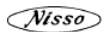


Sección 1 Identificación del producto y de la empresa				
Nombre del producto	RESCATE SP			
Nombre químico	Polvo soluble en agua que contiene como ingrediente activo el acetamiprid			
Uso principal	Insecticida para uso agrícola			
Distribuidor	Nombre			
	Dirección			
	TEL. No.		Fax No.	
Fabricante	Nombre	Nippon Soda Co., Ltd.		
	Dirección	2-1, Ohtemachi 2-Chome, Minato-ku, Tokio 100-8165, Japón		
	TEL. No.	+ 81-3-3245-6041	Fax No.	+ 81-3-3245-6287
Emergencia	TEL. No.	+ 1-800-424-9300 (CHEMTREC)	Fax No.	
Fecha de preparación	11 de junio 2010		Fecha de revisión	

Sección 2 Identificación de los riesgos			
Vías de entrada	Piel: sí	Inhalación: sí	Ingestión: sí
Emergencia Información general	Polvo fino de color azul claro y sin ningún olor. Estable en condiciones normales. Puede ser nocivo si se ingiere		
Efectos potenciales sobre la salud			
Ojo	Negativo		
Piel	Negativo		
Inhalación	No disponible		
Ingestión	Puede ser nocivo si se ingiere.		
Signos y Síntomas	No disponible		
Crónica	No disponible		
Órganos	No disponible objetivo.		
Otros Comentarios	Ninguno		

Sección 3 Composición / Información sobre los ingredientes				
Componente	%	Límites de Exposición		
		OSHA PEL	ACGIH TLV	Especificado Otro límite
Ingrediente activo (E) N ¹ -[(6-cloro-3-piridil) metil] N ² ciano-N ¹ -metilacetamidina (CAS No. 135410-20-7) (ISO Nombre, acetamiprid)	20	No listado	No listado	Ninguno
Aditivo (surfactante)	5	No listado	No listado	Ninguno
Carrier	75	No listado	No listado	Ninguno

Sección 4 Medidas de primeros auxilios	
Ojo	Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación persiste.
Piel	Lavar la piel con agua y jabón mientras se quita la ropa y zapatos contaminados.
Inhalación	Llevar al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un médico.
Ingestión	Provocar el vómito de inmediato, según las indicaciones de un médico. Lavar la boca con agua. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico.
Indicaciones para el médico	No se conoce.

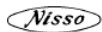


Sección 5 Medidas de lucha contra incendios	
Inflamable Propiedades	No inflamable.
Peligros inusuales de incendio y explosión	La descomposición térmica o la combustión pueden producir gases / humos nocivos e irritantes tales como CO, NO _x , Cloruro de hidrógeno y compuestos orgánicos.
Medios de extinción	Rocío de agua, espuma, polvo químico, dióxido de carbono.
Extinción de Incendios	Equipo especial de protección Llevar un aparato de respiración autónomo y equipo de protección personal completo.
Instrucciones	Procedimiento de lucha contra incendios Desplazar los contenedores lejos del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Si es imposible retirar los contenedores de la zona de incendio, enfriar con agua pulverizada.

Sección 6 Medidas para controlar derrames o fugas accidentales
Equipo especial de protección Llevar equipo de protección personal. Consulte la Sección 8 para los equipos de protección personal.
Precauciones personales Evitar la formación de polvo.
Precaución para el Medio Ambiente Evitar su liberación al medio ambiente.
Procedimiento de limpieza Obedezca todos los reglamentos federales, estatales o locales para la salud y la seguridad y protección del medio ambiente cuando de liberación accidental se trata. Barrer, meter en una bolsa y conservar para su posterior eliminación. Lavar el lugar del derrame con jabón y abundante agua después de que la recolección del material se haya completado. No verter al río, mar, lago, canal o sistemas de alcantarillado directamente.

Sección 7 Manipulación y almacenamiento	
Manejo	Llevar equipo de protección personal. Consulte la Sección 8 para los equipos de protección personal. Maneje como polvo orgánico. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Evite respirar el polvo. Use sólo en áreas bien ventiladas, o campana para vapores químicos. Lavar a fondo después de la manipulación. Mantener fuera del alcance de los niños.
Almacenamiento	Guarde en un envase bien cerrado. Almacene en un lugar fresco y seco. Proteja del contacto directo con el agua o la humedad excesiva, ácidos o bases.

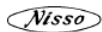
Sección 8 Control de exposición / Protección especial			
Controles específicos de ingeniería		Utilice ventilación general y / o local para controlar el polvo.	
Equipos de Protección Individual			
Respirador	Respiratorio en polvo apropiado	Guantes	Exterior: El cloruro de polivinilo, polietileno o de goma. Interior: algodón, rayón.
Ojos / Cara	Utilice gafas de seguridad. Si hay un potencial a la exposición de polvo, utilice gafas de seguridad.	Zapatos	Calzado de trabajo con calcetines.
Ropa	Ropa de trabajo con mangas largas y pantalones largos.	Otros	Ninguno



Sección 9 Propiedades físicas y químicas				
Apariencia	Polvo fino de color azul claro.		Olor	Inodoro
Densidad	No aplicable.		Densidad a granel	Ca 0,35 g / cm ³ (Suelto)
Punto de fusión	No aplicable.		Punto de ebullición	No disponible.
Densidad de vapor (Aire = 1)	No aplicable.		Vapor Presión	No disponible.
Tasa de evaporación (Acetato de etilo = 1)	No aplicable.		pH	7,0-9,0 a 1% p / p de dilución en agua.
Solubilidad en agua	Aproximadamente el 2% peso / peso.		Solubilidad en un disolvente	No disponible.
Log Po / w	No disponible.			
Punto de inflamabilidad	No aplicable.		Temperatura de Autoignición	No aplicable.
Límite explosivo	Límite inferior	No disponible.	Límite superior	No aplicable.

