

Neudosan

| | |
|-------------------------|------------------|
| Fecha de edición | 07.02.2023 |
| Revisión | 07.02.2023 |
| Versión | 1.3 (es,ES) |
| reemplaza la versión de | 21.01.2022 (1.2) |

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

| | |
|--|--------------------------|
| Nombre comercial/denominación | Neudosan |
| Prod-Nr. | 611123 |
| | Reg-Nr. ES-01239 |
| Identificador único de la fórmula | IUF: Y666-20YC-6Q02-P54G |

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla
Concentrado insecticida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Productor**

Progema GmbH
Blankschmiede 6
D-31855 Aerzen
Teléfono +49 5154 7056-0
Telefax +49 5154 7056-299
Correo electrónico info@progema.de
Página web www.progema.de

1.4 Teléfono de emergencia

ES: Servicio de Información Toxicológica (SIT) +34 91 562 04 20

*** SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

| Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Procedimiento de clasificación |
|---|--------------------------------|
|---|--------------------------------|

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 3, H412

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

*** 2.2 Elementos de la etiqueta***** Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]****Pictograma de peligro**

GHS07



GHS09

Neudosan

Fecha de edición 07.02.2023
 Revisión 07.02.2023
 Versión 1.3 (es,ES)
 reemplaza la versión de 21.01.2022 (1.2)

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

* **Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas y gafas/máscara de protección.
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P391 Recoger el vertido.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de manera segura de acuerdo a la normativa local.

* **reglamentos especiales para marcar productos antiparasitarios para cultivos**

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
 SP1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles

* **SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

3.1 Sustancias

no aplicable

* **3.2 Mezclas**

* **Descripción**

Insecticida: contiene 51% (515 g/l) de sales de potasio de ácidos grasos naturales.

* **Componentes peligrosos**

| n.º CAS | N.º CE | Nombre de la sustancia | Concentración | Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|------------|-----------|--|---------------|--|-------------|
| 67701-09-1 | 266-933-2 | Fatty acids C8-C10 and C18 unsaturated potassium salts | 51 peso % | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 | |
| 112-53-8 | 203-982-0 | Dodecanol | < 5 peso % | Eye Irrit. 2; H319(ojos) Aquatic Chronic 1; H410 | |

* **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

* **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

Neudosan

| | |
|-------------------------|------------------|
| Fecha de edición | 07.02.2023 |
| Revisión | 07.02.2023 |
| Versión | 1.3 (es,ES) |
| reemplaza la versión de | 21.01.2022 (1.2) |

Después de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con:
Agua

* **En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

* **En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.
Llamar inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Hasta la fecha no se conocen síntomas específicos ligados al producto.

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

Informaciones para el médico

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua
Espuma
Polvo extintor
Dióxido de carbono (CO₂)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay datos disponibles

Informaciones adicionales

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Forma con agua capas resbaladizas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Lavar los restos con agua.
Material adecuado para recoger:
Arena
Serrín
Ligador universal

Neudosan

Fecha de edición 07.02.2023
Revisión 07.02.2023
Versión 1.3 (es,ES)
reemplaza la versión de 21.01.2022 (1.2)

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

* SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

* 7.1 Precauciones para una manipulación segura

* Medidas de protección

Seguir las instrucciones de uso!
Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel
No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.
Mantener alejado de alimentos y bebidas.

* 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Clase de almacenamiento

12 líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

No almacenar a temperaturas inferiores a 0 °C.
No almacenar a temperaturas por encima de 30 °C.
Temperatura de almacenamiento recomendada: 20 °C.

7.3 Usos específicos finales

Recomendación

* SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles

* 8.2 Controles de la exposición

* Protección individual

Protección de ojos y cara

Gafas protectoras

* Protección de la mano

Guantes de protección

Protección corporal:

Ropa protectora ligera (por ejemplo, overoles)

Neudosan

Fecha de edición 07.02.2023
 Revisión 07.02.2023
 Versión 1.3 (es,ES)
 reemplaza la versión de 21.01.2022 (1.2)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

líquido

Color

amarillo

Olor

como:
Alcohol

Datos básicos relevantes de seguridad

| | Valor | Método | Fuente, Observación |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Umbral olfativo: | no determinado | | |
| Punto de fusión/punto de congelación | no determinado | | |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | no determinado | | |
| inflamabilidad | no determinado | | |
| Límite superior e inferior de explosividad | no determinado | | |
| Punto de inflamabilidad | > 100 °C | Abel-Pensky | |
| Temperatura de auto-inflamación | no determinado | | |
| Temperatura de descomposición | no determinado | | |
| pH | 8.9 (20°C) | Microprocesador medidor de pH | |
| Viscosidad | no determinado | | |
| Solubilidad(es) | Solubilidad en agua (20°C) | | totalmente soluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | no determinado | | |
| Presión de vapor | no determinado | | |
| Densidad y/o densidad relativa | 1.01 g/cm ³ (20°C) | | |
| Densidad de vapor relativa | no determinado | | |
| características de partículas | no determinado | | |

9.2 Información adicional

Otras características de seguridad

| | Valor | Método | Fuente, Observación |
|---------------------------------|-------------|--------|------------------------------|
| Contenido en disolventes | aprox. 40 % | | |
| Propiedades explosivas | | | El producto no es explosivo. |
| Propiedad de provocar incendios | | | El producto no es oxidante. |

Neudosan

Fecha de edición 07.02.2023
 Revisión 07.02.2023
 Versión 1.3 (es,ES)
 reemplaza la versión de 21.01.2022 (1.2)

*** SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

No hay datos disponibles

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

*** 10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Advertencias complementarias

No se descompone si se almacena y utiliza adecuadamente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Datos de animales

| | Dosis efectiva | Método, Evaluación | Fuente, Observación |
|----------------------------|---|--------------------|--|
| Toxicidad oral aguda | LD50: > 5000 mg/kg Especie Rata | OCDE 401 | |
| Toxicidad dermal aguda | LD50: > 5000 mg/kg Especie Rata | OCDE 402 | |
| Toxicidad inhalativa aguda | Toxicidad inhalativa aguda (vapor) CL50: > 3.54 mg/L Especie Rata Tiempo de exposición 4 h | OCDE 403 | Highest testable concentration - lethal dose is not reached! |

Corrosión o irritación cutáneas

Datos de animales

| Resultado / Evaluación | Método | Fuente, Observación |
|------------------------------|----------|---------------------|
| Irritante. Especie Conejo | OCDE 404 | |

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Datos de animales

| Resultado / Evaluación | Método | Fuente, Observación |
|--|----------|---------------------|
| debilmente irritante Especie Conejo | OCDE 405 | |

Sensibilización respiratoria

no determinado

Sensibilización cutánea



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Neudosan

Fecha de edición 07.02.2023
Revisión 07.02.2023
Versión 1.3 (es,ES)
reemplaza la versión de 21.01.2022 (1.2)

Datos de animales

| Resultado / Evaluación | Dosis / Concentración | Método | Fuente, Observación |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------|
| sin peligro de sensibilización. | Especie Conejillo de Indias | OCDE 406 | |

Mutagenicidad en células germinales

no determinado

Carcinogenicidad

no determinado

Toxicidad para la reproducción

no determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

STOT SE 1 y 2

Otra información

STOT SE 3 (H335) acc. to EFSA Conclusion on Fatty acids C7 to C18 (EFSA Journal 2013;11(1):3023) combined with acute inhalation tox study (Werle, 1996, TOX2004-2106).
Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

no determinado

Peligro de aspiración

no determinado

11.2 Información relativa a otros peligros

Otra información

Hasta ahora no se ha reportado intoxicaciones causado por este producto.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

| | Dosis efectiva | Método,Evaluación | Fuente, Observación |
|--|----------------|-------------------|---------------------|
| Toxicidad de peces aguda (a corto plazo) | no determinado | | |
| Toxicidad de peces crónica (a largo plazo) | no determinado | | |
| Toxicidad aguda (breve) para crustáceos | no determinado | | |
| Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos | no determinado | | |
| Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias | no determinado | | |
| Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias | no determinado | | |
| Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos | no determinado | | |
| Toxicidad para microorganismos | no determinado | | |



