

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: ALLCROP 100 EC  
Nombre de empresa: Kinyield Kindustry Co., Limited.  
Dirección: Unidad 905 Workingberg Edificio Comercial 41-47 Marble Road, Hong Kong  
Formulación: CE  
Apariencia: Líquido marrón amarillento  
Uso: Insecticida

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

Composición	Nº CAS	Descripción	Especificación (% W/W)
Alpha Cipermethrin	67375-30-8	Ingrediente activo	10% min
Otros ingredientes	N/A	N/A	90% máx

### SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
Puede causar parestesia.

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si se produce la intoxicación, llame a un médico o centro de información toxicológica.  
En caso de contacto con los ojos: Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos.  
En caso de contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada, lavar la piel a fondo.  
En caso de inhalación: Retirar de la fuente de contaminación para abrir espacio / aire fresco, mantener la respiración.  
En caso de ingestión: Consultar a un médico.  
Antídoto: Tratamiento sintomático. Los efectos son reversibles.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, niebla de agua, espuma, medios de extinción en seco.  
Riesgos específicos: monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno, los óxidos de nitrógeno, compuestos organoclorados. Las sustancias / grupos de sustancias citadas pueden desprenderse en caso de incendio.  
Equipo de protección especial: utilizar equipos de respiración auto-contenida y ropa de protección química.  
Más información: en caso de incendio y / o de explosión no respire los humos. Mantener los recipientes fríos rociándolos con agua si están expuestos al fuego. Recoger el agua de extinción contaminada por separado no permite llegar a los sistemas de alcantarillado o desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales.

---

---

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

---

---

Evite el contacto con el material derramado o con superficies contaminadas. Eliminar las posibles fuentes de ignición. No fumar, comer o beber durante el proceso de limpieza. Use ropa de protección personal y equipos que se detallan en la Sección 8 Protección Personal.

Mantenga a las personas y a los animales lejos. Barra o preferiblemente aspirar el derrame. Evitar la creación de polvo. Recoger y almacenar correctamente etiquetados, tambores sellados para su eliminación segura. Evitar que el material derramado entre a los desagües o cursos de agua. Encaja con todos los vertidos inmediatamente. Si la contaminación de desagües, arroyos, ríos, etc. es inevitable, advierten la autoridad local del agua.

---

---

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

---

---

### Manejo

No se requieren medidas especiales si son almacenados y manipulados correctamente. Asegurar la ventilación del almacén y zonas de trabajo

Protección contra incendio y explosión: ninguna medida especial. La sustancia / producto es incombustible. El producto no es capaz de una explosión de polvo.

### Almacenamiento:

Segregar de los alimentos y forrajes para animales.

Segregar de las bases fuertes.

Segregar de oxidantes.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener alejado del calor.

Proteger contra la humedad.

Proteger de la luz solar directa.

### Estabilidad de almacenamiento:

Duración de almacenamiento: 24 meses

Proteger de temperaturas inferiores a: -10° C

El producto puede cristalizar por debajo de la temperatura límite

Proteger de temperaturas superiores: 40° C

Los cambios en las propiedades del producto, si la sustancia / el producto se almacena por encima de la temperatura indicada por períodos prolongados de tiempo.

---

---

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

---

---

Controles de ingeniería: las condiciones del proceso de control para evitar el contacto. Utilice el interior de ventilación del local. Use en un área bien ventilada solamente.

Medidas generales de higiene: El uso de medidas técnicas debería siempre tener prioridad sobre el uso de equipo de protección personal. Al seleccionar el equipo de protección individual, buscar asesoramiento profesional adecuado. Equipos de protección individual deberán ser homologados a los estándares apropiados.

### Equipo de protección personal

Protección respiratoria: Un gas y respirador de filtro de vapor pueden ser necesarias hasta que se instalen las medidas técnicas efectivas. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un aparato de respiración autónomo en casos de emergencia por derrames, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia en que los respiradores purificadores de aire puedan no proporcionar la protección adecuada.

Protección de las manos: guantes resistentes a químicos: No suele ser necesaria. Seleccionar los guantes en función de los requisitos de trabajo físico.

Protección para los ojos: La protección ocular no suele ser necesario. Siga todas las políticas de protección ocular específica del sitio.

Piel y del cuerpo: No se requiere equipo especial de protección. Seleccione la piel y del cuerpo en base a los requisitos de trabajo físico.

---

---

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

---

Estado físico: Líquido

Color: marrón amarillento

Olor: Con débil olor característico

Estabilidad en el almacenamiento: estable en condiciones normales

Densidad relativa: 1,045 g / ml

Inflamabilidad: No inflamable

Para líquidos, punto de inflamación: Punto de inflamación: > 70 ° C (Abel-Pensky)

Para sólidos, sí es o no inflamable: No disponible

pH: 6,8

Explosividad: No explosivo

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

Persistencia de la espuma: ≤25ml

Suspendibilidad (POR DP y SC): No disponible

Análisis granulométrico en húmedo / polvo: ≥98% a través de un tamiz de 45 micras a 20 ° C

Análisis granulométrico en seco: No disponible

Estabilidad de la emulsión: estable

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): 1.045g / ml

Punto de inflamación (aceites y soluciones): > 70 ° C (Abel-Pensky)

La viscosidad (por suspensiones y emulsiones): 452 cps

---

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

---

Descomposición térmica: No se descompone si se almacena y maneja como las normas/indicaciones.

Sustancias a evitar:

Bases fuertes, agentes oxidantes

Corrosión metal: acero dulce, estaño

---

---

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

---

Aguda oral: DL50 (rata) > 2000 mg / kg

Toxicidad dérmica: LD50 (rata) > 2000 mg / kg

Aguda por inhalación: CL50 (rata) (4 horas) > 2,0 mg / l

Irritación ocular: sin irritación (conejo)

Irritación cutánea: Sin irritación (conejo)

Sensibilización: No hay sensibilización en la piel (conejillos de Indias)

---

---

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

---

Ecotoxicidad

Información sobre: Alpha cypermethrine

Toxicidad para los peces:

LC50, 96h, 0.93ug / l, Pimephales promelas

Información sobre: Alpha cypermethrine

Invertebrados acuáticos: LC50, 48h, 0.0001- 0,0003 mg / l, Daphnia magna

---

---

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

---

---

Debe ser amortiguado o incinerado de acuerdo con las normativas locales

Envases contaminados: Los envases contaminados deben ser vaciados lo mejor posible y eliminados de la misma forma que la sustancia / producto.

---

---

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

---

---

Transporte terrestre ADR / RID

ADR / RID: 9

Etiqueta (s) 9. Grupo de embalaje III

Identificación de peligros: no. 90. Identificación de la sustancia: no. 3082

Número UN 3082

Nombre propio del transporte: Sustancia Peligrosa para el Medioambiente, líquido, NOS (Contiene: 11% Alpha Cipermetrina)

Transporte marítimo IMO / Código IMDG

Clase 9

Contaminante marino ningún número UN 3082

EMS F-A, Grupo de embalaje S-F III

Nombre propio del transporte Sustancia Peligrosa para el Medioambiente, líquido, NOS (Contiene: 11% Alpha Cipermetrina)

Transporte aéreo ICAO-TI / IATA-DGR

Clase 9 número UN 3082

Grupo de embalaje III

Nombre propio del transporte Sustancia Peligrosa para el Medioambiente, líquido, NOS (Contiene: 11% Alpha Cipermetrina)

---

---

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA**

---

---

En su caso, la clasificación se basa en:

Directiva 2001/59 / CE (resultados de los estudios experimentales),

Directivas 1999/45 / CE, 2001/60 / CE, 2006/8 / CE (clasificación basada en la concentración de la sustancia activa e ingredientes),

La Directiva 2003/82 / CE para los plaguicidas (riesgos especiales y precauciones de seguridad).

La ficha de seguridad se escribe de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 de 18 de diciembre de 2006 (REACH).

---

---

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

---

---

Los datos proporcionados aquí se basan en los conocimientos y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de seguridad es el de describir el producto en cuanto a sus requisitos de seguridad. Los datos no significa y garantía con respecto a las propiedades del producto.

---

---

**FIN DE HOJA DE SEGURIDAD**

---

---