



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: diciembre 2016

Nombre Comercial: **TALUM® 80 WP**
Fungicida Agrícola
Polvo Mojable WP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DEL PROVEEDOR.

Nombre del Producto: **TALUM® 80 WP**
Nombre de la Empresa: Arysta Lifescience Peru S.A.
Dirección: JR. Caracas 2226, Jesús María, Lima, Perú.
Número telefónico de emergencia:
CICOTOX: 0800-1-3040
CISPROQUIM: 0800-5-0847
ES SALUD: 117

2. COMPOSICIÓN / INGREDIENTES.

Ingrediente	Nº CAS	Contenido (%W/W)
Fosetil aluminio	039148-24-8	80% mín
Otros ingredientes	-	20% máx

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS.

Marca en la etiqueta: CUIDADO- Franja Azul.

Clasificación de riesgos del producto químico: Ligeramente

Peligroso (Decreto Supremo N° 016-2000-AG).

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.

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.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO.

Agentes de extinción: Use agua pulverizada, CO₂ o polvo químico para incendios y espuma. No utilice chorro directo de agua.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Tomar precaución para prevenir la formación de mezclas explosivas. Mantener lejos de fuentes de ignición. No fumar. Guardar los envases debidamente sellados. Haga un dique para evitar escurrimientos del producto al aplicar agua. Minimizar la cantidad de agua usada para apagar el incendio. Evacue al personal a un lugar seguro y evite que entren en contacto con el polvillo y fugas.

Equipos de protección personal para el combate del fuego: asegurar la protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Esto significa usar protección ocular, guantes resistentes a los productos químicos, botas y mandil de trabajo.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS.

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:

(1) mantenga a los espectadores de distancia. (2) llevar gafas, respirador con media máscara facial de polvo combinado y cartucho de vapor, ropa de cuerpo entero y guantes de nitrilo o PVC. (3) vuelva a colocar los contenedores con fugas con el fin de minimizar aún más la fuga. (4) represar y absorber el derrame con un material absorbente (por ejemplo, arena o tierra). (5) con una pala el derrame absorbido en tambores. (6) descontaminar el área del derrame con agua y detergente y enjuagar con el menor volumen posible de agua.

Equipos de protección especiales para atacar la emergencia:

Asegurar la protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Esto significa usar protección ocular, guantes resistentes a los productos químicos, botas y mandil de trabajo.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente: Evitar que penetre en el alcantarillado de aguas superficiales o cursos de agua.

Métodos de limpieza: Lavar la superficie contaminada con detergente y un poco de agua para formar una pasta, deje el detergente por 2 -3 minutos, restriegue bien las ranuras y grietas. Esparcir el material absorbente (arcilla, arena) luego recoja con pala y colóquelo en tambores especialmente para eliminar el contaminante. Repita este procedimiento 2 o 3 veces si es necesario.

Métodos de eliminación de desechos: El material contaminado debe eliminarse de acuerdo con todos los requisitos de las autoridades locales. Se sugiere:

- Para cantidades de hasta 50 litros de producto entierran en un vertedero autorizado seguro.
- Para cantidades superiores a 50 litros, pedir el consejo del fabricante (uso el número de contacto de emergencia más adelante) antes de intentar su eliminación. Contener en un lugar seguro hasta que se establezca método de tratamiento.

7. MANIPULACIÓN 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.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Use el equipo de protección completo recomendado.

Parámetros para el control: Ninguno en particular.

Límites permisibles ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT): Información no disponible.

Protección respiratoria: Reducir al mínimo la inhalación del producto. En caso de aerosol: ventilación, extracción local o protección respiratoria (respirador de filtro).

Guantes de protección: Guantes (nitrilo o similar), la ropa de protección.

Protección de la vista: Evite el contacto con los ojos. gafas de seguridad.

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

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.

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.

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.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL.

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.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.

Ferrocarril / carretera (RID / ADR): No regulado.

Mar (Código IMDG): No regulado.

Aéreo (ICAO / IATA): No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Seguimiento: No.

16. OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.

TALUM® 80 WP HDS PE V-001/ Fecha vigencia diciembre 2016
