

Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Nombre del producto : Pendi MicroCap

1.2. Otros medios de identificación

Numero(s) de Registro : 89442-73

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Herbicidas agrícolas
Restricciones de utilización : See product label for restrictions.

1.4. Datos sobre el proveedor

Prime Source, a Division of ALBAUGH LLC
1525 NE 36th St,
50021

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : For Chemical Emergency Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident Call
CHEMTREC Day or Night
Within USA and Canada: 1-800-424-9300
Outside USA and Canada: +1 703-741-5970
(collect calls accepted)

Este producto es un pesticida registrado por EPA FIFRA. Algunas clasificaciones en esta SDS son diferentes que la etiqueta FIFRA. Ciertas secciones de esta SDS están anuladas por la ley federal regida por la EPA de EE. UU. Para un pesticida registrado. Consulte la Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA para obtener una explicación.

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA US

Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), Categoría 3	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Toxicidad para la reproducción, categoría 2	H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16		

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (SGA US)	: Atención
Indicaciones de peligro (SGA US)	: H332 - Nocivo en caso de inhalación H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Consejos de prudencia (GHS US)	: P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.

Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P308+P313 - En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P312 - Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Hazards associated with known or reasonably anticipated uses

No se dispone de información adicional

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de información adicional

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilideno	N° CAS: 40487-42-1	37.54-39.86
Otros ingredientes	Proprietarios	<62.46

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Nocivo en caso de inhalación.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno en condiciones normales.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno en condiciones normales.

Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno en condiciones normales.

Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio.
Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para retención : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

Para más información, ver sección 13

Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar un equipo de protección individual. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.
Peligros adicionales durante el tratamiento	: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	: Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
Condiciones de almacenamiento	: Guardar bajo llave.
Material de embalaje	: Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Controles de exposición medioambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección individual (EPI)

Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección respiratoria:

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8,05
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 95,1 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,191
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 96,92 mm²/s (20°C) 53.01 mm²/s (40°C)
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

Pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilideno

Características de las partículas	No hay datos disponibles
-----------------------------------	--------------------------

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: Inhalación: polvo, niebla: Nocivo en caso de inhalación.

Pendi AquaCap	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Product Safety Labs data)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (Product Safety Labs data)
CL50 Inhalación - Rata	> 2,24 mg/l/4h (Product Safety Labs data)

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : Es extremadamente tóxico para los organismos acuáticos y tiene efectos duraderos.

Pendimetilina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilideno (40487-42-1)	
CL50 - Peces [1]	0,89 mg/l (96h, rainbow trout, epm)
CE50 - Crustáceos [1]	0,147 mg/l (48h, epm)
CEr50 algas	0,018 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, epm)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Pendi AquaCap	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Pendimetilina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilideno (40487-42-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No clasificado
Fluorinated greenhouse gases : No

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Información adicional : No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

En conformidad con DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

N° ONU (DOT) : UN3082
UN-No. (TDG) : UN3082
N° ONU (IMDG) : 3082
N° ONU (IATA) : 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.
Designación oficial de transporte (TDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Designación oficial de transporte (IMDG) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

14.3. Clase(s) relativas al transporte

DOT

Clase(s) de peligro para el transporte (DOT) : 9
Etiquetas de peligro (DOT) : 9



TDG

Clase(s) de peligro para el transporte (TDG) : 9
Etiquetas de peligro (TDG) : 9



Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9

Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9

Etiquetas de peligro (IATA) : 9



14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica

Grupo de embalaje (DOT) : III

Grupo de embalaje (TDG) : III

Grupo de embalaje (IMDG) : III

Grupo de embalaje (IATA) : III

14.5. Riesgos ambientales

Otros datos : Contaminantes marinos

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT

N° ONU (DOT) : UN3082

Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: 8 - A hazardous substance that is not a hazardous waste may be shipped under the shipping description "Other regulated substances, liquid or solid, n.o.s.", as appropriate. In addition, for solid materials, special provision B54 applies. 146 - This description may be used for a material that poses a hazard to the environment but does not meet the definition for a hazardous waste or a hazardous substance, as defined in 171.8 of this subchapter, or any hazard class as defined in Part 173 of this subchapter, if it is designated as environmentally hazardous by the Competent Authority of the country of origin, transit or destination. 173 - An appropriate generic entry may be used for this material. 335 - Mixtures of solids that are not subject to this subchapter and environmentally hazardous liquids or solids may be classified as "Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.," UN3077 and may be transported under this entry, provided there is no free liquid visible at the time the material is loaded or at the time the packaging or transport unit is closed. Each transport unit must be leakproof when used as bulk packaging. IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672). T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling. TP29 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150.0 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 1.5 bar or less based on the MAWP of the hazardous materials, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 155
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 203
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 241
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: No Limit
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: No Limit
DOT Lugar de estiba	: A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.
TDG	
UN-No. (TDG)	: UN3082

Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



TDG Disposiciones Especiales

- : 16 - (1) The technical name of at least one of the most dangerous substances that predominantly contributes to the hazard or hazards posed by the dangerous goods must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(ii)(A) of Part 3 (Documentation). The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3) of Part 4 (Dangerous Goods Safety Marks).
- (2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name:
- (a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S;
- (b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S;
- (c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S;
- (d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S; or
- (e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
- (3) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a small means of containment:
- (a) UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS; or
- (b) UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS, 99 - (1) Mixtures of solids that are not dangerous goods and liquids or solids that are UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S, or UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S, may be handled, offered for transport or transported as UN3077 if there is no visible liquid when the dangerous goods are loaded into a means containment and during transport.
- (2) These Regulations, except for Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases) and Part 2 (Classification), do not apply to the handling, offering for transport or transporting of less than 450 kg of UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S, or less than 450 L of UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S, on a road vehicle or a railway vehicle. The dangerous goods must be contained in one or more small means of containment designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no accidental release of the dangerous goods that could endanger public safety.

- Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada : 5 L
- Cantidades exceptuadas (TDG) : E1
- Emergency Response Guide (ERG) Number : 171

IMDG

- Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969
- Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
- Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1
- Instrucciones de embalaje (IMDG) : LP01, P001
- Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1
- Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03
- Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4
- Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1, TP29
- N.º FS (Fuego) : F-A - FICHA CONTRA INCENDIOS Alfa - FICHA CONTRA INCENDIOS GENERAL
- N.º FS (Derrame) : S-F - FICHA CONTRA DERRAMES Fox trot - CONTAMINANTES DEL MAR SOLUBLES EN AGUA
- Categoría de carga (IMDG) : A

IATA

- Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197, A215
- Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
- Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964

Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 964
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 450L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 964
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 450L
Código GRE (IATA)	: 9L

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Reglamentos federales

Situación comercial de los componentes según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU:

Nombre	Nº CAS	Lista	Estado comercial	Indicaciones
Pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilideno	40487-42-1		-	

Pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilideno (40487-42-1)

Sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313

FIFRA Labelling

Número de registro EPA	89442-73
------------------------	----------

This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label.

FIFRA Palabra de aviso	Atención
------------------------	----------

15.2. Normativa internacional

CANADA

Pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilideno (40487-42-1)

No figura en la lista DSL canadiense (Lista de sustancias domésticas)/NDSL (Lista de sustancias no domésticas)

Normativa de la UE

No se dispone de información adicional

Reglamentos nacionales

Pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilideno (40487-42-1)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Reglamentos estatales

No se dispone de información adicional

Pendi MicroCap™

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



SECCIÓN 16 Otros datos

NFPA	Peligros para la salud: 2	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Riesgos especiales -
HMIS	Peligros para la salud: 2	Inflamabilidad: 0	Peligros físicos: 0	Protección personal X

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión : 02/01/2025

Full text of hazard classes and H-statements	
H332	Nocivo en caso de inhalación
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

Descargo de responsabilidad La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto. ADVERTENCIA: La información presentada en este documento se basa en datos disponibles de fuentes confiables y es correcta según el mejor conocimiento de Albaugh. Albaugh no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la precisión de los datos o los resultados obtenidos del uso de este producto. Nada de lo aquí contenido debe interpretarse como una recomendación de cualquier práctica o producto que viole alguna ley o reglamento. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un propósito específico y de adoptar las precauciones de seguridad apropiadas. Esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) sirve para diferentes propósitos y NO REEMPLAZA NI MODIFICA EL ETIQUETADO DEL PRODUCTO APROBADO POR EPA (adjunto y que acompaña al contenedor del producto). Esta HDS proporciona información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente para empleadores, empleados, personal de respuesta a emergencias y otras personas que manejan grandes cantidades del producto en actividades generalmente distintas al uso del producto, mientras que el etiquetado proporciona esa información específicamente para el uso del producto en el curso ordinario. El uso, almacenamiento y eliminación de productos pesticidas están regulados por EPA bajo la autoridad de la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA) a través de la etiqueta del producto, y se establece toda la información necesaria y apropiada sobre precaución, uso, almacenamiento y eliminación, en la etiqueta. Es una violación de la ley federal usar un producto pesticida de cualquier manera no prescrita en la etiqueta aprobada por EPA.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad