

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: SUMMYL 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: POWMYL® 25SC, 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: SUMITOMO CHEMICAL ECUADOR S.A. Calle República 481 y Pasaje Martín Carrión Teléfonos +593 2-256 0824 y +593 2-242 8555 Quito - Ecuador
Teléfono de Emergencia:	EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 VENENO (836366) Atención 24 horas del día.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Peligros ambientales	Sensibilizador respiratorio	Clasificación no posible
	Sensibilizador de la piel	No sensibilizante
	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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Protección a socorristas:	No use el método de respiración boca a boca. Los efectos de la exposición a la sustancia pueden demorarse, Se indica observación médica. Durante las operaciones de rescate, use equipo protector (vea sección 8).
----------------------------------	--

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) Salud: LSI (%V/V) Inflamabilidad: Inestabilidad: Especial:
CLASIFICACION NFPA 704	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 adecuados:	
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.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Enfríe los contenedores con cantidades de agua de inundación hasta mucho después de que el fuego haya desaparecido. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Equipo de protección especial para los bomberos:	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, 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 ignífuga 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.



7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

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.

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.

Consejos para una manipulación segura:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Condiciones para almacenamiento seguro:	Lave la cara y las manos después de manipular. La ropa y calzado contaminado debe colocarse lejos del área de trabajo. No respire polvo/ humo/gas/niebla/ vapor o rocío. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Medidas de higiene:	Ropa protectora impermeable adecuada, incluido calzado de protección, guantes, bata de laboratorio, delantal o mono. 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. 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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

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
Presión 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
Coeficiente de Partición n-octanol/agua	No hay dato disponible
Temperatura de autoignición:	No hay dato disponible
Temperatura de descomposición:	No hay dato disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Viscosidad, cinemática:	No hay dato disponible
-------------------------	------------------------

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Posibilidades de reacciones peligrosas: Condiciones a evitar: Materiales Incompatibles: Productos peligrosos de descomposición:	El material es estable bajo condiciones normales Oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes: riesgos de incendio y explosión. Calentamiento. Evaporación de líquidos y componentes secos. Oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes Monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos y hollín
--	--

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Información sobre posibles rutas de exposición: Toxicidad Aguda: Toxicidad oral aguda: Toxicidad Inhalatoria aguda: Toxicidad dermal aguda: Corrosión/irritación cutánea Daño ocular grave / irritación ocular: Sensibilizador respiratorio / sensibilizador de la piel: Mutagenicidad en células germinales in vitro: Ingrediente activo: In vivo: Ingrediente activo: Carcinogenicidad Ingrediente activo: Toxicidad reproductiva Teratogenicidad: Ingrediente activo:	Oral: Baja toxicidad Inhalación: Irritación moderada Dermal: No irritante Ocular: No irritante Efectos Crónicos: Información no disponible Rata : LD ₅₀ >2000 mg/kg (No hay órganos diana específicos) Polvo/niebla: Rata : LC ₅₀ (4 h) >4.89 mg/l (No hay órganos diana específicos) Rata: LD ₅₀ > 2000 mg/kg (No hay órganos diana específicos) Conejo (Irritación cutánea/Prueba corrosión): No irritante Conejo (prueba de irritación ocular): Minimamente irritante Sensibilizador de la piel de cobayo (prueba Buehler): No Sensibilizante No Prueba de Ames:(<i>S. typhimurium</i> y <i>E. coli</i>). negativa Ensayo de reparación de DNA (<i>Bacillus subtilis</i>): negativo Ensayo de cambios de cromátidas hermanas (cultivo de células mamíferas): negativo Prueba de aberración cromosómica (cultivo de células mamíferas): negativa Prueba de micronúcleo (Raton, medula osea): Negativo Estudio de carcinogenicidad en ratas (dieta): cancerígeno (glándula tiroides. Se presento carcinoma en la glándula tiroides en ratas como tumor especifico no relevante para cáncer humano). Estudio de carcinogenicidad en ratones (dieta): no cancerígeno Estudio teratológico en ratas, oral: no teratógeno Estudio teratológico en conejos, oral: no teratógeno
---	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

Toxicidad Reproductiva para el Ingrediente activo:	Efectos en fertilidad: Estudio de toxicidad reproductiva en ratas (dieta) dos generaciones: no efecto en la reproducción
Toxicidad Crónica:	Datos no disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición simple	Estudio de neurotoxicidad en ratón (oral): sistema nervioso central.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida:	(oral): No hay órgano diana específico notado. (dermal): No hay información disponible. (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 LC ₅₀ (96 h) >10 mg/l Carpa Comun LC ₅₀ (96 h) >10 mg/l
Toxicidad en Daphnia y otros invertebrados acuáticos:	<i>Daphnia magna</i> : LC ₅₀ (48 h) 23 mg/l
Toxicidad en algas / plantas acuáticas:	<i>Raphidocelis subcapitata</i> : EC ₅₀ (0-72 h) 14 mg/l
Toxicidad en peces (Crónica)	Trucha NOEC: 0.072 mg/L
Toxicidad en Daphnia y otros invertebrados acuáticos (crónica)	Daphnia magna. NOEC (21 d) 0.032 mg/l
Toxicidad en algas / plantas acuáticas (toxicidad crónica)	Alga verde NOECr (0-72h) 3.1 mg/l
Toxicidad aves:	Codorniz cL ₅₀ : >2250 mg/kg/peso/día (Ingrediente activo)
Toxicidad abejas :	Contacto DL ₅₀ : > 100 µg i.a./abeja (Ingrediente activo) Oral DL ₅₀ : > 100 µg i.a./abeja (Ingrediente activo) (14 días) CL ₅₀ : 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
-----------------------------	--



SUMITOMO CHEMICAL

Summyl®

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

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 ($\frac{1}{4}$) 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.

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)stancia peligrosa para el media ambiente, liquido n.o.s. (etoxazole en mezcla)
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Etiqueta	9
Instrucciones de empaquetado (avión de carga)	964
Instrucciones de empaquetado (avión de pasajeros)	964

Codigo-IMDG:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

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:**

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



SUMITOMO CHEMICAL

Summyl®

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FDS

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 elaboración: 20-8-2024

Fecha de revisión: 20-8-2027