

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

A_PLASTO 500 SC

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto:	A_PLASTO 500 SC
Nombre de la compañía:	Kinyield Industry Co., Limited
Dirección:	Unit 905 Workingberg Commercial Building 41-47 Marble Road, Hong Kong
Formulación:	Suspensión Concentrada
Apariencia:	Líquido Blanquecino.
Uso:	Insecticida

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

Apariencia y Olor: Inodoro blanco a gris líquido fluido.

Las declaraciones de advertencia:

Precaución: Mantener fuera del alcance de los niños. Nocivo si se ingiere. Evite respirar la neblina del pulverizado. Evite contacto con los ojos, piel y ropa.

Efectos potenciales sobre la salud:

La ingestión: Nocivo por ingestión.

Contacto Visual: Puede causar dolor, enrojecimiento o lágrimas a los ojos.

Contacto de la piel: Puede causar irritación.

Inhalación: nocivo por inhalación. Evitar la inhalación de gotas del líquido.

Potencial efecto al ambiente: Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar a lo largo efectos adversos en el ambiente acuático.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Ingredientes	CAS No.	Contenido
Ametryn	834-12-8	500 g/l mín
Otros ingredientes	-	500 g/l máx

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

General: Cuando sea posible, tenga el envase o la etiqueta cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico o intente obtener tratamiento.

Ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones.

Piel: Quítese la ropa y calzado contaminados inmediatamente. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones.

Ingestión: Llame a un médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente. Enjuagar la boca y dar de beber a pequeños sorbos para beber. NO induzca el vómito a menos que lo indique un médico o centro de control de venenos. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No deje a la víctima desatendida.

Inhalación: Sacar al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o una ambulancia, entonces da la respiración artificial, preferiblemente de boca a boca si es posible. Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones.

Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente: Notas para el médico: Tratamiento. No existe un antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción: Rocío de agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono

Instrucciones para combatir incendios: Los bomberos deben usar full-face aparato de respiración autónomo y ropa protectora. Evite los medios de extinción tales como agua, espuma y polvo químico desembocan en estanque, río y lago.

Peligros específicos: La combustión o descomposición térmica puede producir vapores tóxicos (CO, SO_x, NO_x, etc.)

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones personales: Mantener a las personas no autorizadas. Aislar el área de peligro. Evite el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Métodos de limpieza: Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpiar el suelo contaminado y objetos minuciosamente, observando las regulaciones ambientales. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo: arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

Consejos adicionales: Usar el equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Los procedimientos de manipulación: manipule y envase abierto de manera que se evite el derrame. Mantener los niveles de exposición por debajo del límite de exposición mediante el uso de ventilación general y de escape local.

Procedimientos de Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y de manera que se evite la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en una zona de almacenamiento cerrada.

Procedimientos de trabajo / higiene: Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar, usar el baño o aplicarse cosméticos. Quite inmediatamente la ropa manchada y limpiar a fondo antes de usar de nuevo. Lavar a fondo y ponerse ropa limpia. Lavar a fondo y ponerse ropa limpia. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Retirar el equipo de protección personal (EPP) inmediatamente después de manipular este producto.

Las temperaturas mínimas / máxima de almacenamiento: Recomendado mínimo de temperatura para el transporte / almacenamiento: -10 ° C / 14 ° F; Recomendada máxima temperatura para el transporte / almacenamiento: 40 ° C / 104 ° F.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Límite de exposición: No establecido

Disposiciones de ingeniería: Ventilación local

Protección personal:

Protección respiratoria: Usar equipo aprobado para protección respiratoria

Protección ocular: Usar gafas de seguridad química Ropa de protección: guantes adecuados y ropa protectora.

