

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/ENTIDAD	
1.1. Identificador del producto Forma del producto: Suspensión Concentrada Nombre Comercial: POWMYL 25 SC Familia Química: Carbamato	1.2 Usos pertinentes de la sustancia o mezcla. Especificaciones de utilización: Protección de cultivos Uso de la sustancia o mezcla: Fungicida agrícola Sinónimos: SUMMYL SC, S-32165 25SC, S-1605 25 SC
1.3 Fabricante del producto: Agroquímicos arroceros de Colombia AGROZ S.A Kilómetro 1 vía Espinal/Ibagué Tel: 098-2485584/2483930 Colombia	1.4. Datos del Titular del Producto: SUMITOMOCHEMICAL COLOMBIA S.A.S. Calle 35 Norte # 6A-BIS-100 Centro Empresarial Carvajal Santa Mónica Cali, Colombia Tel.: 60(2) 3310800, 3310806.
Teléfono de Emergencia:	En caso de emergencia llamar las 24 horas a CISPROQUIM: Línea 601 8000 916012 (Servicio gratuito 24 horas). Bogotá: (601) 2886012.

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS		
Clasificación SGA		
Peligros físicos	Explosivos	No aplicable
	Gases inflamables	No aplicable
	Aerosoles inflamables	No aplicable
	Gases oxidantes	No aplicable
	Gases bajo presión	No aplicable
	Líquidos inflamables	No aplicable
	Sólidos inflamables	No aplicable
	Sustancias y mezclas autorreactivas	No aplicable
	Líquidos pirofóricos	No aplicable
	Sólidos pirofóricos	No aplicable
	Sustancias y mezclas que se calientan a sí mismas	Clasificación no posible
	Sustancias y mezclas, que, al contacto con el agua, emiten gases inflamables	No aplicable
	Líquidos oxidantes	No aplicable
	Sólidos oxidantes	Clasificación no posible
	Peróxidos orgánicos	Clasificación no posible
	Corrosivo a los metales	Clasificación no posible
Peligros a la Salud	Toxicidad aguda (oral)	Categoría 4
	Toxicidad aguda (dérmica)	Categoría 4
	Toxicidad aguda (inhalación - gas)	No clasificado
	Toxicidad aguda (inhalación - vapor)	No clasificado
	Toxicidad aguda (Inhalación - polvo y niebla)	Categoría 4
	Corrosión / irritación de la piel	Categoría 4
	Daño ocular grave / irritación ocular	Categoría 4
	Sensibilizador respiratorio	Clasificación no posible
	Sensibilizador de la piel	No sensibilizante



SUMITOMO CHEMICAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Peligros ambientales	Mutagenicidad en células germinales	Clasificación no posible
	Carcinogenicidad	Clasificación no posible
	Tóxico para la reproducción	Clasificación no posible
	Toxicidad específica en órganos diana - exposición única	Categoría 2 (Sistema nervioso)
	Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida	Clasificación no posible
	Peligro de aspiración	Clasificación no posible
	Peligros agudos para el medio ambiente acuático	Categoría 3
	Peligros crónicos para el medio ambiente acuático	Categoría 1
	Peligroso para la capa de ozono	Clasificación no posible

Elementos de etiqueta SGA

Símbolo (s):



Palabras de señalización:	Peligro
Declaración (es) de peligro:	H371: Puede causar daño en el sistema nervioso H402: Nocivo para la vida acuática. H410: Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos
Declaración (es) de precaución	
Prevención:	P260: No respirar polvo/humo/gas/ neblina/ vapor/ Rocío P264: Lavar la cara y manos después de su manipulación. P270: No coma, bebe o fume cuando este usando este producto. P273: Evite su liberación al medio ambiente.
Respuesta:	P308+P31: en caso de exposición: Consultar a un médico. P391: Recoja el derrame.
Almacenamiento:	P405 + P235 + P405: Almacenar bajo llave en lugar adecuado ventilado.
Eliminación:	P501: Eliminar el contenido / recipiente adecuadamente de acuerdo con Regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.
Otros peligros que no resultan en la clasificación:	Ninguna

