	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PROBENCE	Fecha de elaboración: diciembre 2024 Edición: 1 Página 1 de 11
---	--	---

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificación del producto.

Nombre comercial:	PROBENCE
Nombre del ingrediente activo:	piraclostrobina + boscalid

1.2 Usos identificados de la sustancia o mezcla.

Uso:	Fungicida agrícola exclusivamente
-------------	--

1.3 Datos del proveedor o fabricante.

Compañía	AGRICULTURA NACIONAL, S.A. DE C.V Av. Periférico Sur 3325 Piso 3, Col. San Jerónimo Lídice. C.P. 10200, Del. La Magdalena Contreras, Ciudad de México. Tel.: (55) 5089-1500 o del interior 01-800- 0211-568
-----------------	---

<u>Teléfono de emergencia en el transporte (ANIQ-SETIQ) 24 horas:</u>	01-800-00-214-00 (55) 55-59-15-88
---	--------------------------------------

Teléfono de emergencia en caso de intoxicación	01 800 000 2869, Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX), las 24 horas del día, los 365 días del año.
---	--

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación de acuerdo con NOM-018-STPS-2015.

Toxicidad aguda por ingestión	Categoría 5
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 5
H333	Puede ser nocivo si se inhala.
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidas las frases de precaución:

Etiquetado de acuerdo con NOM-018-STPS-2015.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado: piraclostrobina + boscalid

Símbolo (s):



PROBENCE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

PROBENCE

Fecha de elaboración:
diciembre 2024
Edición: 1
Página 2 de 11

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H333	Puede ser nocivo si se inhala.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo.

Consejos de prudencia

Prevención

P203	Obtenga, lea y siga todas las instrucciones de seguridad antes de su uso.
P261	Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores y aerosoles.
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280	Usar equipo de protección para los ojos y la cara.

Intervención

P301 + P302 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN O EN CONTACTO CON LA PIEL: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico, si la persona se encuentra mal.
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P316	Obtenga ayuda médica de emergencia de inmediato.
P321	Véase el tratamiento específico en la etiqueta.
P391	Recoger los vertidos.

Almacenamiento

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

Eliminación

P501	Eliminar el contenido y/o recipiente conforme a la reglamentación nacional, establecida en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.
------	---

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

PROBENCE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PROBENCE	Fecha de elaboración: diciembre 2024 Edición: 1 Página 3 de 11
---	--	---

Tipo de formulación Gránulos dispersables en agua
Ingrediente activo Piraclostrobina + boscalid
Concentración Equivalente a 128 g/kg + 252 g/kg

Componentes peligrosos

Nombre químico	Número CAS	Concentración (%)
Piraclostrobina: metil {2-[1-(4-clorofenil)pirazol-3-iloximetil]fenil}(metoxi)carbamato	175013-18-0	12.80
Boscalid: 2-cloro-N-(4'-clorobifenil-2-il)nicotinamida	188425-85-6	25.20

Otros datos.

Sin información disponible.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Tener el contenedor del producto, etiqueta u Hoja de Seguridad con usted cuando llame al médico o al Centro de información toxicológica para el tratamiento.
En caso de Inhalación	Aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). Llamar inmediatamente al médico.
Contacto con la piel	Quite la ropa contaminada y el calzado de ser necesario y lave el área afectada con jabón y abundante agua para retirar el producto durante por lo menos 5 minutos. Si se presenta irritación dar atención médica.
Contacto con los ojos	Mantenga el ojo abierto y enjuague lentamente con agua durante 15-20 minutos. Remueva los lentes de contacto si están presentes, después de 5 minutos, después continúe enjuagando el ojo. Si se presenta irritación dar atención médica.
En caso de ingestión	No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagarse la boca. No introduzca nada por la boca de una persona inconsciente o semiinconsciente.

PROBENCE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PROBENCE	Fecha de elaboración: diciembre 2024 Edición: 1 Página 4 de 11
---	--	---

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y crónicos

Signos y Síntomas

En caso de ingestión puede provocar toxicidad sistémica. No se conocen signos y síntomas en caso de ingesta involuntaria. En caso de contacto con la piel, puede causar irritación. En caso de inhalación puede ser irritante a las membranas de la mucosa y el tracto respiratorio.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Antídoto y tratamiento

No existe antídoto específico, por lo que en caso de intoxicación, se recomienda aplicar tratamiento sintomático y vigilar signos vitales.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados.

