clasificación GHS: Categoría 1 Clasificación IARC: 1 Clasificación ACGIH:A2 Clasificación Sociedad de salud ocupacional de Japon: 1</p> <p>Método: estudio de Carcinogenicidad Especie: Rata Ruta de aplicación: Inhalacion. Resultado: Carcinogenico Organo diana: Pulmon</p> <p>Método: estudio de Carcinogenicidad Especie: Raton Ruta de aplicación: Inhalacion. Resultado: Carcinogenico Órgano diana: Pulmon</p>
Toxicidad reproductiva	<p>Producto Formulado: Efectos en fertilidad: Datos no disponibles Efectos en desarrollo fetal: Datos no disponibles</p> <p>Diniconazole-M: Efectos en fertilidad: No hay efectos en reproducción en ratas. Efectos en desarrollo fetal: Teratogenica en ratas y conejos por aplicación oral.</p>
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición simple	<p>Producto Formulado: Ver toxicidad Aguda (11. Información toxicológicas).</p>

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	<p>Producto Formulado: Dato no disponible.</p> <p>Diniconazole-M: Método: Estudio 90 días con dosis repetida Especie: Rata Ruta de aplicación: Dieta. Organo diana: Hígado</p> <p>Quarzo (SiO₂) Método: Información epidemiológica Especie: Humano Ruta de aplicación: inhalacion. Organo diana: sistemas respiratorios, sistema inmune y riñón.</p> <p>Surfactante Método: Información epidemiológica Especie: Humano Organo diana: pulmón.</p>
Peligro de aspiración	Sin datos disponibles
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Ecotoxicidad:	<p>Diniconazole-M: CL₅₀ (96h) Carpa: 4.0 mg / L Trucha: 1.58 mg/L CE₅₀ (48 h) Daphnia Magna 7.4 mg/ L ECE₅₀ (0-72 h) Alga Verde: 0.55 mg/ L NOEC 0.10 mg/l</p>
Persistencia y degradabilidad:	Dato no disponible
Potencial de bioacumulación:	Dato no disponible
Movilidad en suelo:	Dato no disponible
Otros efectos adversos:	Dato no disponible
13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN	
<p>La disposición de los lavados, material contaminado, absorbentes usados, y otros materiales de desecho según las regulaciones vigentes. Para envases contaminados emplee la técnica de descontaminación del triple lavado:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Escurra el envase. Añada agua hasta un cuarto (¼) del envase. 2. Cierre bien el envase. Agite por treinta segundos. 3. Vierta el agua en la mezcla de aplicación nuevamente y repita el procedimiento tres veces. <p>Perfore el envase, para evitar su reutilización. Almacénelos y entréguelos al centro de acopio más cercano, o al mecanismo de devolución de la región.</p> <p>Recolección de envases: Corporación Campo Limpio Tel: (57)(1) 6298955. Bogotá D.C., Colombia. Dir: Av. 9a No. 113-52 Of. 607. Cel: 57-1 (318) 8216759.</p>	

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

• Número UN:	UN 3077
• Designación oficial de transporte naciones unidas:	Sustancia solida peligrosa para el Medio Ambiente. N.O.S. (diniconazole-M en mezcla)
• Clase(s) de peligro(s) en el transporte:	9
• Grupo de embalaje:	III
• Contaminante marino (si/no):	SI
• Precauciones especiales :	Separar este producto de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, semillas o fertilizantes durante el transporte
• IATA-DGR:	UN3077
• Designación oficial de transporte naciones unidas:	Sustancia solida peligrosa para el Medio Ambiente. N.O.S. (diniconazole-M en mezcla)
• Clase(s) de peligro(s) en el transporte:	9
• Grupo de embalaje:	III
• Etiqueta:	Mercancia peligrosa diversa
• Instrucciones de empaque (aéreo)	956
• IMDG-CODE :	UN3077
• Designación oficial de transporte naciones unidas:	Sustancia solida peligrosa para el Medio Ambiente. N.O.S. (diniconazole-M en mezcla)
• Clase(s) de peligro(s) en el transporte:	9
• Grupo de embalaje:	III
• Etiqueta	9
• Ems code:	F-A,S-F
• Contaminante marino (SI/NO)	SI
• Precauciones especiales :	Asegúrese de que no haya daños, corrosión, fugas, etc.en los contenedores antes del transporte. Cargue para no caer, dejar caer, dañar el producto y asegúrese de tomar las medidas necesarias para asegurar los productos cargados. Equipar en automóvil o barco para transporte con equipo de protección (guantes, anteojos, mascarilla, etc), y extintor, herramientas necesarias para emergencias.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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. Los residuos de esta sustancia están considerados en: Ministerio de Salud. Resolución 2309 de 1986, por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.
5. Los residuos Peligrosos están considerados en el Decreto 1076 del 2015.
6. Para el manejo de equipos contaminados con PCB tomar en cuenta la Resolución 0222 del 2011.
7. Decreto 1843 de 1991, uso y manejo de plaguicidas.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El uso de este producto está regulado en Colombia por el ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), el Instituto Nacional de Salud INS y La autoridad Nacional de licencias Ambientales ANLA. Es una violación a las leyes nacionales el uso de este producto de una manera inconsistente con lo estipulado en la etiqueta.

La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. Esta información no compromete a **SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA S.A.S.**

Fecha edición: Enero 2021**Fecha de revisión:** Enero 2022**Fin del documento**