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES E IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Substancia /Mezcla: Mezcla

Nombre	CAS	TLV	Contenido
(Isopropyl 3,4-diethoxycarbanilate (Nombre común ISO: diethofencarb)	87130-20-9	-	250 g/L
Inertes, Agua, surfactante etc,	No declarado		Balance



SUMITOMO CHEMICAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Componentes peligrosos:		
Nombre Químico:	No. CAS	Concentracion (%)
-	-	-

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación:

Remueva la persona afectada a una zona de aire fresco y colocar en una posición cómoda para respirar.
Administre oxígeno si la respiración se dificulta.
Aplique respiración artificial si la víctima no respire.
No use el método de boca a boca. Lave la nariz, boca, y garganta con agua,
Mantenga a la víctima caliente con una manta, etc.
Obtenga atención / atención médica inmediata.
Si ocurre el vomito, mantenga la cabeza cuidando que el contenido no ingrese a los pulmones.
Los efectos de la exposición a la sustancia pueden demorarse, Se indica observación médica.

En caso de contacto con la piel:

Lave profundamente con agua y jabón.
Remueva/ la ropa contaminada y los zapatos inmediatamente
Si ocurre irritación o sarpullido en la piel: Obtenga atención / atención médica.

En caso de contacto con los ojos:

No frotar los ojos.
Mantenga los párpados separados.
Comience a enjuagar con agua lo antes posible y enjuague con cuidado durante varios minutos.
Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando.

En caso de ingestión:

Si la irritación ocular persiste: obtenga atención médica inmediata
Enjuague bien la boca con agua y dé grandes cantidades de leche o agua a las personas que no estén inconscientes.
Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.
Remueva a la persona afectada a una zona de aire fresco y mantenga en posición confortables para respirar.
Mantenga al paciente cubierto con una manta.
Obtenga asesoramiento/atención médica inmediata.
Si se produce vómito, mantenga la cabeza baja para que el contenido del estómago no llegue a los pulmones.
Aplique respiración artificial si la víctima no puede respirar.
No use el método de respiración boca a boca.
Los efectos de la exposición a la sustancia pueden demorarse, Se indica observación médica.

Protección a socorristas:

Durante las operaciones de rescate, use equipo protector (vea sección 8).



SUMITOMO CHEMICAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (°c)	Información No disponible		
Temperatura de autoignición (°c)	información No disponible		
Limites de explosividad	LIE (%V/V)	LSI (%V/V)	
CLASIFICACION NFPA 704	Salud:	Inflamabilidad:	Inestabilidad: Especial:
Medios de extinción adecuados:	Pequeños incendios: polvo químico seco, dióxido de carbono, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol. Grandes incendios: agua pulverizada, niebla, espuma resistente al alcohol.		
Medios de extinción inadecuados:	Chorro directo- Corrientes de agua a alta presión		

Peligros específicos durante la lucha contra incendios:

Enfriar los recipientes con un medio de enfriamiento adecuado, prestando atención a las sustancias peligrosas incompatibles (ver "10. Estabilidad y reactividad").

El fuego puede liberar gases nocivos (ver "10. Estabilidad y reactividad") y causar mareos, asfixia u otros peligros para la salud.

Las sustancias nocivas en la escorrentía del agua de control de incendios pueden causar efectos adversos en el medio ambiente y efectos Biológicos.

El calentamiento puede hacer que los contenedores exploten o se disparen,

Evacue inmediatamente antes que se presenten altas temperaturas en los contenedores que puedan romperse y generar riesgo.

Manténgase contra el viento.

Combata el fuego desde la distancia segura.

Mantenga alejado al personal no autorizado.

No esparza el material.

Enfríe los contenedores con cantidades de agua de inundación hasta mucho después de que el fuego haya desaparecido.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios:

En caso de incendio grande y de grandes cantidades: Evacuar el área y extinguir el fuego a distancia de acuerdo al riesgo de explosión.

