

NOVA®

Tricyclazole 75%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: NOVA
Nombre Común	: Tricyclazole 750 g/Kg
Nombre Químico	: 5-metil-1,2,4-triazolo(3,4-b)benzo-1,3-tiazol
Registro PQUA N°	: 1902-SENASA
Uso	: Fungicida
Tipo de Formulación	: Gránulos dispersables (WG)
Grupo Químico	: Benzotiazoles
Clasificación FRAC	: Inhibidores de la biosíntesis de melanina: reductasa (16.1)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda (oral): Categoría 4

Toxicidad aguda (Por inhalación): Categoría 4

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H401: Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el polvo o la niebla.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente conforme a la normativa vigente.

NOVA®

Tricyclazole 75%

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (g/Kg)
Tricyclazole	41814-78-2	750 g/Kg
Aditivos	-	c.s.p. 1 Kg

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consulte con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión: La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

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

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

Procedimientos de emergencia: Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia: Ventilar la zona.

NOVA®

Tricyclazole 75%

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Productos incompatibles: Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles: Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Controles de la exposición

Equipo de protección individual: Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos: Llevar guantes de protección

Protección ocular: Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de las vías respiratorias: Llevar una máscara adecuada

Información adicional: No comer, beber ni fumar durante la utilización.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido

Color : Rojo

Olor : Característico

Ph : 6.16

Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable

Propiedades explosivas : No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

NOVA®

Tricyclazole 75%

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Oral: Nocivo en caso de ingestión. Inhalación: polvo, niebla: Nocivo en caso de inhalación.

NOVA 75 WP Tricyclazole 750g/kg WP

DL50 oral rata	510 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	5 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas: No clasificado

Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Lesiones o irritación ocular graves: No clasificado

Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado

Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad: No clasificado

Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad para la reproducción: No clasificado

Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

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

Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

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

Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración: No clasificado

Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana: Nocivo en caso de ingestión.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

CL50 peces 1 7,3 mg/l rainbow trout

CE50 Daphnia 1 > 20 mg/l

ErC50 (algas) 9,3 mg/l

NOVA®

Tricyclazole 75%

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No se ha establecido.

12.4. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales: Evitar su liberación al medio ambiente

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos: Disponer cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a la normativa local.

Ecología - residuos: Evitar su liberación al medio ambiente.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

Número UN : 3077

Nombre apropiado para el embarque : Sustancia sólido peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Tricyclazole)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Contaminante marino : Si

Peligroso para el medio ambiente : Si

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.