Incendio Pequeño: Utilizar agua, polvo químico seco, espuma.

Incendio Grande: Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Hacer un dique de agua de control de incendios para su posterior eliminación; no disperse el material. Utilice agua pulverizada o niebla; no use chorros rectos.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos como óxidos de nitrógeno y cloruros.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo de protección completo y aparatos de respiración autocontenida. Evacúe al personal no esencial del área para prevenir exposición humana al fuego, humo, fumarolas o productos de combustión.

Información adicional

MEDIDAS ESPECIALES: Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento. Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Evitar fuertes chorros de manguera. Aislar la zona para impedir que se escape el agua.

SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL EN CASO DE DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

PROBENCE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PROBENCE	Fecha de elaboración: diciembre 2024 Edición: 1 Página 5 de 11
---	--	---

Precauciones para una manipulación segura

Siga los controles de exposición y protección personal indicados en la Sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. **NO INTRODUCIR AGUA EN LOS CONTENEDORES.**

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Derrame Pequeño: Absorber con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en los contenedores para su desecho posterior.

Derrame Grande: Construir un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. Cubra el derrame de polvo con una hoja de plástico o lona para minimizar su propagación. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Controle el derrame y la fuente del derrame. Contenga el derrame para prevenir la contaminación de suelos o que entre en el drenaje o cuerpos de agua. Limpie el derrame inmediatamente, observando las precauciones indicadas en la Sección 8. Recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano. Friegue el área con agua y detergente. Tome el líquido de lavado con material absorbente adicional y colóquelo en el contenedor de desechos compatible. Una vez que el material fue limpiado y colocado en el contenedor de desechos, selle el contenedor y póngalo a disposición de acuerdo con lo indicado en la Sección 13 de esta HDS.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Consejos para un manejo seguro

Almacene el material en un lugar bien ventilado, seguro y fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacene junto con alimentos, bebidas o tabaco. Evite comer, beber, fumar y aplicar cosméticos en áreas donde hay una exposición potencial al material. Lave cuidadosamente con agua y jabón después del manejo.


7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Transporte y almacene este producto en su empaque original, claramente etiquetado con su correspondiente panfleto en un área seca y segura separado de productos de consumo animal y humano; lejos de alimentos, semillas, medicinas, plaguicidas y fertilizantes. El producto no es inflamable, no es explosivo y es ligeramente corrosivo. Evite el exceso de calor.

PROBENCE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PROBENCE	Fecha de elaboración: diciembre 2024 Edición: 1 Página 6 de 11
---	--	---

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES PARA EL CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL SON DIRIGIDOS A LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN Y EMPAQUE DE ESTE PRODUCTO.

PARA APLICACIONES COMERCIALES Y/O APLICACIONES EN CAMPO, CONSULTE LA ETIQUETA.

Límite(s) de exposición ocupacional

COMPONENTES	No. CAS	PARÁMETRO DE CONTROL
Piraclostrobina	175013-18-0	0.015 mg/kg*día (AOEL)
Boscalid	188425-85-6	0.1 mg/kg*día (AOEL)

8.2 Controles de la exposición

Protección Personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Asegure una ventilación adecuada. Use máscara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.

Protección para la ingestión

Evite comer, beber, fumar o aplicar cosméticos en áreas donde existe una potencial exposición al producto. Lave cuidadosamente con agua y jabón después del manejo.

Protección para los ojos

Donde sea probable el contacto con los ojos, use gafas contra salpicaduras químicas. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con lavadores de ojos y regadera.

