



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN 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: SC  
Apariencia: Líquido Blanquecino.  
Uso: Insecticida

### SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

### SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

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 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<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, etc.)

---

---

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS 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: MANEJO 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 mínima / 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  
Suspendibilidad (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 / cm<sup>3</sup>  
Punto de inflamación (aceites y soluciones): 128 ° c  
La viscosidad (por suspensiones y emulsiones): 1 x 10<sup>3</sup> m<sup>2</sup> / 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 acidas y ligeramente alcalina una estabilidad media, en condiciones acidas 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 ECOLÓGICA.

---

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 la represas, ríos, arroyos con los pesticidas y envases.

---

---

### **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

---

---

Eliminarse de acuerdo con la regulación local.

---

---

### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE 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 la precauciones de seguridad indicas en esta hoja de seguridad sección 7, manipuleo y almacenaje.

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

IMO Transporte: Líquido sustancia peligrosa para el medio ambiente.

---

---

### **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA**

---

---

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: OTRA INFORMACIÓN**

---

---

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**

---

---