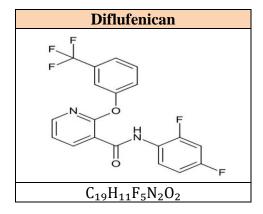
# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS) OPOKU VECOL 500 SC

# 1.1. Identificación del I.A o del PQUA y su fabricante, formulador y titular

Nombre común aceptado por ISO o equivalente del i.a o del PQUA.



### Nombre y datos del fabricante del I.A o formulador del PQUA

• EASTCHEM Co., Ltd.

Direccion: Add: Floor 26, Haoyuan Mansion, No.266, Middle Tongjiang Road, Changzhou, Jiangsu,

Pais: P.R. China.

Tel: 86-519-68786689, 68786696; Fax: 86-519-85190399

Web: www.eastchem.net



Nombre y datos del titular del registro del PQUA (Dirección, teléfonos, correo electrónico).

• EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A. "VECOL S.A."

Dirección: Avenida Eldorado No. 82-93

Ciudad: Bogotá, D.C. - Colombia Sur América.

E-mail: info@vecol.com.co; notificaciones@vecol.com.co

Teléfono: PBX (57)425 4800 Fax 425 4835 - Línea Gratuita 01 8000 918320

Clase de uso(s) a que se destina el PQUA.

Herbicida [HER]

Número telefónico de emergencia toxicológica en el País Miembro.

Cisproquim-Consejo Colombiano de Seguridad

Cra. 20 #39-52, Bogotá

Tel: 2886355

#### 1.2. Identificación de peligro o peligros

Clasificación de todos los peligros del ingrediente activo, PQUA, aditivos, de acuerdo con el SGA



Nocivo en caso de ingestión/ Ingestión / en contacto con la piel/ si se inhala /Muy tóxico para organismos acuáticos



# SGA (GHS) PELIGROS PARA LA SALUD

Clasificación de peligro	Indicación de peligro (Código GHS)	Clasificación
Toxicidad aguda (oral)	H302: Nocivo en caso de ingestión.	Categoría 4
Toxicidad aguda (Dérmica)	H312: Nocivo en contacto con la piel	Categoría 4
Toxicidad aguda (Inhalación)	H332: Nocivo en caso de inhalación.	Categoría 4
Irritación Ocular	H318: Provoca lesiones oculares graves	Categoría 1

# SGA (GHS) PELIGRO PARA EL AMBIENTE

Clasificación de peligro	Indicación de peligro (Código GHS)	Clasificación
Peligroso para el medio ambiente acuático	H411:Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.	Categoría 2
(A largo plazo)	H412: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos	Categoría 1

# CONSEJOS DE PRUDENCIA

Código	Descripción
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/cara / oídos
P305/	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, enjuagar con agua cuidadosamente
P351/	durante varios minutos, quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda
P338	hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P310	llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico
P391	Recoger los vertidos, peligro para el medio ambiente acuático
	Eliminar el contenido del recipiente conforme a la reglamentación de las leyes y
P501	regulaciones nacionales, regionales y locales aplicables (Decreto 1076 de 2015 y
	Resolución 1075 de 2013).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Palabra de advertencia

\_



### 1.3. Composición / información sobre los componentes

Nombre químico común o nombre IUPAC del I.A.

**DIFLUFENICAN:** 2', 4'-difluoro-2- (α, α, α-trifluoro-m-toliloxi) nicotinanilida

**Número CAS:** 83164-33-4

Peso molecular: 394,29 g/mol

# Identidad y concentración de los componentes

COMPONENTES	CAS N°	Contenido g/L
DIFLUFENICAN (Ingrediente activo)	83164-33-4	500
Otros ingredientes	-	A completar 1 L

### 1.4. Medidas de primeros auxilios

**Si se ingiere:** No induzca el vómito. Proporcione respiración artificial boca a boca si la víctima no respira. Víctima de una emergencia. Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente. Obtenga ayuda médica inmediata.

**Si entra en contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con agua limpia durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Mantenga abiertos los párpados durante el lavado. Si usa lentes de contacto, quítelos suavemente. Continuar lavando. Si la irritación persiste, obtenga atención médica inmediata.

Si entra en contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada y lave las áreas afectadas con agua corriente durante un mínimo de 20 minutos. Si la irritación persiste, repita el enjuague. Obtenga ayuda médica inmediata.

**Si se inhala:** Mueva a la víctima a un área con aire fresco. Aplique respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signos de mala respiración. Obtenga atención médica inmediata.

### Instrucciones a los profesionales de salud

**Tratamiento básico:** establecer una vía aérea permeable. Succión si es necesario. Observe si hay signos de insuficiencia respiratoria y asista a las ventilaciones si es necesario. Administre oxígeno con una máscara a 10 a 15 L/ min. Controle el edema pulmonar y trátelo si es necesario. Monitoree el shock y trátelo si es necesario. Anticípese a las convulsiones y trátelas si es necesario.

Para la contaminación ocular, enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua. Juague cada ojo continuamente con solución salina normal durante el transporte. Para la ingestión, enjuague la boca y administre 5 mL/kg hasta 200 mL de agua para dilución si el paciente puede tragar, tiene un fuerte reflejo nauseoso y no babea. Cubra las quemaduras de la piel con apósitos estériles secos después de la descontaminación.

**Tratamiento avanzado:** considere la intubación orotraqueal o nasotraqueal para el control de la vía aérea en el paciente que está inconsciente, tiene edema pulmonar grave o está en paro respiratorio. Las técnicas de ventilación con presión positiva con un dispositivo de máscara de válvula de bolsa



pueden ser beneficiosas. Controle el ritmo cardíaco y trate las arritmias según sea necesario. Inicie un IV con D5W / SRP: "Para mantener abierto", caudal mínimo /. Use Ringer lactato si hay signos de hipovolemia. Esté atento a signos de sobrecarga de líquidos. Considere la terapia con medicamentos para el edema pulmonar. Para la hipotensión con signos de hipovolemia, administre líquido con precaución. Esté atento a signos de sobrecarga de líquidos. Trate las convulsiones con diazepam (Valium). Use clorhidrato de proparacaína para ayudar al lavado ocular.

Tenga el envase o la etiqueta del producto con usted cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

# Signos y síntomas frente a una intoxicación

Predominan los síntomas gastrointestinales, que incluyen dolor de boca y garganta, náuseas, vómitos, diarrea y molestias abdominales, y generalmente son autolimitados. Se pueden observar signos y síntomas más severos en casos de exposiciones orales intencionales. Los sistemas cardiovascular, respiratorio y renal pueden verse afectados; y los signos y síntomas incluyen taquipnea, arritmias, hipotensión, edema pulmonar no cardiogénico, shock hipovolémico, oliguria e insuficiencia respiratoria

# No existe un antídoto específico para la intoxicación por OPOKU VECOL 500 SC "tratamiento sintomático"

#### 1.5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación: no inflamable

Medios de extinción: químico, espuma, dióxido de carbono o neblina de agua (no use chorros de agua directos).

Equipo de protección y medidas:

- Usar un suministro de oxígeno autónomo para respirar y ropa protectora adecuada.
- Procedimientos especiales a prueba de fuego:
- Evacue al personal no esencial del área para evitar la exposición humana al fuego, humo y productos de combustión.
- Evite el uso de edificios, áreas y equipos contaminados hasta que se descontaminen.
- Equipo con presión positiva, respiración autónoma aprobada por NIOSH. Y ropa de protección completa contra el fuego. Mantenga a la gente alejada. Use la menor cantidad de agua posible.
- Es preferible usar spray para usar el sistema de espuma porque grandes cantidades de agua pueden generar más contaminación.
- Evite que los derrames ingresen a los desagües o fuentes de agua. No contamine al personal o al equipo, no manipule sin utilizar el equipo de protección como se especifica en la sección de información de protección especial, paquetes o envases rotos.
- Descontamine al personal de emergencia con agua y jabón antes de abandonar la escena del incendio. Evite respirar el polvo, los vapores y los humos del material en llamas. Notifique a las autoridades si las fuentes de agua están contaminadas.
- La escorrentía de agua puede causar daños ambientales. Si se usa agua para combatir el fuego, recoja la escorrentía.

#### 1.6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

Acciones que se deben seguir para minimizar los efectos adversos de un derrame, fuga o liberación accidental del producto.



- Primero lea las instrucciones en la etiqueta del producto o Material ficha de datos de seguridad.
- Las personas no autorizadas deben mantenerse alejadas de zona contaminada
- La zona debe ser ventilada inmediatamente tanto como posible
- Trabajar en equipos de al menos dos personas. Todas las personas involucradas en la limpieza deben usar protección adecuada. Ropa, lavado de ojos, jabón y mucha agua deben mantenerse a mano.
- En caso de fuga: contener el envase con fuga en otro envase más grande o bombear su contenido a otro. Como una medida muy temporal de "primeros auxilios", a menudo es posible detener las fugas al girar el tambor a una posición para que la fuga quede hacia arriba
- Limpie el producto filtrado con material absorbente (especial material de control de derrames, aserrín, tierra o cal), barrer y empacar el material. Coloque un anillo de material absorbente alrededor del área contaminada. Moje el área con una solución de detergente (por ejemplo, 10 por ciento de sodio saturado solución de carbonato, o solución de soda cáustica al 5 por ciento) lavar el piso; y luego barrer la solución en el anillo de material absorbente. Limpie el equipo con solución detergente
- Materiales contaminados (por ejemplo, tierra, material blando del piso, materiales absorbentes) se consideran residuos peligrosos y debe estar cuidadosamente embalado y etiquetado adecuadamente para eliminación o almacenamiento temporal hasta que se pueda eliminar
- Dependiendo de la cantidad liberada al medio ambiente, puede ser necesario notificar a los reguladores.
- Si el derrame ocurre en fuentes de agua, notifique de inmediato a las autoridades para que se puedan tomar contingencias si es necesario.

# 1.7. Manipulación y almacenamiento

# Buenas prácticas para la manipulación y el almacenamiento seguros.

**Almacenamiento:** Malino 480 SL debe almacenarse en un recipiente fresco, seco, ventilado y debidamente etiquetado. Mantener alejado de una fuente de ignición y proteger de la exposición al fuego y al calor. Las áreas de almacenamiento deben estar de acuerdo con las normas locales. Mantener el producto sellado cuando no lo esté usando.

**Estabilidad:** Se degrada rápidamente en el suelo y los sistemas acuáticos. Las diluciones acuosas diluidas están sujetas a fotólisis, que ocurre a una velocidad moderada. No almacene a temperaturas inferiores a 4 ° C o superiores a 50 ° C

Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio, se pueden formar gases nocivos como el cloruro de hidrógeno, que forma humedad de niebla de ácido clorhídrico, monóxido de carbono y fosgeno.

**DISPOSICIÓN:** Los desechos de plaguicidas son tóxicos y peligrosos. Quienes usen este producto, deben disponer del ingrediente activo y de los envases desechados de acuerdo a las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales aplicables (Decreto 1076 de 2015 y Resolución 1075 de 2013).

# 1.8. Controles de exposición / protección personal

#### **MEDIDAS HIGIÉNICAS:**



Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y / o usar el baño. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona. Para lavar a mano, use ropa limpia. Retire y limpie minuciosamente el equipo de protección después de la manipulación del producto. Limpie a fondo el equipo contaminado con agua y jabón.

#### MEDIDAS DE INGENIERIA

Evalúe la exposición y use cualquier medida adicional para mantener los niveles en el aire por debajo de cualquier límite de exposición relevante. Cuando sea necesario, busque asesoramiento adicional sobre higiene ocupacional.

### **MEDIDAS PERSONALES**

Se requiere protección personal para la entrada temprana en las áreas tratadas, lo cual está permitido bajo los estándares de protección del trabajador e implica el contacto con plantas, tierra y / o agua que ha sido tratada químicamente.

**INGESTIÓN:** No coma, beba, fume ni apliques cosméticos en áreas donde haya potencial de exposición a este material. Siempre lávese bien después de manipular.

**OCULAR:** Para evitar el contacto visual, use gafas o un protector facial completo.

**DÉRMICA:** Para evitar el contacto con la piel, use ropa protectora desechable de pies a cabeza, botas impermeables, guantes de nitrilo y una cubierta para la cabeza.