Lave la ropa contaminada y limpiar el equipo protector. Lávese las manos y la piel a fondo después de la manipulación.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Líquido

Color: blanco

Olor: Con débil olor característico

Estabilidad en el almacenamiento: estable en condiciones normales

Densidad relativa: 1,06 g / ml

Inflamabilidad: No inflamable

Para líquidos: punto de inflamación Punto de inflamación: 128 ° C

Para sólidos: si o no inflamable No disponible

pH: 6,8

Explosividad: No explosivo

La humedad y la capacidad de humectación (para los polvos dispersables): No disponibles

Espuma de persistencia: ≤ 40 ml

Suspensibilidad (POR DP y SC) ≥ 90%

Análisis granulométrico en húmedo / polvo ≥98% a través de un tamiz de 75 micras a 20 ° C.

Análisis granulométrico en seco No anticipación

Estabilidad de la emulsión: No Disponible

Corrosividad: No corrosivo

Incompatibilidad conocida con otros productos Incompatible con agentes oxidantes fuertes, bases fuertes.

Densidad expresada en: 20 ° C en g / ml (para formulaciones líquidas) 1,06 g / cm³

Punto de inflamación (aceites y soluciones): 128 ° c

La viscosidad (por suspensiones y emulsiones): 1 x 10³ m² / s

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad de Almacenamiento: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento en su contenedor por un tiempo de 2 años.

Estabilidad química: Estable en pH, neutro, en condiciones ligeramente ácidas y ligeramente alcalina una estabilidad media, en condiciones ácidas y alcalinas fuertes se hidroliza.

Compatibilidad: compatible con la mayoría de formulaciones de herbicidas excepto el ácido / fuertes formulaciones alcalinos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Datos de Toxicidad: Toxicidad aguda

Oral: Rata DL50 (mg / kg) hembras > 2000

Cutánea: Rata DL50 (mg / kg) masculino, hembras > 2000

Irritación de los ojos: conejo no irritante

Irritación de la piel: conejo no irritante

Sensibilización: Conejillo de Indias Negativo

Carcinogenicidad: No hay datos disponibles

Efecto para la reproducción: No hay datos disponibles

Efectos de la sobreexposición: No hay datos disponibles

Efectos crónicos: No hay datos disponibles

Órganos de referencia: No hay datos disponibles

Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición: No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda -peces. Los siguientes datos para el ingrediente activo de ametryn:

Lc50 (96 hr) Para trucha arcoíris es 5 mg/l

Lc50 (96 hr) Para el pez de agallas azules es 19 mg/l

Toxicidad aguda en *Daphnia*. Lc50 (96 hr) Para *Daphnia* es 28 mg/l

Toxicidad aguda de alga. Ec50 (7 días), para *Selenastrum capricornutum* es 0.0036 mg/l

Toxicidad aguda otros: abejas es baja toxicidad.

Organismos: LD 50 (Oral) > 100 ug/l.

Aves: no tóxico para aves.

LC50 (5d) codornices es > 5620 ppm.

LC50 (5d) pato silvestre es > 5620 ppm.

Persistencia/Degradabilidad: promedio de vida media de ametryn es 11-120 días. Pérdida de suelo es principal por degradación microbial.

Protección del ambiente: la deriva de la pulverización puede causar daño, leer la etiqueta para mayor información. Contaminante marino.

Otras precauciones: No contaminar las represas, ríos, arroyos con los pesticidas y envases.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL I.A.

Eliminarse de acuerdo con la regulación local.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Este producto durante su transporte debe separarse de los alimentos, materiales relacionados con los alimentos, alimentos para animales, semillas y fertilizantes durante el transporte.

Transporte y almacenaje. Seguir las precauciones de seguridad indicadas en esta hoja de seguridad sección 7, manipuleo y almacenaje.

Clase: IMO/Packing group: Class 9, Grupo de embalaje III.

N°ONU: 3082

IMO Transporte: Líquido sustancia peligrosa para el medio ambiente.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Frase (s) de riesgos:

R22: Nocivo por ingestión.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar a largo plazo efectos adversos en el medio ambiente.

Frase (s) de seguridad.

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S36: usar traje de protección.

Categoría de peligro.

Clase III.

Envasado y etiquetado:

Dañino.

Mantener fuera de los alimentos y de los niños.

Leer la etiqueta antes de usar el producto.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

La información contenida en este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y pretende describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No debe por lo tanto ser interpretado como garantía de propiedades específicas.

FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD