



Arysta LifeScience

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A
Carrera 2 Este No. 15 - 82
Madrid - Cundinamarca
Conmutador: (57)1 5 111 888
Línea de servicio al cliente: 018000 111933
www.arysta.com.co

PARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS:
CISPROQUIM: (57)12 886012 BOGOTA
01 8000 91 60 12 FUERA DE BOGOTA

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: RAIZAL
Uso General: FERTILIZANTE COMPLEJO
Tipo de Formulación: POLVO SOLUBLE

Formulado en Mexico por:
Grupo bioquímico Mexicano S.A. DE C.V. SALTILLO, (COAH), MEXICO

Formulado en Colombia por:
Arysta LifeScience Colombia S.A.
Cra 2 este no 15-82 Barrio el cortijo, Madrid Cundinamarca Tel (57) 1 8250482. Fax (57) 1 8252157-Colombia.

Importado por:
Arysta LifeScience
Cra 2 este no 15-82 Barrio el cortijo, Madrid Cundinamarca Tel (57) 1 8250482. Fax (57) 1 8252157-Colombia.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: Ligeramente tóxico.
CLASIFICACION NACIONES UNIDAS: N/C
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: N/A

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

OJOS: Moderadamente irritante

PIEL: El contacto prolongado con la piel puede causar irritación ligera

INGESTIÓN: La ingestión de grandes cantidades del producto puede causar: dolor de cabeza, estriaciones en la piel, mareos, nauseas, vomito, colapso, baja marcada de la presión sanguínea, cianosis, coma y muerte por paro respiratorio.

INHALACION. Produce irritación en la nariz y la garganta.

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA: Suministrar ventilación general y/o local con expulsión de aire para controlar los niveles presentes en el aire por debajo de las directrices de exposición. La buena ventilación general debería ser suficiente para la mayoría de las condiciones.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Un programa de protección respiratoria que llene los requisitos de OSHA y ANZI Z88.2 debe observarse. En caso de ventilación insuficiente llevar una mascarilla certificada. Los respiradores de aire deben estar equipados con cartuchos aprobados por NIOSH para protección contra

pesticidas.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Llevar guantes de material resistente a sustancias químicas. Llevar pantalón, camisa manga larga, botas de caucho impermeables, delantal resistente a los químicos para evitar el contacto repetido con la piel.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Gafas de seguridad contra salpicaduras de materiales químicos.

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales

INCOMPATIBILIDAD: Evite el contacto álcalis y reductores fuertes

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: Amoniac y óxidos de nitrógeno

POLOMERIZACION PELIGROSA: No ocurre.

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuague inmediatamente con agua manteniendo los párpados abiertos, durante 15 minutos. Solicite atención médica.

PIEL: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Quitar la ropa y/o el calzado contaminado. Solicite atención médica.

INGESTIÓN: Dar a beber grandes cantidades de agua o leche e inducir al vomito, repetir hasta que el vómito salga claro. Tratamiento sintomático.

INHALACIÓN: Si se presenta intoxicación por inhalación del polvo o la solución asperjada, retirar al paciente del área contaminada, proporcionar respiración artificial si es necesario y conseguir atención medica.

6. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Producto químico seco; dióxido de carbono; espuma, agua atomizada.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: El humo y los vapores pueden contener sustancias peligrosas. Los bomberos deben usar equipo completo de emergencia con aparato respirador autónomo y vestuario protector completo. Durante el incendio se pueden generar gases irritantes o tóxicos o explosivos por descomposición térmica o combustión. El recipiente cerrado se puede romper al exponerse al calor extremo.

7. MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAMES PEQUEÑOS: Absorber el derrame con un material inerte (por ejemplo arena o tierra secas), a continuación colocar en un recipiente de desechos de productos químicos.

DERRAMES GRANDES: Aislar el área de riesgo e impedir la entrada a personal no autorizado o sin la protección requerida. Contener el líquido derramado con arena o tierra. Usar pala de plástico o aluminio para transferir el material de desecho absorbido a un recipiente que pueda cerrarse. Impedir que el derrame se vierta en sifones y cunetas que conduzcan hacia corrientes de agua naturales. Ventile el área del derrame.