

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Nombre del producto: SEAL 80 WP

Nombre de empresa: Kinyield Industry Co. Ltd.

Dirección: Unidad 905 Workingberg Edificio Comercial Marble Road 41-47, Hong Kong

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

Ingrediente	N° CAS	Contenido (%W/W)
Fosetil aluminio	039148-24-8	80% min
Otros ingredientes	-	20% máx

### SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

HSNO Clasificaciones: 6.1E, 8.3A, 9.1c

Frases de Riesgo Irrita los ojos.

Riesgos ambientales Nocivo para los organismos acuáticos.

Primeras vías de exposición Inhalación de polvo.

Los síntomas relacionados en casos de:

- Inhalación No se espera que represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.
- Contacto con la piel No se espera que represente un riesgo significativo para la piel en las condiciones previstas de uso normal.
- Contacto con los ojos Enrojecimiento. Visión borrosa. Sensación de quemarse. Puede causar irritación en los ojos.
- Ingestión No se espera que represente un riesgo significativo por ingestión en las condiciones previstas de uso normal.

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Información General en caso de:

Contacto con la piel: Para contacto menor incluso, retire inmediatamente la ropa contaminada / lavar la piel a fondo con jabón suave / agua.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Obtenga atención médica de emergencia si persiste el dolor, el parpadeo, el lagrimeo o enrojecimiento.

Ingestión: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Obtenga atención médica de emergencia. Para asesoría, comuníquese con un médico inmediatamente.

Inhalación: Asegurar respirar aire fresco. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Si no respira, hacer la respiración artificial. Obtenga atención médica si persiste la dificultad respiratoria.

Condiciones agravantes: La exposición repetida o prolongada no debería agravar el estado de salud.

---

---

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

---

---

Material combustible Clase inflamable

Prevención Minimizar la generación de polvo. Ninguna clase de llamas. No Fumar. Cantidad de polvo puede ser suficiente para quemar al aire libre o explotar si se limita, cuando se mezcla con el aire y se expone a una fuente de ignición.

Medios de extinción: Agua. Espuma. Dióxido de carbono. Producto químico seco.

Caso de fuego en zonas cercanas: Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos.

Riesgos especiales de exposición: Cuando se calienta hasta la descomposición, emite humos peligrosos.

Protección contra incendio: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Procedimientos especiales de extremar las precauciones en caso de incendio químico.

---

---

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

---

---

Precauciones personales: vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente, equipado con protección respiratoria y ocular.

Medidas técnicas Cuando se mezcla con el aire y se expone a una fuente de ignición, el polvo puede arder en el aire libre.

Tras el derrame y / o el área del derramamiento de fuga puede ser resbaladizo. En tierra, barrer o recoger en contenedores apropiados. Diluir los residuos y al ras.

---

---

## **SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

---

---

Uso de respirador de niebla si se generan partículas aerotransportadas al manipularse el producto.

Es preciso adoptar precauciones en la manipulación y el almacenamiento buena limpieza durante el almacenamiento, la transferencia, manipulación y utilización de este material para evitar la acumulación excesiva de polvo. Ninguna clase de llamas. No Fumar.

Medidas de protección técnicas: Los procedimientos apropiados de conexión a tierra para evitar la electricidad estática se deben seguir.

Manipulación: Eliminar inmediatamente de ojos. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

Almacenamiento: Almacenar en lugar seco y bien ventilado.

---

---

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

---

---

Protección personal

- Protección respiratoria: Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una máscara homologada.
- Protección de la piel: Llevar equipo de protección adecuado.
- Protección de los ojos: gafas de protección o máscara con gafas de seguridad.
- Ingestión: Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Higiene industrial: Eliminar inmediatamente de ojos. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

---

---

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

---

---

Estado físico a 20 ° C: Polvo  
Color: blanquecino  
Olor: Característico.  
Punto / intervalo de ebullición de fusión: -  
Densidad: 0,59  
Tensión superficial [mN / m]: -  
pH: 4

---

---

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

---

---

Reacciones peligrosas evitar el contacto con: Agentes oxidantes fuertes.  
Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica genera: Monóxido de carbono.  
No ocurrirá polimerización peligrosa.  
Características peligrosas: Cuando se mezcla con el aire y se expone a una fuente de ignición, el polvo puede arder en el aire libre o explotar si es confinado.

---

---

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

---

---

Toxicidad aguda ocular: Irrita los ojos  
Oral DL50 rata [mg / kg] > 2000  
DL50 dérmica Conejo [mg / kg] > 2000  
LC50 inhalación rata [mg / l / 4h] > 5000  
En ingredientes Ver la Sección: Información sobre los componentes.

---

---

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

---

---

Efectos Información ecológica Nocivo para los organismos acuáticos.  
Pescado 96h LC50 [mg / l] > 132  
48 H-CL50 - Daphnia magna [ppm] > 132  
IC50 72h Algas [mg / l] 21  
En ingredientes Ver la Sección: Información sobre los componentes.

---

---

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

---

---

Eliminación: recipiente enjuague tres veces y añadir residuos para rociar el tanque. Devuelva el recipiente vacío a un punto para su eliminación.  
Precauciones contenedores vacíos: Evitar la contaminación de cualquier suministro de agua con productos químicos o recipientes vacíos.

---

---

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

---

---

Ferrocarril / carretera (RID / ADR): No regulado.  
Mar (Código IMDG): No regulado.  
Aéreo (ICAO / IATA): No regulado.



---

---

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA**

---

---

Manipuladores Aprobados: Este producto debe estar bajo el cuidado de un controlador aprobado durante el uso.

Seguimiento: No.

---

---

**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 tanto, considerarse como garantía de propiedades específicas.

---

---

**FIN DE HOJA DE SEGURIDAD**

---

---