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.

Proteja el producto del fuego externo: Retire 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.

Si no se puede detener el fuego, deje que se apague solo mientras se enfría con agua rociada para evitar que el fuego se propague.

Es preferible confinar y sofocar el fuego.

Detenga la fuga si es posible sin ningún riesgo. Haga un dique de agua contra incendios para su posterior eliminación, no esparcir el material,



SUMITOMO CHEMICAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Equipo de protección especial para los bomberos:

Los bomberos deben usar equipos de respiración autocontenido protección, aprobado por NIOSH/MSHA: Aislar el área de peligro. No permitir el ingreso a la zona de personal ajeno a la atención de la emergencia.
Use ropa resistente a las llamas o ignifuga con careta, casco y guantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Precauciones personales:

No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que use la ropa de protección adecuada ver "8. Control de exposición / protección personal".
Aísle el derrame o el área del lago para ver la distancia adecuada en las direcciones.
Provea adecuada ventilación.
Maneje en contra del viento.
No respire el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol

Procedimientos de emergencia:

Mantenga a todo el personal no autorizado contra el viento. Consulte a un experto. Advierta a los habitantes del entorno.
Bloqueo de navegación en canales.
Forme una gran zona de seguridad

Prevención de riesgos secundarios:

Prepare apropiadamente los agentes de extinción (ver " sección 5 medida para la lucha contra incendios".)
Para derrames grandes, considere la evacuación inicial a favor del viento a una distancia adecuada.
Prevenga la generación de polvo de la suspensión seca de este producto

Precauciones Ambientales:

No liberar el producto al medio ambiente.
Formar un dique para evitar que las fugas fluyan hacia cursos de agua (ríos, alcantarillas, etc.) y afecten al medio ambiente.
Evitar el escurrimiento a fuentes naturales de agua y alcantarillas.
No vierta en el drenaje. Grandes derrames al suelo o superficies similares, necesitan ser removidos de la capa superior del suelo. El área afectada debe ser removida y ubicada en un recipiente adecuado para su eliminación.

Evite la entrada de material derramado y la escorrentía del control de derrames en los cursos de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.
Evite la liberación al medio ambiente. Recoge el derrame.

Métodos y materiales de contención y limpieza:

Recoja la fuga rápidamente. Detenga la fuga si es posible sin ningún riesgo.
Recoja la fuga en un recipiente sellado en la medida de lo posible.
Construya un dique muy por delante del derrame para su posterior eliminación.
Absorba el líquido restante en tierra seca, arena u otro material no combustible y retírelo a un lugar seguro.



SUMITOMO CHEMICAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

	Utilice equipos eléctricos, de ventilación, de iluminación y a prueba de explosiones. ELIMINAR todas las fuentes de ignición como calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes/descargas estáticas. Consulte con un experto a la hora de recoger la fuga. Recoja el residuo con cuidado y transfíralo a un lugar seguro. Recoja las fugas después de tomar medidas para una manipulación segura (consulte "7. Manipulación y almacenamiento"). Ver "13. Consideraciones sobre la eliminación".
--	--

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas técnicas

Eliminar todas las fuentes de ignición. Tome medidas de precaución contra la electricidad estática, como la conexión a tierra y la conexión, el uso de calzado y ropa antiestáticos y el uso de suelo conductor con conexión a tierra.

Utilice equipos eléctricos, de ventilación, de iluminación y a prueba de explosiones. Evitar la generación de niebla. Manténgase contra el viento mientras trabaja y esté preparado para exponerse a la fuga.

Úselo únicamente al aire libre o en un área bien ventilada.

No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto.

Instale el equipo adecuado y use equipo de protección personal adecuado (consulte "8. Control de exposición/protección personal").

No respirar la niebla o los vapores. No entre en contacto con los ojos, la boca o la piel.

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No llevar equipo de protección contaminado al área de descanso.

Utilice un equipo de protección adecuado para evitar el contacto con la piel, mucosas u ojos. Utilice ropa protectora desechable, si es posible.

