

TYSON®

Nicosulfuron 75%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: TYSON
Nombre común	: Nicosulfuron 750 g/Kg
Nombre químico	: 1-(4,6-dimethoxy pyrimidin-2-yl)-3-(3-dimethylcarbamoyl-2-pyridylsulfonyl)urea
Registro PQUA N°	: 1999-SENASA
Uso	: Herbicida
Tipo de Formulación	: Gránulos dispersables (WG)
Grupo Químico	: Sulfonylurea
Clasificación HRAC	: Inhibición de la acetolactato sintasa (2)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

P273: Evitar su liberación al medio ambiente

P391: Recoger el vertido

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente conforme a la normativa local, regional o nacional

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO %
Nicosulfuron	111991-09-4	75%
Otros ingredientes	-	To 100%

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.

TYSON®

Nicosulfuron 75%

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. Consúltese 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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

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

No se dispone de más información

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.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el ingreso en alcantarillas y fuentes de agua potable. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Si está en el suelo, bárralo y recójalo 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.

TYSON®

Nicosulfuron 75%

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.

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. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. 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	: Gránulos
Color	: Beige
Olor	: Olor Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 4.0-7.0
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.636 (Densidad de vertido) 0.671 (La densidad golpeada)
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles

TYSON®

Nicosulfuron 75%

Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades oxidantes	: No es un oxidante
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manejo.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales

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: No clasificado

PRIMERO 75 WG (Nicosulfuron 750 g/kg)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 4000 mg/kg
CL50 inhalación rata (niebla/polvo mg/l/4h)	> 5,05 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

TYSON®

Nicosulfuron 75%

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología - agua: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nicosulfuron a.i.

CE50 Daphnia 1	90 mg/l
CEr50 (otras plantas acuáticas)	0,0032 mg/l
NOEC crónico algas	100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Nicosulfuron 750g/kg WG

Persistencia y degradabilidad: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

Nicosulfuron a.i.

Persistencia y degradabilidad: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente

12.3. Potencial de bioacumulación

Nicosulfuron 750g/kg WG

Potencial de bioacumulación: No se ha establecido.

Nicosulfuron a.i.

Potencial de bioacumulación: No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. 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: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local.

Ecología - residuos: Evitar su liberación al medio ambiente.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporta 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.

TYSON®

Nicosulfuron 75%

UN Nº	3077
Clase	9
Grupo de empaque	III
Nombre apropiado de embarque	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (Nicosulfuron)

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.