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Neudosan

Fecha de edición 07.02.2023
Revisión 07.02.2023
Versión 1.3 (es,ES)
reemplaza la versión de 21.01.2022 (1.2)

12.2 Persistencia y degradabilidad

| | Valor | Método | Fuente, Observación |
|---------------|-------|--------|---|
| Biodegradable | | | Los componentes orgánicos del producto son fácilmente biodegradables. |

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7 Otros efectos negativos

Informaciones ecotoxicológica adicionales

| | Valor | Método | Fuente, Observación |
|----------------------------------|--------------------------|--------|---------------------|
| Demanda química de oxígeno (DQO) | 1868 | | |
| Demanda bioquímica de oxígeno | 1600 | | |
| | Demora de la prueba 28 d | | |

Informaciones adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

| Clave de residuo producto | Denominación de desperdicio |
|---------------------------|---|
| 070404 * | Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos |

Eliminación apropiada / Producto

Pequeñas cantidades de restos de producto sin diluir deben llevarse a un centro comunal para la recogida de residuos especiales.

Eliminación apropiada / Embalaje

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

Observación

Seguir las instrucciones de uso!

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | Transporte por vía terrestre (ADR/RID) | Transporte marítimo (IMDG) | Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-----------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|
| 14.1 Número ONU o número ID | ONU 3082 | - | - |

Neudosan

Fecha de edición 07.02.2023
 Revisión 07.02.2023
 Versión 1.3 (es,ES)
 reemplaza la versión de 21.01.2022 (1.2)

| | Transporte por vía terrestre (ADR/RID) | Transporte marítimo (IMDG) | Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------------|
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. | - | - |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 9 | - | - |
| 14.4 Grupo de embalaje | III | - | - |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE | PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE | PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay datos disponibles

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| Número ONU o número ID | ONU 3082 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. |
| Clase(s) de peligro para el transporte | 9 |
| Hoja de peligro | 9 |
| Código de clasificación | M6 |
| Grupo de embalaje | III |
| Peligros para el medio ambiente | PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |
| Cantidad limitada (LQ) | 5 L |
| Disposiciones especiales | 274, 335, 375, 601 |
| Clave de limitación de túnel | - |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Otros reglamentos de la UE

Tener en cuenta:

Producto fitosanitario autorizado según el Reglamento (UE) 1107/2009.

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive] VOC

valor de COV 0 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

Neudosan

| | |
|-------------------------|------------------|
| Fecha de edición | 07.02.2023 |
| Revisión | 07.02.2023 |
| Versión | 1.3 (es,ES) |
| reemplaza la versión de | 21.01.2022 (1.2) |

*** SECCIÓN 16: Otra información***** Abreviaciones y acrónimos**

UFI: Unique Formula Identifier
VOC: Compuestos orgánicos volátiles
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3, H335: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3
Aquatic Acute 1: Riesgo (agudo) a corto plazo para las aguas, Categoría 1
Aquatic Chronic 3: Riesgo (crónico) a largo plazo para las aguas, Categoría 3
Aquatic Chronic 1: Riesgo (crónico) a largo plazo para las aguas, Categoría 1
LD50: Dosis letal 50%
LC50: Concentración letal media
OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
EFSA: European Food Safety Authority
AVV: Ordenanza de transporte de residuos (DE)
EWC: Catálogo Europeo de Residuos
UN: Organización de las Naciones Unidas
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
IMDG: Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional
IATA: International Air Transport Association
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
CAS: Chemical Abstracts Service
WGK: clase de peligro de agua
EU: Unión Europea
EN: European Standard
EC: Comunidad Europea
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

*** Advertencias complementarias**

Se considera que la información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad, de buena fe es exacta al momento de su publicación. Se actualizará la información si y cuando sea apropiado. Los datos describen las características técnicas del producto.

Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

| | |
|------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Indicación de modificaciones

* Datos frente la versión anterior modificados