La ropa de trabajo contaminada debe desecharse o limpiarse y reutilizarse de la forma adecuada.

Deseche de forma segura la ropa protectora contaminada.

Evite que haya personal no autorizado.

Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Evite sacudidas mecánicas en el cilindro o el recipiente.

No la someta a calentamiento / fricción / shock.

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Ventile por métodos apropiados (Mire "8 Controles de exposición/ protección personal). Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Ventilación Local/ Total

Consejos para una manipulación segura:

Instale el equipo apropiado y use la ropa de protección adecuada (consulte "8. Control de exposición / protección personal").

No manipule hasta que las precauciones de seguridad hayan sido leídas y entendidas.

Comer, beber y fumar en el área de trabajo está prohibido.

Lave la cara y las manos después de manipular.

La ropa y calzado contaminado debe se colocada lejos del área de trabajo.

No respire polvo/ humo/gas/niebla/ vapor o rocío.



SUMITOMO CHEMICAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Condiciones para almacenamiento seguro:	el	Almacenar bajo iluminación controlada y ventilación adecuada. Tome medidas de precaución contra la electricidad estática, como la conexión a tierra y la conexión, el uso de calzado y ropa antiestáticos y el uso de suelo conductor con conexión a tierra. Contenedor de tierra/bonos y equipo receptor. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales. Mantener alejado de la luz solar directa. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Vea Sección 10, Estabilidad y reactividad.
Material de Empaque		No hay información disponible

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control /concentración permisible	Base
-	-	-	-	ACGIH
Parámetros de control (ACGIH)				
TLV TWA:		Información no disponible		
TLV STEL:		Información no disponible		
TLV TECHO (C):		Información no disponible		
Condiciones.				
Medidas de ingeniería		Utilizar un sistema de ventilación local y/o general con absorbente. Proporcionar instalaciones para el lavado de manos, ojos y cuerpo en el lugar de trabajo.		
Equipos de protección personal				
Protección respiratoria:		Asegúrese de utilizar equipo de protección respiratoria adecuado. Cuando ocurra una emergencia o una fuga, use un respirador de aire o un aparato de respiración autónomo (SCBA) de presión positiva.		
Protección de las manos:		Utilice cualquier tipo de guantes resistentes a químicos, en materiales como polietileno o cloruro de polivinilo (PVC o vinilo), neopreno, caucho nitrilo/butadieno (Nitrilo o NBR). Camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos son la ropa de trabajo mínimo.		
Protección ocular:		Asegúrese de utilizar equipo de protección ocular adecuado. Gafas o anteojos de seguridad química		
Protección dérmica y corporal:		El Asegúrese de utilizar equipo de protección personal (EPP) adecuado. Ropa protectora impermeable adecuada, incluido calzado de protección, guantes, bata de laboratorio, delantal o mono.		
Medidas de higiene:		Obtenga instrucciones especiales antes de su uso. No lo manipule hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Úselo únicamente al aire libre o en un área bien ventilada, a menos que pueda manipularse en un sistema cerrado. No inhalar este producto. Evite toda exposición a una persona. No entre en contacto con los ojos, la boca o la piel.		



SUMITOMO CHEMICAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto.
La ropa de trabajo contaminada debe desecharse o limpiarse y reutilizarse de la forma adecuada.
Al eliminar equipos de protección y ropa de trabajo contaminados, tome las medidas adecuadas para evitar la contaminación del medio ambiente.
Lávese bien la cara y las manos después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Líquido viscoso de color blanco
Olor:	Olor característico
Umbral olfativo:	información no disponible
pH:	8.5 (1% de suspensión acuosa)
Punto de Fusión/Punto de Congelación:	Información no disponible
Punto de Ebullición:	No disponible
Punto de inflamabilidad:	No disponible
Temperatura de Autoignición:	Dato no disponible
Limite superior de explosividad/Limite superior de inflamabilidad:	No hay dato disponible
Limite inferior de explosividad/Limite inferior de inflamabilidad:	No hay dato disponible
Presion de Vapor:	No hay dato disponible
Densidad de Vapor relativa:	No hay dato disponible
Densidad Relativa:	1.044 (20°C)
Densidad:	1.042 g/mL (20°C)
Solubilidad en Agua:	No hay dato disponible
Solubilidad en otros solventes:	No hay dato disponible
Coefficiente de Particion n-octanol/agua	No hay dato disponible
Temperatura de autoignición:	No hay dato disponible
Temperatura de descomposición:	No hay dato disponible
Viscosidad, cinemática:	No hay dato disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química:	El material es estable bajo condiciones normales
Posibilidades de reacciones peligrosas:	Oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes: riesgos de incendio y explosión.
Condiciones a evitar:	Calentamiento. Evaporación de líquidos y componentes secos.
Materiales Incompatibles:	Oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes



SUMITOMO CHEMICAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Productos peligrosos de
descomposición:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos y hollín

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Información sobre posibles rutas de
exposición:

Oral: Baja toxicidad
Inhalación: Irritación moderada
Dermal: No irritante
Ocular: No irritante
Efectos Crónicos: Información no disponible

Toxicidad Aguda:

Toxicidad oral aguda:

Rata : LD₅₀ >2000 mg/kg (No hay órganos diana específicos)

Toxicidad Inhalatoria aguda:

Polvo/niebla: Rata : LC₅₀ (4 h) >4.89 mg/l (No hay órganos diana específicos)

Toxicidad dermal aguda:

Rata: LD₅₀ > 2000 mg/kg (No hay órganos diana específicos)

Corrosión/irritación cutánea

Conejo (Irritación cutánea/Prueba corrosión): No irritante

Daño ocular grave / irritación ocular:

Conejo (prueba de irritación ocular): Minimamente irritante

Sensibilizador respiratorio

Sensibilizador de la piel de cobayo (prueba Buehler): No Sensibilizante

/ sensibilizador de la piel:

Mutagenicidad en células

germinales in vitro:

Ingrediente activo:

No Prueba de Ames:(*S. typhimurium* y *E. coli*). negativa
Ensayo de reparación de DNA (*Bacillus subtilis*): negativo
Ensayo de cambios de cromátidas hermanas (cultivo de células mamíferas):
negativo
Prueba de aberración cromosómica (cultivo de células mamíferas): negativa

In vivo:

Ingrediente activo:

Prueba de micronúcleo (Raton, medula osea): Negativo

Carcinogenicidad

Ingrediente activo:

Estudio de carcinogenicidad en ratas (dieta): cancerígeno (glándula tiroides.
Se presento carcinoma en la glándula tiroides en ratas como tumor específico
no relevante para cáncer humano).
Estudio de carcinogenicidad en ratones (dieta): no cancerígeno

Toxicidad reproductiva

Teratogenicidad:

Ingrediente activo:

Estudio teratológico en ratas, oral: no teratígeno
Estudio teratológico en conejos, oral: no teratígeno

Toxicidad Reproductiva para el Ingrediente activo:

Efectos en fertilidad:
Estudio de toxicidad reproductiva en ratas (dieta) dos generaciones: no
efecto en la reproducción
Dato no disponible

Toxicidad Crónica:

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición simple

Estudio de neurotoxicidad en ratón (oral): sistema nervioso central.

Toxicidad específica en determinados órganos –

(oral): No hay órgano diana específico notado.
(dermal): No hay información disponible.



SUMITOMO CHEMICAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

exposición repetida: (inhalación): No hay información disponible.

