

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Proveedor

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia
Calle 1 C N° 7-53 Interior Zona Franca
Barranquilla – Colombia

ADAMA

Exodo®

400 EC



Emergencias (Perú):

EN CASO DE INTOXICACIÓN

- CISPROQUIM:
Sin costo: 080-050-847
- INFOSALUD:
Sin costo: 0801-10-200
- CICOTOX:
Sin costo: 0800 – 13040
Tel: (01) 328-7398

- 1.** Pendimentalin 400 g/L
Familia: Dinitroanilina
Uso: Herbicida Agrícola

2. Composición.

COMPONENTE	CAS	ONU	EINECS	Contenido (% w/w)
N-(1-ethylpropil)-3,4-dimethyl-2,6-dinitrobenzenamine	40487-42-1	-	-	40%
Inertes	-	-	-	60%

3. Identificación de peligro

- Riesgos para la salud: Los síntomas de intoxicación son cansancio, sudor excesivo, sed e insomnio. En casos severos, hay un aumento de ansiedad, inquietud y aumento del ritmo respiratorio y latidos del corazón. Puede causar irritación de los ojos y la piel.

4. Primeros auxilios

Inhalación: Mantener al paciente calmado y trasladarlo a un lugar fresco, con ventilación natural. Si se presentan dificultades respiratorias administrar oxígeno. Solicitar ayuda médica

Ingestión: No induzca al vomito. Lavar la boca y dar de beber abundante cantidad de leche, clara de huevo o gelatina en solución; si esto no es posible suministrar agua en grandes cantidades. Evitar alcoholes. Solicitar atención médica.

Contacto con la piel: Retírese la ropa contaminada. Quítese el remanente con agua y jabón, la mancha amarilla desaparecerá después de varias lavadas

Contacto con los ojos: Lávese los ojos con abundante agua, manteniendo el parpado bien abierto, por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico

Nota al Médico: No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

5. Medidas en caso de incendio

Medios de extinción apropiados: Niebla de agua, la corriente puede causar propagación, utilice la menor cantidad de agua posible.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales Úsese protección adecuada (Vea la sección 8).

Precauciones ambientales Canalice el área para prevenir derrames extendidos.

Métodos de limpieza: Absorba con material inerte (gránulos de arcilla o aserrín) y recoja con pala.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manejo No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones de Almacenamiento Consérvese bajo llave Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas Se requiere ventilación

Equipo de protección personal

Vía respiratoria Requerida si no hay buena ventilación.

Piel y cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.

Manos Guantes impermeables.

Ojos Gafas de seguridad o protector facial.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

Líquido

Color

Amarillo oscuro

Olor

Característico aromático

pH

-

Densidad

0.99 g/ml

Solubilidad en agua

Forma una emulsión con el agua

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Materiales que deben evitarse: Álcalis y oxidantes fuertes. Proteger de la humedad y el calor (temperatura superior a 35°C)

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono.

11. información toxicológica

Toxicidad Aguda

Oral DL ₅₀	>5000 mg/kg (rata)
Dérmica DL ₅₀	>4000 mg/kg (conejo)
Inhalación CL ₅₀	-

Irritación ocular

No irritante

Irritación dérmica

No irritante

Sensibilización a la piel

No

Toxicidad Crónica

El producto (como formulación) no ha sido ensayado, se presentan los siguientes datos del pendimethalin como ingrediente activo.

- **Carcinogenicidad** No se observaron efectos en ratones (18 meses). La dosis mayor ensayada fue de 5000 ppm en la dieta
- **Teratogenicidad** No se observaron efectos teratogénicos o fetotóxicos en ratas o conejos

12. Información ecológica

No existen datos de ecotoxicidad para esta formulación en particular. Evite que el producto contamine fuentes de agua superficiales y subterráneas.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas o en un incinerador químico equipado con depuradoras. De conformidad con los reglamentos nacionales y regionales.

Después de haber vaciado completamente el contenido de éste envase, enjuáguelo colocando agua limpia hasta ocupar una cuarta parte del mismo; tápelo y agítelo fuertemente, luego vierta la solución al tanque de aspersion mientras es llenado, repita esta operación tres (3) veces. Finalmente inutilice el envase triturándolo o perforándolo y almacénelo en un lugar seguro hasta definir su disposición final.

14. Información relativa al transporte

Número UN 3082

Grupo de empaque III

Clase 9

Nombre Apropiado para el empaque: Sustancia potencialmente peligrosa para el medio ambiente

15. Información reglamentaria

Frases de Seguridad: S02 Manténganse fuera del alcance de los niños
S09 Mantenga el envase en un lugar ventilado
S13 Manténganse alejado de comida, bebida y alimento para animales
S36/37 Vestir ropa de protección y guantes
S45 En caso de accidente o si se siente indispuesto inmediatamente busque atención médica (muestre la etiqueta del producto si es posible)

16. Otras informaciones

Este material solo debe ser usado por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad

Fin del documento

Mayo 2015