Sección 10 Estabilidad y reactividad			
Estabilidad Química	Estable	x	Si es inestable, dar condición para evitar la reacción inestable. Estable en condición normal.
	Inestable		
Polimerización peligrosa	Puede ocurrir	x	Si puede ocurrir polimerización, dar condición para evitarlo.
	No podrá producirse		
Reactividad	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.		
Materiales incompatibles	Los agentes oxidantes, ácidos o bases fuertes.		
Descomposición peligrosa del producto	CO, óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno, compuestos orgánicos tales como compuestos aromáticos.		
Otros	Evite las altas temperaturas.		

Sección 11 Información toxicológica			
Efecto de la exposición aguda			
Toxicidad Aguda			
Oral	LD ₅₀ (rata)	1065mg / kg (macho, hembra)	
Dérmica	LD ₅₀ (rata)	> 2000 mg / kg (macho)	
Inhalación	LC ₅₀ (rata)	> 3,5 mg / L (4 h)	
Toxicidad subaguda (como ingrediente activo)			
90-días-repitio dosis de prueba de toxicidad.			
NOEL (rata): 12.4mg / kg / día (macho), 14.6mg / kg / día (hembra)			
Sensibilización			
No sensibilizante (conejo de indias)			
Mutagenicidad (Como activa ingrediente)	Prueba de Ames:	Prueba de aberración cromosómica:	
	Negativo	Positivo (in vitro), Negativo (in vivo)	
	UDS de ensayo:	Test de micronúcleo:	
	Negativo	Negativo	
Carcinogenicidad: Negativo (rata, ratón)			
(Como ingrediente activo)	NTP: No disponible.	IARC Monografía: No disponible.	ACGIH Regulado: No disponible.
Otros	Ninguno		

**SECCIÓN 12 Información sobre la ecología**

Movilidad:

No disponible

Persistencia y degradabilidad: (ingrediente activo)

Bio-degradación: No es fácilmente degradable.

La degradación en el suelo: Fácilmente degradable.

Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles, pero el ingrediente activo se estima que es de bajo bio-acumulativos debido al bajo coeficiente de partición.

Toxicidad Ecológica

Toxicidad aguda para los organismos acuáticos

Toxicidad aguda para los peces LC₅₀ (Carpa): > 100 mg / L (96 h)Toxicidad aguda para *Daphnia* CE₅₀ (*Daphnia magna*): > 159 mg / L (48 h)Toxicidad aguda para las algas CE₅₀ (Alga verde): > 97.8mg / L (72hr)**Sección 13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- 1) Mezcle el material con aserrín o solvente combustible y quemarlo en un incinerador químico equipado con un postquemador y lavador.
- 2) Evitar que penetre en los sistemas de navegación o de alcantarillado, a menos que se haya obtenido el permiso por la autoridad local y la dilución adecuada ha sido establecida.
- 3) Los envases vacíos contaminados deben eliminarse como residuos químicos.
- 4) Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la salud y la seguridad y protección del medio ambiente.

Sección 14 Información de transporte

Transporte marítimo Internacional (IMDG)

Este producto no está clasificado como producto peligroso en el Código IMDG.

Contaminante del mar: No aplicable.

ICAO / OACI Reglamentos de Mercancías Peligrosas

Este producto no está clasificado como producto peligroso en la OACI / IATA-DGR.

Las normas del DOT

Este producto no está clasificado como producto peligroso en normas del DOT.

Sección 15 Reglamentación

TSCA	No aplicable (plaguicida). (CAS No. 135410-20-7)
OSHA	No listado. (CAS No. 135410-20-7)
SARA	No listado. (CAS No. 135410-20-7)
CERCLA	No listado. (CAS No. 135410-20-7)
Otros	Ninguno

Sección 16 Información

Información de la etiqueta

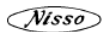
Clasificación NFPA: Salud; **1** Fuego; **1** Inestabilidad; **0**

Información normativa en otra área

EINECS (EU)	No aplicable (plaguicida). (CAS No. 135410-20-7)
DSL (Canadá)	No aplicable (plaguicida). (CAS No. 135410-20-7)
IECSC (China)	Listado. (CAS No. 135410-20-7)

Información revisada

Esta MSDS ha sido elaborada de acuerdo con ANSI Z400.1-2003



Esta información proviene de fuentes o base de datos que se consideran fiables. Sin embargo, Nippon Soda Co., LTD no ofrece ninguna garantía en cuanto a la exactitud o suficiencia de cualquiera de los anteriores o que las medidas adicionales u otros puede no ser necesaria bajo condiciones particulares.