Peligro de aspiración: Información no disponible

Otros efectos: Información no disponible

12. INFORMACION ECOLOGICA

Producto: Diethofencarb TC

Toxicidad en peces: Trucha Arcoiris LC₅₀ (96 h) >10 mg/l

Carpa Comun LC₅₀ (96 h) >10 mg/l

Toxicidad en Daphnia y otros *Daphnia magna*: LC₅₀ (48 h) 23 mg/l

invertebrados acuáticos:

Toxicidad en algas / plantas acuáticas: *Raphidocelis subcapitata*: EC₅₀ (0-72 h) 14 mg/l

Toxicidad en peces (Crónica) Trucha NOEC: 0.072 mg/L

Toxicidad en Daphnia y otros Daphnia magna. NOEC (21 d) 0.032 mg/l

invertebrados acuáticos (crónica)

Toxicidad en algas / plantas acuáticas (toxicidad crónica) Alga verde NOECr (0-72h) 3.1 mg/l

Toxicidad aves: Codorniz cL₅₀ : >2250 mg/kg/peso/dia (Ingrediente activo)

Toxicidad abejas : Contacto DL₅₀ : > 100 µg i.a./abeja (Ingrediente activo)

Oral DL₅₀ : > 100 µg i.a./abeja (Ingrediente activo)

(14 días) CL₅₀ : 500 mg /kg (Ingrediente activo)

Toxicidad Lombriz de tierra:

Persistencia y degradabilidad:

Biodegradabilidad

No hay datos disponibles

Potencial de biocumulacion:

Bioacumulación

No hay datos disponibles

Movilidad en suelo:

Móvil en suelo con vida media aeróbica de 0.3 a 14.2 días.

Koc 97-257 ml/g.

Otros efectos adversos:

No hay dato disponible

Peligros para la capa de Ozono:

Sustancia no listada en el Protocolo de Montreal.

13. CONSIDERACIONES SOBRE RESIDUOS

Métodos de desechos:

Eliminar el contenido/el recipiente de forma adecuada de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

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:

1. Escurra el envase. Añada agua hasta un cuarto (1/4) 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.



SUMITOMO CHEMICAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Perfore el envase, para evitar su reutilización. Almacénelos y entréguelos al centro de acopio más cercano, o al mecanismo de devolución de la región.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

Regulaciones Internacionales:

UNRTDG:

Número UN	UN3082
Nombre de envío adecuado	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.O.S. (contiene diethofencarb)
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Etiqueta	9

IATA-DGR:

Número UN	UN3082
Nombre de envío adecuado	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.O.S. (contiene diethofencarb)
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Etiqueta	9
Instrucciones de empaquetado (avión de carga)	964
Instrucciones de empaquetado (avión de pasajeros)	964

Código-IMDG:

Número UN	UN3082
Nombre de envío adecuado	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.O.S. (contiene diethofencarb)
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Etiqueta	9.
Código EmS	F-A, S-F
Cotaminante marino	SI

Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable al producto tal como se suministra.

Precauciones especiales para el usuario

Observaciones:



SUMITOMO CHEMICAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

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 medidas para asegurar los productos cargados.

Equipar en automóvil o barco para su transporte equipo de protección (guantes, anteojos, mascarilla, etc), y extintor, herramientas necesarias para emergencias.

Las clasificaciones de transporte proporcionadas en este documento tienen fines informativos únicamente y se basan únicamente en las propiedades del material no empaquetado como se describe en esta Hoja de datos de seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño de los paquetes y las variaciones en las regulaciones regionales o nacionales.

15. INFORMACION REGULATORIA

Por favor siga las regulaciones locales.

Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como el etiquetado.

16. OTRA INFORMACION

Fuente de datos:

La información proporcionada se basa en la ley, actualmente disponibles, materiales, información, y datos, sin embargo, información con respecto a la concentración, propiedades físicas y químicas, y la identificación del peligro no está garantizada.
Las precauciones para un manejo seguro están destinadas a una condición normal. En caso de condiciones específicas, manipule ese producto compatible con el uso del producto.

Abreviaturas y acrónimos:

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
DQO: Demanda Química de Oxígeno.
DL50: Dosis letal 50
CL50: Concentración letal 50
EC50: Concentración efectiva 50.
Log Pow: Logaritmo coeficiente de partición octanol-agua.

Descargo de Responsabilidad:

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencias en la fecha de su publicación.

La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad.

La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válido para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fecha de elaboracion: 20-8-2024

Fecha de revision: 20-8-2027