Protección para la piel

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

PROBENCE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

PROBENCE

Fecha de elaboración:
diciembre 2024
Edición: 1
Página 7 de 11

Medidas generales de protección y de higiene

Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado. Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Sólido (gránulos dispersables en agua)
Olor	No disponible
Umbral del olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	Piraclostrobina: 63.7 °C Boscalid: 140 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición	Piraclostrobina: Se descompone antes de ebullición. Boscalid: Se descompone antes de ebullición.
Punto de inflamación	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	No disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No disponible
Presión de vapor	Piraclostrobina: 2.60×10^{-05} mPa a 20 °C Boscalid: 0.00072 mPa a 20 °C
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	1.2008 g/mL
Solubilidad(es)	Piraclostrobina: Agua: 1.9 mg/L a 20 °C n-Heptano: 3700 mg/L a 20 °C Octanol: 24200 mg/L a 20 °C Acetona: 500000 mg/L a 20 °C Metanol: 100800 mg/L a 20 °C Boscalid: Agua: 4.6 mg/L a 20 °C Tolueno: 22500 mg/L a 20 °C 1-Octanol: 10000 mg/L a 20 °C Acetona: 180000 mg/L a 20 °C Metanol: 45000 mg/L a 20 °C
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Piraclostrobina: 9.77×10^{03} pH 7, 20 °C Boscalid: 9.12×10^{02} pH 7, 20 °C
Temperatura de auto-inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	Piraclostrobina: 200 °C Boscalid: 300 °C
Viscosidad	No disponible
Peso molecular	Piraclostrobina: 387.82 g/mol Boscalid: 343.21 g/mol

9.2 Otros datos relevantes

Ninguno


SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

El producto no es inflamable, no es explosivo ni corrosivo.

PROBENCE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PROBENCE	Fecha de elaboración: diciembre 2024 Edición: 1 Página 8 de 11
---	--	---

10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento. Evitar altas temperaturas y luz solar directa.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Evite altas temperaturas y luz solar directa.
10.5 Materiales incompatibles	No compatible con agentes oxidantes fuertes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Los productos de descomposición pueden ser óxidos de nitrógeno, cloruros de hidrógeno, óxidos de nitrógeno y monóxido de carbono.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda (DL₅₀)	5000 mg/kg de peso corporal
Toxicidad aguda inhalatoria (CL₅₀)	> 5 mg/L
Toxicidad aguda dermal (DL₅₀)	> 2000 mg/kg de peso corporal

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

En caso de ingestión puede provocar toxicidad sistémica. No se conocen signos y síntomas en caso de ingesta involuntaria en humanos. En caso de contacto con la piel puede causar irritación. En caso de inhalación puede ser irritante a las membranas de la mucosa y el tracto respiratorio.

11.2 Toxicidad crónica/Efectos

Mutagenicidad	Sin efectos mutagénicos observables.
Carcinogenicidad	No es considerado como un carcinógeno humano.
Toxicidad para la reproducción	Posibles efectos tóxicos para la reproducción humana.
Toxicidad crónica/subcrónica	Posible intoxicante para el hígado y tiroides.
Órganos diana	Hígado y tiroides.
Otra información	Ninguna

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Piraclostrobina:

Pez (*Oncorhynchus mykiss*) 96-horas CL₅₀: 0.006 mg/L
Invertebrados acuáticos (Pulga de agua) (*Daphnia Magna*) 48-horas CE₅₀: 0.016 mg/L
Plantas acuáticas (*Lemna gibba*) 7 días CE₅₀: 1.72 mg/L
Alga verde (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72-horas CE_{r50}: > 0.843 mg/L

PROBENCE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

PROBENCE

Fecha de elaboración:
diciembre 2024
Edición: 1
Página 9 de 11

Aves (*Colinus virginianus*) DL₅₀: > 2000 mg/kg
Lombriz (*Eisenia foetida*) 14 días CL₅₀: 567 mg/kg
Abejas Contacto (*Apis mellifera*) 24, 48 y 72-horas DL₅₀: > 100 µg/abeja
Abejas Oral (*Apis mellifera*) 24, 48 y 72-horas DL₅₀: > 110 µg/abeja

Boscalid:

