



Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre del producto:	FOSETAL 80 WP
Comercializador y distribuidor:	QUÍMICOS OMA S.A.
Dirección	Transversal 93 N° 53-48 Int. 34. Bogotá, D. C. Colombia
Teléfonos	PBX 2245556 – SERVICIO AL CLIENTE 018000919678
Tipo de producto:	Fungicida (Polvo mojable)
Ingrediente activo:	Fosetil aluminio
Nombre químico:	Aluminium tris-O-ethylphosphonate
Concentración:	800 g/kg
Grupo Químico:	Alquilfosfonatos
Formula Química:	C ₆ H ₁₈ AlO ₉ P ₃
Número Registro de Venta ICA	4427
Numero UN:	2783

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación riesgo del producto:	Categoría Toxicológica III Medianamente Tóxico.
a) Peligro para la salud de las personas:	
Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)	
- Por Inhalación:	Puede causar intoxicación si es inhalado. La inhalación de polvo puede causar una leve irritación pulmonar.
- Por Contacto con la piel:	El producto es moderadamente irritante para la piel.
- Por Contacto con ojos:	El producto es irritante para los ojos.
- Por ingestión:	Es nocivo si es ingerido.
Efectos de una exposición crónica	Basado en los resultados de estudios en animales, el producto no es mutagénico, carcinógeno, ni presenta efectos sobre la reproducción. No hay casos reportados de efectos a largo plazo en humanos.
b) Peligros para el medio ambiente	Prácticamente no tóxico para aves, mamíferos, peces y abejas

Sección 3: Controles de exposición y protección personal

Medidas para reducir exposición:	Los guantes deben ser removidos y reemplazados inmediatamente si hay alguna indicación de degradación o traspaso del producto. Lavar y remover los guantes inmediatamente después de usar. Lavar las manos con jabón y agua. La ropa de trabajo debe ser quitada al final del turno y lavada antes de volverla a usar. No lleve la ropa de trabajo a casa para ser lavada.
Equipo de protección personal:	
- Protección respiratoria:	Utilizar máscara con cartucho para vapores y filtro para polvos.
- Protección de las manos:	Guantes resistentes a los productos químicos (cloruro de polivinilo o de caucho químicamente resistentes).
- Protección de la vista:	Usar protector facial o gafas.
- Otros equipos de protección:	Overol resistente a los productos químicos u otra ropa impermeable, botas.
Medidas de higiene personal:	Lavar las zonas del cuerpo expuestas al producto. Lavarse antes de comer, beber fumar o ir al baño. Lavar el cuerpo profundamente al finalizar el día de trabajo.
Precauciones especiales:	Mantener ventilación adecuada.
Limite de exposición ocupacional	3 mg/m ³ (TWA)

Sección 4: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso por lo menos durante dos años después de la fecha de formulación.
Incompatibilidad:	Evite ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes o reductores fuertes y humedad extrema.
Productos peligrosos de la descomposición:	No presenta reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.
Productos peligrosos de la combustión:	No es inflamable, ni combustible. No presenta peligro de emisión de gases tóxicos.
Polimerización:	No se espera que ocurra.

Sección 5: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental:	
- Inhalación	Remueva a la persona del área y llévela al aire libre. Si la persona no está respirando déle respiración artificial inmediatamente. Consiga atención médica.
- Contacto con la piel:	Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos. Consiga atención médica si la irritación persiste.
- Contacto con los ojos:	Quite los lentes de contacto, si es el caso. Sostenga los ojos abiertos y lávelos lenta y suavemente con agua por 15-20 minutos. Consiga atención médica si la irritación persiste.
- Ingestión:	Llame al médico inmediatamente; si la persona está consciente, suministre al paciente uno o dos vasos con agua e induzca el vómito tocando el fondo de la garganta con un dedo. Repita hasta que el vómito sea de color claro.
- Nota para el medico tratante:	No tiene antídoto específico. Suministre tratamiento sintomático.

En caso de emergencia llamar a CISPROQUIM, teléfonos: 01 8000 916012 ó en Bogotá 2886012

Sección 6: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de Extinción:	CO ₂ , químico seco y espuma.
Procedimientos para combatir el fuego:	Peligro de emisión de gases tóxicos con los humos: óxidos de carbono y nitrógeno. Contener la dispersión del medio de extinción. No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado.
Equipo de protección especial:	Usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo.

Sección 7: Medidas en caos de vertido accidental

Medidas de emergencia:	Transfiera el material derramado a envases adecuados para su recuperación o desecho. Evite la formación de polvo.
Equipo de protección personal:	Utilizar máscara con cartucho para vapores y filtro para polvos, guantes resistentes a los productos químicos, gafas antisalpicaduras químicas ajustadas al contorno del rostro.
Precauciones para evitar daños:	Evitar que el producto y limpiezas de derrame ingresen a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.
Métodos de limpieza:	Recuperar el producto por humedecimiento y posterior barrido o aspiración. Cubrir con material absorbente inerte como tierra o aserrín y proceder a humedecerlo evitando la generación de polvo. Recoger el producto en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación.