

Nombre del Producto: Depegal Extra.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

CHEMOTECNICA S.A.
Gonzalez y Aragon 207 (ex Camino Real)
B1812EIE Carlos Spegazzini
Pcia. de Buenos Aires
ARGENTINA

Teléfonos de emergencia: 02274-42-9000

1. Identificación del ingrediente activo

Diclorvos

Nomenclatura: 2,2-diclorovinil dimetil fosfato

CAS # [62-73-7]

Permetrina

Nomenclatura: 3,- fenoxibencil (1RS,3RS,1RS,3SR)-3 (2,2-diclorovinil 2,2
=dimetciclopropano carboxilato.

CAS # [52645-53-1]

2. Propiedades físicas/químicas

Aspecto físico: Concentrado emulsonable.

Color: amarillo palido

Olor: neto, caracteristico a solventes

Punto de fusión: Permetrina 34-35°C Diclorvos No corresponde

Punto de ebullición: Permetrina 200°C Diclorvos 234.1°C

3. Controles de exposición/Protección personal

Ventilación: Usar extractores locales en los sitios de procesamiento donde pueden ser emitidos vapor o niebla. Ventilar bien los vehículos de transporte antes de descargar.

Ropa de trabajo: Según las concentraciones dadas, usar overall o uniforme de mangas largas y cabeza cubierta. Para exposiciones largas como en el caso de derramamiento usar trajes que

cubran todo el cuerpo, totalmente cerrados como trajes de goma contra lluvia. Los elementos de cuero, tales como zapatos, cinturones y mallas de reloj, que se hayan contaminado deben ser sacados y destruidos. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusar. (separadamente de la del hogar).

Protección Ocular: Contra salpicaduras, niebla o exposición al vapor, usar anteojos protectores o protector facial.

Protección respiratoria: Contra niebla, o exposición al vapor, usar como mínimo una máscara purificadora de aire aprobada para insecticidas fosforados.

Guantes: Usar guantes protectores de neopreno. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revisar regularmente por pequeñas fisuras.

Higiene Personal: Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.

4. Manejo y Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y fresco, bien ventilado. No usar o almacenar cerca del calor, llama abierta o superficies calientes. Almacenar solamente en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar agua, o alimentos, por almacenamiento o deshecho.

5. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: 2 años estable al calor, se hidroliza lentamente en agua y medios ácidos y rápidamente en álcalis a fosfato de dimetil hidrógeno y decloroacetaldehído a 25°C en su envase original cerrado.

Reactividad: No es reactivo.

6. Medidas para combatir el incendio

Medio de extinción: Espuma, CO₂ o polvo seco. Niebla de agua sólo si es necesario.

Evitar que el agua llegue a los desagües.

Nombre del Producto: Depegal Extra

Grado de inflamabilidad /Peligro de Explosión: Levemente combustible. Este material puede inflamarse a temperatura elevada.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio: Aislar el fuego. Evacuar el área contra el viento. Usar ropas protectoras de todo el cuerpo y aparatos de respiración autónomos. No respirar humos, gases o vapores generados.

Productos de descomposición peligrosos: En la descomposición térmica pueden producirse calor y fuego, y pueden liberarse monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno y cloruro de metilo.

7. Medidas en caso de accidente

Aislar y señalizar el área de derrame. Usar ropas y equipos protectores personales como está descrito en la Sección 3, "Controles de exposición/Protección personal". Mantener a los animales y personas no protegidas fuera del área.

Evitar que el material alcance corrientes de agua y cloacas. Represar para restringir el derrame y absorber con un absorbente como arcilla, arena o tierra vegetal.

Cargar los desechos en un tambor y rotular adecuadamente. Para limpiar y neutralizar el área de derrame, herramientas y equipo, lavar con una solución adecuada (p.e., hipoclorito de sodio diluido o carbonato de sodio diluido) y recoger la solución en los tambores de desechos. Destruir el contenido de los tambores de desechos de acuerdo con el método señalado en la Sección 11, "Consideraciones para el deshecho".

8. Información Toxicológica

Ojos: Causa irritación leve de ojos, es improbable que cause daño en la cornea.

Piel: No sensibilizante.

Toxicidad aguda oral : LD₅₀ 36.52 mg/kg

Toxicidad aguda dérmica: LD₅₀ 129.40 mg/kg

Nombre del Producto: Depegal Extra

Inhalación: Las exposiciones al vapor a temperatura ambiente son improbables dado la baja presión del producto. Altas temperaturas pueden generar vapores que causan efectos adversos. En test realizados para determinar inhalación aguda en rata LC50, no se registraron muertes durante 4 horas expuestos al vapor generado por el depegal extra derretido, el valor de concentración fue de 200 mg/m³.

Ingestión: Una dosis simple es considerada moderada. La ingestión de pequeñas cantidades accidentales por el manejo normal del depegal extra no causan daño, de todas maneras, en grandes cantidades puede causar vomitos nauseas y contraccion de pupilas

Efectos sistemicos: Exposiciones excesivas pueden producir dolor de cabeza, incoordinación, contracciones musculares, temblores, nauseas, dolores abdominales, diarrea, sudoración, contracción de pupilas, visión borrosa, salivación, lagrimeo, convulsiones.

No causa cáncer en los estudios a largo plazo en animales.

9. Medidas de primeros auxilios

Ojos: Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Si hay molestias y persisten, llamar al médico.

Piel: Lavar con abundante agua y jabón. Si hay molestias y persisten, llamar al médico.

Inhalación: Trasladar a un ambiente no contaminado. Si hay dificultades respiratorias o molestias, llamar al médico.

10. Consideraciones para el deshecho

Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este insecticida o sus envases. Un método aceptable de destrucción, es incinerar de acuerdo con las leyes locales, estatales y nacionales del medio ambiente. Requerir información local para proceder a la destrucción. Los envases no retornables que contengan este insecticida deben ser lavados con solución de hidróxido de sodio al 10 %, tres veces previo a su destrucción. Incinerar los líquidos de lavado. No corte o suelde los envases metálicos, los vapores que se forman pueden crear peligro de explosión.

Toda la información, indicaciones y datos presentados son precisos y fidedignos pero no implican ninguna garantía o responsabilidad, implícita o explícita, por parte de Chemotécnica S.A.
