



Hoja de datos de seguridad

Fungicida PROBLAD VERDE

Fecha de revisión: 05/04/2017

Versión: 1.1 (ES)

Esta ficha de datos de seguridad (FDS) se ha elaborado para cumplir con la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA de EE. UU. (29 CFR 1910.1200) y con los requisitos del Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS) de Canadá.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto PROBLAD VERDE

Uso recomendado Fungicida

Dirección de la empresa: CEV, SA
Zona Industrial de Cantanhede / BiocantPark - Lote 120
3060-197 Cantanhede, Portugal

Teléfono: +351 231 419 363

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Apariencia Líquido marrón

Estado físico Líquido

Olor Aroma dulce y terroso

Efectos potenciales para la salud

Efectos agudos

Ojos Puede provocar ligera irritación.

Piel La sustancia puede provocar ligera irritación cutánea.

Inhalación Puede provocar irritación a las vías respiratorias.

Ingestión El producto tal y como se suministra no presenta ningún peligro. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Efectos crónicos No se conocen efectos según la información facilitada.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación química	N.º CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	34
Mezcla de ingredientes inertes y no reactivos	No aplicable	46
Componente activo: Proteína extraída de plantas del género Lupinus	1219521-95-5	20

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos	Mantener los ojos abiertos y enjuagarlos lenta y suavemente con agua durante 15 - 20 minutos. Retirar las lentes de contacto, si se llevan puestas, después de los primeros 5 minutos, y continuar enjuagando los ojos. Llamar al centro de toxicología o a un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.
En caso de contacto con la piel	Quitar las prendas contaminadas. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 - 20 minutos. Llamar al centro de toxicología o a un médico para consultar el tratamiento adecuado.
En caso de inhalación	Llevar a la víctima al aire libre. Si la persona no respira, llamar a una ambulancia y, a continuación, realizarle respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar al centro de toxicología o a un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.
En caso de ingestión	Llamar al centro de toxicología o a un médico para consultar el tratamiento adecuado. Hacer que la persona tome un sorbo de agua en un vaso si puede tragar. No inducir el vómito a menos que así lo indique un centro de toxicología o un médico. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de inflamación	No se dispone de información
Sensibilidad a los impactos mecánicos	No aplicable
Sensibilidad a descarga estática	No aplicable
Equipo de protección y precauciones para bomberos	En caso de incendio, utilizar equipos de respiración autónomos.

NFPA

Peligro para la salud	1
Inflamabilidad	1
Estabilidad	0
Peligros especiales	-

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL.

Precauciones personales los ojos y la cara.	Aislar y señalizar la zona del derrame. Llevar ropa de protección adecuada, guantes y protección para los ojos y la cara. Para obtener información sobre protección personal, consultar la sección 8.
Precauciones ambientales	Mantener a las personas y a los animales alejados del derrame/fuga y situados a barlovento. Evitar que el producto entre en contacto con lagos, arroyos, estanques y alcantarillas.
Métodos de contención	Hacer diques para evitar vertidos. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y trasladar los envases para su eliminación posterior.
Métodos de limpieza	Limpia y neutralizar la zona del derrame, las herramientas y el equipo lavándolos con agua con lejía y jabón. Absorber el agua de enjuague y añadirla a los residuos recogidos. Los residuos deben clasificarse y etiquetarse antes de su reciclaje o eliminación. Eliminar los residuos según se indica en la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, el agua, los alimentos o los piensos al almacenar o eliminar el producto.
Almacenamiento	Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener lejos de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantener el producto fuera del alcance de los niños y de los animales. Almacenar únicamente en su envase original.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas de exposición Este producto no contiene sustancias peligrosas para las que los organismos reguladores de la región hayan establecido límites de exposición ocupacional.

Controles de exposición ocupacional:

Medidas técnicas Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Al trabajar en espacios confinados (tanques, recipientes, etc.), hay que asegurarse de que haya un suministro de aire adecuado para respirar y usar el equipo recomendado.

Equipo de protección personal

Información general Si el producto se utiliza en mezclas, se recomienda ponerse en contacto con los proveedores de equipos de protección adecuados. Estas recomendaciones se aplican al producto tal y como se suministra.

Protección respiratoria En caso de exposición al polvo, salpicaduras, neblina o aerosoles, utilizar una mascarilla con filtro.

Protección para ojos/rostro En caso de exposición al polvo, salpicaduras, neblina o aerosoles, utilizar gafas de protección contra productos químicos o una mascarilla protectora.