**INHALACIÓN:** Para evitar respirar vapor o neblina, use un respirador de aire suministrado aprobado o un aparato de respiración autónomo.

#### Equipo de protección personal.

Los elementos fundamentales están relacionados a la protección de la piel y el cuerpo, como traje completo de protección contra productos químicos. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

**Medidas de protección**: El uso de medidas técnicas siempre debe tener prioridad sobre el uso de equipos de protección personal.

**Protección facial y ocular**: Pantalla facial y gafa de seguridad, se debe utilizar equipos para protección ocular probados y aprobados según las normas gubernamentales apropiadas.

**Protección de la piel y el cuerpo**: evalúe la exposición y seleccione ropa resistente a productos químicos según el potencial de contacto y las características de penetración / penetración del material de la ropa. Lave con agua y jabón después de quitarse la ropa protectora. Descontamine la ropa antes de volver a usarla o use equipo desechable (trajes, delantales, mangas, botas, etc.). Usar según corresponda: traje protector impermeable al polvo.

**Protección respiratoria**: Cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use un respirador de partículas de cara completa tipo N99 (EE. UU.) O cartuchos de respirador tipo P2 (EN 143) como respaldo a los controles de ingeniería. Si el respirador es el único medio de protección, use un respirador con suministro de aire de cara completa. Use respiradores y componentes probados y aprobados bajo estándares gubernamentales apropiados.

Guantes: Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Use la técnica adecuada para quitarse el guante (sin tocar la superficie externa del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lavarse y secarse las manos. Los guantes deben estar certificados con un estándar apropiado. Los guantes deben tener un tiempo mínimo de avance que sea apropiado



para la duración de exposición. El tiempo de penetración de los guantes varía según el grosor, el material y el fabricante. Deben cambiarse los guantes cuando se sospeche un avance. Material adecuado: caucho de nitrilo.

**Controles de ingeniería**: si se genera polvo en el aire, use controles locales de ventilación por extracción. Evalúe la exposición y use cualquier medida adicional para mantener los niveles en el aire por debajo del límite de exposición relevante.

# 1.9. Propiedades físicas y químicas

#### INGREDIENTE ACTIVO: DIFLUFENICAN

Propiedad	Valor	Observación
Estado Físico	Sólido	Polvo cristalino
Color	Blanco	
Olor	Inodoro	Carateristico
Punto de fusión	159.5	° C
Punto de ebullición	No aplica Se descompor antes de hervi	
Densidad	1,54 g/mL Peso especí	
Presión de vapor	4,25 X 10 <sup>-03</sup> mPa	
	Solution: neutral media  λmax (nm); ε (L.mol <sup>-1</sup> .cm <sup>-1</sup> )  205.5 35616  282.5 11155  292.5 9402	
Espectro de absorción		
Solubilidad	0,05 g/L	20 °C_pH :7
en agua		

Propiedad	Valor	Observación
	4700 mg/L	Metanol
Solubilidad en	65300 mg/L	Acetato de etilo
disolventes	72200 mg/L Acetona	
orgánicos	114000 mg/L	Diclorometano
Coeficiente Octanol/agua	Pag: 1,58 X 10 <sup>04</sup>	1
Octanon/agua	Log P: 4,2	Alto
Punto de	NO inflamable	No
inflamación	NO minamable	autoinflamable
Tensión superficial	71,46 mN/m	
Propiedades explosivas	No posee	NO es explosiva
Propiedades oxidantes	No posee	
Reactividad envase	No reactivo	
Viscosidad	No aplica	

### PRODUCTO FORMULADO: OPOKU VECOL 500 SC

Propiedad	Valor	Observación
Estado Físico	Liquido	-
Color	Blanquesino	-1
Olor	Inodoro	Ligeramente característico

Propiedad	Valor	Observación
Suspensibilidad	No debe ser inferior al 90%,	resultado: 99%.
Análisis granulométrico	No aplica	
Estabilidad de emulsión	Estable	



Estabilidad de almacenamiento	No almacene a temperaturas inferiores a 4 ° C o superiores a 50 ° C debe ser estable en almacenamiento durante al menos 2 años después de su fabricación.	
Densidad relativa 20 °C	1.0818 g/mL	
Inflamabilidad para líquidos	No inflamable	No se espera que se encienda por sí solo
Inflamabilidad para sólidos	No Aplica	Por su formulacion
pН	8.0	
Explosividad	No explosivo	
Humedad	Máximo: 2% retenido en un tamiz de prueba de 75 μm	resultado: 1,0%
Humectabilidad	No Aplica	No Aplica
Persistencia de espuma	Máximo: 60 ml después de 1 minuto, dato obtenido: 19 mL	

Corrosividad	No corrosivo	
Incompatibilidad de mezclas	Evite la contaminación con agentes alcalinos, ácidos fuertes y agentes oxidantes.	
Densidad a 20°C en g/ml	1.0818	
Punto de inflamación	NO es altamente inflamable	NO se espera autoinflamación
Viscosidad	Alrededor de 41 mPa.s	en 20°C
Índice de sulfonación	NO aplica	
Dispersión	NO aplica	
Desprendimiento de gas	No aplica	
Índice de yodo	No aplica	

# 1.10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Estabilidad química	Posibilidad de reacciones peligrosas
No reactivo	No almacene a temperaturas inferiores a	Estable en condiciones normales de
No reactivo	4 ° C o superiores a 50 ° C	almacenamiento
Incompatibilidad conocida con otros productos		

No se conoce incompatibilidad con otros productos como plaguicidas y fertilizantes. Evite la contaminación con ácidos fuertes y agentes oxidantes. Antes de mezclar con otro producto se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas

### **Fitotoxicidad**

No existe evidencia de fitotoxicidad para las condiciones de uso bajo las cuales comúnmente se recomienda el producto; sin embargo, en el caso de nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas. Si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de uso no se espera fitotoxicidad es bien tolerado por los cultivos.

### Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, se pueden formar gases nocivos como el cloruro de hidrógeno, que forma humedad de niebla de ácido clorhídrico, monóxido de carbono y fosgeno.

# Periodo de estabilidad



Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. No posee Propiedades explosivas ni propiedades comburentes Ni oxidantes

# 1.11. Información toxicológica

# Los datos de toxicidad aguda (Six pack toxicológico).

Vía exposición	Especie	Toxicidad aguda
ORAL	Rata	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg.
DÉRMICA	Rata	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg.
INHALATORIA	Rata	CL <sub>50</sub> >5.0 mg/L
CUTANEA	Conejo	No irritante dérmico
OCULAR	Conejo	No irritante ocular
SENSIBILIZACIÓN	conejillo de indias	NO sensibilizante cutáneo

# Los síntomas relacionados con las características fisicoquímicas y toxicológicas

Predominan los síntomas gastrointestinales, que incluyen dolor de boca y garganta, náuseas, vómitos, diarrea y molestias abdominales, y generalmente son autolimitados. Se pueden observar signos y síntomas más severos en casos de exposiciones orales intencionales. Los sistemas cardiovascular, respiratorio y renal pueden verse afectados; y los signos y síntomas incluyen taquipnea, arritmias, hipotensión, edema pulmonar no cardiogénico, shock hipovolémico, oliguria e insuficiencia respiratoria

#### Toxicidad a largo plazo

No muestra efectos mutagénicos, cancerigenos ni teratógenicos en experimentos con animales. Sin embargo, es tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. (Peligroso para el medio ambiente acuático)

# 1.12. Información eco-toxicológica

Especie		Aguda	Largo plazo
Aves	Colinus virginianus	$LD_{50} > 2150 \text{ mg/kg}$	NOEC 91,84 mg/kg
Peces	Cyprinus carpio	LC <sub>50</sub> > 0,099 mg/L	NOEC 0,015 (Oncorhynchus mykiss)
Peces	Trucha arcoiris	83 mg / 1.	NOEC: ¡mg/L
Invertebrados acuáticos	Daphnia magna	EC <sub>50</sub> > 0,24 mg/L	NOEC 0.052 mg/L
Algas	Scenedemus subspicatus	EC <sub>50</sub> 0,00025 mg/L	
Plantas acuáticas	Lemna Gibba	EC <sub>50</sub> 0,056 mg/L	NOEC 0,0001 mg/L
Abejas	Apis mellifera	LD <sub>50</sub> contacto >100 μg/abeja	



		LD <sub>50</sub> Oral > <b>107,4</b> μg/abeja	
Lombriz	Eisenia foetida	LC <sub>50</sub> >500 mg/kg	NOEC; mg/L

Persistencia y degradación	Bioacumulación	
	BCF (1 kg <sup>-1</sup> ): 1276	
Degradación: Moderadamente persistente	CT <sub>50</sub> (días): 2.4	
Persistencia: Estable	Umbral de preocupación	
Efectos en el medio abiótico		
Muy Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos		

# 1.13. Información relativa a la eliminación del PQUA y del I.A

La única manera permitida de desechar sobrantes es usándolos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta o llevándolos a un centro de recolección de desechos establecido para tal fin. Sin embargo, se pueden realizar métodos de eliminación para grandes cantidades de plaguicidas en desuso:

- Incineración a alta temperatura
- Tratamiento químico
- Vertedero especialmente proyectado (para materiales inmovilizados, cenizas y escoria de incinerador)
- Almacenamiento controlado a largo plazo

#### Eliminación de envases:

- Triple lavado con agua. Deseche el agua en un pozo de eliminación. Lejos de plantas y raíces deseables, y cuencas de agua. La eliminación in situ del producto sin diluir es inaceptable.
- Romper, aplastar o perforar los contenedores para evitar su reutilización.
- Eliminar en una autoridad local, enterrar un vertedero que no queme sus desechos. Si no hay relleno sanitario de la autoridad local fácilmente disponible en su área, entierre los contenedores debajo de al menos 50 cm de suelo en un sitio de eliminación autorizado / aprobado. NO queme envases o productos vacíos.

Los desechos de pesticidas son tóxicos y peligrosos. Deseche de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales aplicables (Decreto 1076, sección 18. CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN PREDIOS RURALES). No descargue ni vierta en el suelo, el sistema de drenaje o cuerpos de agua.

#### 1.14. Información relativa al transporte

Se debe transportar el producto en su embalaje original sellado. Estas medidas aseguran la carga para evitar derrames. El transporte del producto solo coloca en vehículos de transporte de mercancías peligrosas, debidamente etiquetado.

Tipo de Transporte	Características	
TREN (RID/ADR)	Producto peligroso, tóxico, NOS	
TREN (RID/ADR)	SUSTANCIA LIQUIDA, N.O.S. (Diflufenican)	
-	Producto peligroso, tóxico, NOS.	
Mar (IMDG-CODE)	El código de transporte IMDG suele ser 9	
	SUSTANCIA LIQUIDA, N.O.S. (Diflufenican )	



	CONTAMINANTE MARINO: Si
Aire (ICAO/IATA)	Producto peligroso, tóxico, NOS
Alle (ICAO/IATA)	SUSTANCIA LIQUIDA, N.O.S. (Diflufenican)
Numero ONU	3077 o 3082
Transporte peligroso:	Clase 9
Grupo de empaque	III

El transporte se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales aplicables (Decreto 1079 de 2015, Sección 8. TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA).

# 1.15. Información reglamentaria

SECC 302: N / A SECC 304: N / A SECC 313: N / A CERCLA RQ: N / A CAA RQ: N / A

HM 181 Nombre de envío: no regulado

### 1.16. Otras informaciones

Toda la información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha de datos de seguridad del material (FDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente, y se presenta de buena fe. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de formulaciones o mezclas, es necesario determinar que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciben esta FDS asegurarse de que la información contenida en este documento sea leída y comprendida correctamente por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o de cualquier manera entrar en contacto con el producto. Si el receptor posteriormente produce formulación (es) que contiene este producto, es responsabilidad exclusiva del destinatario garantizar la transferencia de toda la información relevante de esta FDS.

La información dada en esta FDS no constituye ni substituye las guías de riesgo de los usuarios del lugar de trabajo según los requisitos de la otra legislación sanitaria y de seguridad.