

# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

# SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Netobimin (5%) Formulation

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : MSD

Domicilio : 126 E. Lincoln Avenue

Rahway, New Jersey U.S.A. 07065

Teléfono : 908-740-4000 Teléfono de emergencia : 1-908-423-6000

Dirección de correo electró- : EHSDATASTEWARD@msd.com

nico

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Producto veterinario

Restricciones de uso : No aplicable

#### **SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Toxicidad a la reproducción : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (Oral)

Categoría 1 (Testículos, Hígado, Piel, Sistema gastrointestinal)

**Etiqueta SGA (GHS)** 

Pictogramas de peligro :





Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H332 Nocivo si se inhala.

H361fd Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de

dañar al feto.

H372 Provoca daños en los órganos (Testículos, Hígado, Piel, Sistema gastrointestinal) tras exposiciones prolongadas o repe-

tidas si se ingiere.

Consejos de prudencia : Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas

las precauciones de seguridad. P260 No respirar nieblas o vapores.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipula-

ción.



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este pro-

ducto.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección

para los ojos/ la cara.

Intervención:

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición

que le facilite la respiración. Llamar un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta:

consultar a un médico.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de elimina-

ción de residuos aprobada.

Otros peligros

Ninguno conocido.

#### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)	
Netobimin	88255-01-0	>= 5 -< 10	

#### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Consejos generales En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al

médico.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el

consejo de un médico.

En caso de inhalación Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.

Si no está respirando, suministre respiración artificial.

Si la respiración es difícil, darle oxígeno.

Consultar un médico.

En caso de contacto con la

En caso de contacto con los

piel

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con

jabón y agua en abundancia.

Quitar la ropa y los zapatos contaminados.

Consultar un médico.

Lavar la ropa antes de reutilizarla.

Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

ojos

Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de

precaución.

Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de ingestión Si se ha tragado, NO provocar el vómito.

Consultar un médico.

Enjuague la boca completamente con agua.



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados

Nocivo si se inhala.

Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al

provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas

o repetidas.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y al uso del equipo de protección personal recomendado

cuando hay posibilidad de exposición (vea la sección 8).

Notas especiales para un medico tratante

Trate los síntomas y brinde apoyo.

#### **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción apropia: :

dos

Agua pulverizada

Espuma resistente a los alcoholes

Dióxido de carbono (CO2) Producto químico seco

Agentes de extinción inapro-

piados

Ninguno conocido.

Peligros específicos durante

la extincion de incendios

Productos de combustión

peligrosos

peligro para la salud.

Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Compuestos de azufre

Métodos específicos de ex-

tinción

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

La exposición a productos de la combustión puede ser un

tancias locales y de sus alrededores.

Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. Retire los contenedores intactos del área de incendio si es

seguro hacerlo. Evacuar la zona.

Equipo de protección espe-

cial para los bomberos

En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

Utilice equipo de protección personal.

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA **ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilice equipo de protección personal.

Siga los consejos de manejo seguro (vea la sección 7) y las recomendaciones de equipo de protección personal (vea la

sección 8).

Precauciones relativas al

medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.

Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por con-

tención o barreras de aceite).

Retener y eliminar el agua contaminada.

Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames

importantes no pueden contenerse.



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

Métodos y materiales de contención y limpieza

Empape con material absorbente inerte.

Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.

Limpie los restos del material derramado con un absorbente

adecuado.

Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes.

Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.

Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o

nacionales.

#### **SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Medidas técnicas : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES

DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Ventilación Local/total : Si no hay suficiente ventilación, utilice junto con la ventilación

de escape local.

Consejos para una manipu-

lación segura

No respirar nieblas o vapores.

No tragar.

Evite el contacto con los ojos.

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación

sobre exposición en el lugar de trabajo.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio

ambiente.

Medidas de higiene : Si es probable una exposición a químicos durante el uso típi-

co, proporcione sistemas para lavado de ojos y regaderas de

seguridad cerca del área de trabajo.

No coma, beba, ni fume durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

La operación eficaz de una planta debe incluir una revisión de los controles de ingeniería, equipo de protección personal adecuado, procedimientos adecuados de retirada de ropa de

protección y procedimientos de descontaminación.

Condiciones para el almace-

namiento seguro

Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.

Guardar bajo llave.

Manténgalo perfectamente cerrado.

Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado.

Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales

particulares.

Materias a evitar : No se almacene con los siguientes tipos de productos:

Agentes oxidantes fuertes

Sustancias y mezclas auto-reactivas

Peróxidos orgánicos



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

Explosivos Gases

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor	Parámetros de	Bases	
		(Forma de	control / Concen-		
		exposición)	tración permisible		
Netobimin	88255-01-0	TWA	70 ug/m3 (OEB 3)	Interno (a)	
	Información adicional: Piel				
		Límite de	700 ug/100cm2	Interno (a)	
		eliminación			

Medidas de ingeniería : Use controles de ingeniería y tecnologías de fabricación

adecuados para controlar las concentraciones aéreas (v.g.,

conexiones rápidas de menos goteo).

Se deberán implementar todos los controles de ingeniería por diseño de planta y operarse de acuerdo con los principios de BPF para proteger los productos, los trabajadores y

el ambiente.

Se requieren tecnologías de contención adecuados para controlar los compuestos en la fuente y prevenir la migración del compuesto a áreas no controladas (v.g., dispositivos de

contención de frente abierto). Minimice el manejo abierto.

Protección personal

Protección respiratoria : Si no hay una ventilación de escape adecuada local o la

evaluación de exposición muestra una exposición fuera de los lineamientos recomendados, utilice protección respirato-

ria.

Filtro tipo

Protección de las manos

Tipo de particulados

Material : Guantes resistentes a los químicos

Observaciones

Considere el uso de guantes dobles.

Protección de los ojos

Use gafas protectoras con cubiertas laterales o goggles.

Si el ambiente de trabajo o la actividad implican condiciones de presencia polvo, rocíos o aerosoles, use gafas de protec-

ción.

Use mascarilla u otra protección de máscara completa si existe la posibilidad de contacto directo con polvos, rocíos o

aerosoles.

Protección de la piel y del

cuerpo

Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.

Se deben usar prendas de vestir adicionales con base en la tarea que se realice (v.g., mangas, mandil, guantaletas, trajes desechables) para evitar la exposición de la piel. Use procedimientos de retirada de ropa adecuadas para

quitarse prendas potencialmente contaminadas.

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

Aspecto suspensión

Color amarillo

Olor Sin datos disponibles

Umbral de olor Sin datos disponibles

рΗ 4.5 - 6.5

Punto de fusión/ congelación Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Sin datos disponibles

Punto de inflamación Sin datos disponibles

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable

Flamabilidad (líquidos) Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad : / Límite de inflamabilidad infe-

rior

Sin datos disponibles

Presión de vapor Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor Sin datos disponibles

Densidad relativa Sin datos disponibles

Densidad 1,054 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad

Hidrosolubilidad Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

No aplicable

Temperatura de ignición es-

pontánea

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles

Propiedades explosivas No explosivo

Propiedades comburentes La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

Peso molecular Sin datos disponibles

Características de las partículas

Tamaño de las partículas No aplicable

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química Estable en condiciones normales. Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Condiciones que deben evi-

tarse

Materiales incompatibles Productos de descomposición :

peligrosos

Ninguno conocido.

Oxidantes

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre las rutas probables de exposición

Inhalación

Contacto con la piel

Ingestión

Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

Nocivo si se inhala.

**Producto:** 

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhala-

ción

Estimación de la toxicidad aguda: 3.8 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Método de cálculo

#### Componentes:

**Netobimin:** 

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-LCLo (Rata): 0.19 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla ción

#### Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

**Netobimin:** 

**Especies** Conejo



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

Método : Prueba de Draize

Resultado : Ligera irritación de la piel

#### Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

#### **Componentes:**

#### **Netobimin:**

Especies : Conejo

Resultado : Ligera irritación de los ojos

Método : Prueba de Draize

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

#### Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

#### Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

#### **Componentes:**

#### **Netobimin:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias

(Prueba de Ames) Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN

no programada en células mamarias (in vitro)

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de

mamífero in vivo

Sistema de prueba: células de linfoma de ratón

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo

Especies: Ratón

Tipo de célula: Médula ósea

Resultado: positivo

#### Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

#### **Componentes:**

#### **Netobimin:**

Especies : Rata
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 1 Años

Observaciones : No hubo informes de efectos adversos importantes



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

#### Toxicidad para la reproducción

Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al feto.

#### **Componentes:**

**Netobimin:** 

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad general F1: NOAEL: 15 mg/kg peso corporal

Resultado: Efectos en la madre.

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 91 mg/kg peso corporal

Tipo de Prueba: Desarrollo

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 228 mg/kg peso corporal Resultado: Efectos teratógenos., Se observa toxicidad mater-

nal., Fetotoxicidad.

Tipo de Prueba: Desarrollo Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 22 mg/kg peso corporal

Tipo de Prueba: Desarrollo Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 60 mg/kg peso corporal

Órganos Diana: Testículos Resultado: Fetotoxicidad.

Tipo de Prueba: Desarrollo

Especies: Conejo Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 15 mg/kg peso corporal

Tipo de Prueba: Desarrollo

Especies: Conejo Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 25 mg/kg peso corporal Resultado: Fetotoxicidad., Se observa toxicidad maternal.,

Efectos teratógenos.

Tipo de Prueba: Desarrollo

Especies: Conejo Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 5 mg/kg peso corporal Resultado: Teratogenicidad y toxicidad en el desarrollo

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al

feto.



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

#### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

#### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Provoca daños en los órganos (Testículos, Hígado, Piel, Sistema gastrointestinal) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se ingiere.

#### **Componentes:**

#### **Netobimin:**

Vías de exposición : Oral

Órganos Diana : Testículos, Hígado, Piel, Sistema gastrointestinal

Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud en

animales a concentraciones de 10 mg/kg de peso corporal o

menos.

#### Toxicidad por dosis repetidas

#### **Componentes:**

#### **Netobimin:**

Especies : Rata

NOAEL : 60 mg/kg

Vía de aplicación : Oral

Tiempo de exposición : 1 a

Órganos Diana : Testículos

Síntomas : efectos reproductivos en el hombre

Especies : Rata
LOAEL : 15 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 1 a
Órganos Diana : Hígado

Síntomas : Irregularidades

Especies : Rata

NOAEL : 7 mg/kg

Vía de aplicación : Oral

Tiempo de exposición : 1 a

Órganos Diana : Piel

Síntomas : Irregularidades

Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Especies : Rata
LOAEL : 38 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 90 d

Órganos Diana : Piel, Testículos

Síntomas : Irregularidades, efectos reproductivos en el hombre

Especies : Perro Vía de aplicación : Oral Tiempo de exposición : 90 d

Órganos Diana : Sistema gastrointestinal



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

Síntomas : Diarrea, Vómitos

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Experiencia con la exposición en seres humanos

**Componentes:** 

**Netobimin:** 

Ingestión : Síntomas: Los efectos secundarios más comunes son:, Vérti-

go, Dolor de cabeza, Dolor abdominal, Molestias gastrointes-

tinales, Vómitos

#### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

**Ecotoxicidad** 

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : No elimine el desecho en el alcantarillado.

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local

o a la eliminación de residuos.

Si no se especifica de otra manera: Deséchese como produc-

to no usado.

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

**UNRTDG** 

No regulado como mercancía peligrosa

**IATA-DGR** 

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

#### Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Ley Federal para el Control de Precursores Quimicos, : No aplicable

Productos Quimicos Esenciales y Maquinas para Ela-

borar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

#### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

AICS : no determinado

DSL : no determinado

IECSC : no determinado

# SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión : 28.09.2024 formato de fecha : dd.mm.aaaa

#### Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx -Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO -Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO -Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no obser-



# **Netobimin (5%) Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 06.07.2024 3.1 28.09.2024 5840509-00011 Fecha de la primera emisión: 04.05.2020

vable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fuentes principales de datos : utilizados para elaborar la Hoja de Datos de Seguridad

Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, http://echa.europa.eu/

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.

MX / 1X