Protección para la piel y el cuerpo Usar camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines, zapatos y guantes.

Protección para las manos: Guantes de protección.

Medidas de higiene Se debe disponer de agua limpia para enjuagarse en caso de contacto con los ojos o la piel. Lavarse la piel antes de comer, beber, masticar chicle o consumir tabaco. Ducharse o bañarse al terminar la jornada laboral. Quitarse y lavar la ropa y guantes contaminados, incluyendo el interior, antes de volverlos a utilizar. Lavar la ropa de trabajo por separado de la ropa habitual de la casa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido marrón
Color	Marrón
Estado físico	Líquido
Olor	Aroma dulce y terroso
pH	5.0 – 7.5
Punto/Rango de fusión	No hay información disponible
Punto de congelación	No hay información disponible
Punto/Rango de ebullición	100±0 (°C)/99-100(°C)
Punto de inflamación	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No aplicable
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad	1.20 ± 0.06 g/mL
Solubilidad en aguay	Soluble en agua
Porcentaje de compuestos volátiles	No hay información disponible
Coefficiente de reparto	No aplicable
Viscosidad	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable
Condiciones que se deben evitar.	Ninguna conocida
Productos de descomposición peligrosa	Ninguno conocido
Polimerización peligrosa	No se produce una polimerización peligrosa

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con los ojos	Ligeramente irritante o no irritante (en conejos)
Contacto con la piel	Ligeramente irritante o no irritante (en conejos)
LD50 dérmica	> 2000 mg/kg (en ratas)
LD50 oral	> 5000 mg/kg (en ratas)
LC50 por inhalación	> 5.34 mg/L (en ratas)
Sensibilización	No sensibilizante
<u>Toxicidad crónica - Otros componentes</u>	
Toxicidad crónica	No se conocen efectos según la información facilitada
Carcinogenicidad	No se conoce la presencia de sustancias químicas cancerígenas en este producto

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	
Efectos ecotoxicológicos	No contiene sustancias que se sepa que sean peligrosas para el medio ambiente ni que no sean biodegradables en las plantas de tratamiento de aguas residuales.
Destino ambiental	No se conocen efectos según la información facilitada.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de residuos	Está prohibida la eliminación inadecuada de excedentes de pesticidas, mezclas de pulverización o aguas de enjuague. Si estos residuos no pueden eliminarse según las instrucciones de la etiqueta, ponerse en contacto con las autoridades competentes en materia de eliminación de residuos para obtener asesoramiento.
Embalajes contaminados	Los envases deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales. Para obtener instrucciones sobre la eliminación de los envases, consultar la etiqueta del producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT</u>	Este material no es un material peligroso según la definición del Departamento de Transporte de los Estados Unidos recogida en el título 49 del Código de Regulaciones Federales (CFR), partes 100 a 185.
Tipo de embalaje	A granel, No a granel
<u>TDG</u>	No regulado
<u>ICAO/IATA</u>	No regulado
<u>IMDG/IMO</u>	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentos federales de EE. UU.

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación establecidos en dicha Ley y en el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 37.2.

SARA 311/312 Categorías de peligros

Peligro agudo para la salud	no
Peligro crónico para la salud	no
Peligro de incendio	no
Peligro de vertido repentino en presión	no
Peligro reactivo	no

CERCLA

Este material, tal y como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como peligrosa según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Indemnización y Responsabilidad (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act, CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos específicos de notificación a nivel local, regional o estatal en relación con los vertidos de este material.

Normativa internacional

México – Nivel

Riesgo leve, Nivel 1

Canadá

Este producto ha sido clasificado de conformidad con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Controlados (Controlled Products Regulations, CPR) y la hoja de datos de seguridad (SDS) contiene toda la información requerida por dicho reglamento.

Clase de peligro WHMIS

No controlado

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión:

05/04/2017

Advertencia:

CEV, S.A. considera que la información y las recomendaciones que figuran en el presente documento (incluidos los datos y las indicaciones) son exactas a la fecha de su publicación. La información aquí proporcionada se refiere únicamente al producto específico designado y podría no ser aplicable cuando dicho producto se utilice en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. Además, dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de CEV, SA, dicha empresa niega expresamente toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados de cualquier uso de los productos o de la confianza depositada en dicha información.

Fin de la hoja de datos de seguridad