Pez (*Oncorhynchus mykiss*) 96-horas CL₅₀: 2.7 mg/L
Invertebrados acuáticos (Pulga de agua) (*Daphnia Magna*) 48-horas CE₅₀: 5.33 mg/L
Plantas acuáticas (*Lemna gibba*) 7 días CE₅₀: > 3.9 mg/L
Alga verde (*Scenedesmus subspicatus*) 72-horas CE₅₀: 3.75 mg/L
Aves (*Colinus virginianus*) DL₅₀: > 2000 mg/kg
Lombriz (*Eisenia foetida*) 14 días CL₅₀: >500 mg/kg
Abejas Contacto (*Apis mellifera*) 24, 48 y 72-horas DL₅₀: > 200 µg/abeja
Abejas Oral (*Apis mellifera*) 24, 48 y 72-horas DL₅₀: > 166µg/abeja

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Piraclostrobina: DT₅₀: 41.9 días (aerobio), moderadamente persistente.
Boscalid: DT₅₀: 484.4 días (aerobio), muy persistente.

12.3 Potencial de bio-acumulación

Bioacumulación

Piraclostrobina: BCF: 706 L/kg, umbral de preocupación.
Boscalid: BCF: 107 L/kg, umbral de preocupación.

12.4 Movilidad en suelo

Movilidad en el suelo

Piraclostrobina: K_{foc}: 9315, inmóvil.
Boscalid: K_{foc}: 772, ligeramente móvil.

12.5 Otros efectos adversos

Información ecológica
complementaria

Ninguno

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

13.1 Eliminación de la sustancia:

Residuos: Incineración en hornos tipo Standard a más de 1100 °C, 2" de residencia y una eficiencia de combustión y destrucción de 99.9%

Envases y embalajes contaminados: Realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a un Centro de Acopio autorizado por la Secretaría correspondiente. Confinar los envases en un lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final.

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su

PROBENCE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PROBENCE	Fecha de elaboración: diciembre 2024 Edición: 1 Página 10 de 11
---	--	--

reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

Material contaminado Recoger en recipientes claramente identificados, finalmente, trasladar a un depósito autorizado para este tipo de sustancias para su posterior eliminación de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con la NOM-002-SCT/2011

9
3082

14.1 Número ONU	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Piraclostrobina + Boscalid)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	PG III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
14.6 Número de identificación de peligro.	9

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (MÉXICO)

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate. México. NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (DOF 04/07/2015).

ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes. (DOF 31/03/2005).	No
Reglamentación Internacional	
Protocolo de Montreal	No
Convenio de Estocolmo	No
Convenio de Rotterdam	No
Convenio de Basilea	No

Número de Registro Sanitario: RSCO-MEZC-FUNG-1301A-X0062-420-38.00

PROBENCE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) PROBENCE	Fecha de elaboración: diciembre 2024 Edición: 1 Página 11 de 11
---	--	--

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Lista de abreviaturas

ATOX	Centro De Tratamiento En Intoxicaciones Por Agroquímicos
ACGIH	Association Advancing Occupational and Environmental Health (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)
CAS	Chemical Abstracts Service
DOF	Diario Oficial de la Federación
DOT	Department of Transportation
EPP	Equipo de Protección Personal
HDS	Hoja de seguridad
NAFTA	North American Free Trade Agreement (Tratado de Libre Comercio de América del Norte)
N.E.P.	No Especificados en otra Parte
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional)
NOM	Norma Oficial Mexicana
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)
PEL	Permissible Exposure Limits (Límites de exposición permisibles)
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
SINTOX	Servicio De Información Toxicológica

Cláusula de exención de responsabilidad

La información suministrada en este documento es una guía para el usuario. A pesar de que el distribuidor Agricultura Nacional, S.A. de C.V. garantiza que la información es confiable, es responsabilidad del usuario determinar la especificidad de la información aquí suministrada. El usuario está advertido de no interpretar la información suministrada como absolutamente completa, ya que puede que se requiera información adicional para circunstancias o casos especiales (como la combinación con otros materiales), o debido a regulaciones aplicables. Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y de conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí suministrada está basada en el estado actual de los conocimientos de la empresa Agricultura Nacional, S.A. de C.V. acerca del producto e intenta describir el producto desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, esto no debe ser interpretado como garantía de propiedades específicas. El distribuidor no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto y sus envases, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado.

PROBENCE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.