



## Noctua NT-H2

Ficha de datos de seguridad de Noctua NT-H2  
Según el reglamento (CE) No 1907/2006 y 1272/2008

Versión 1.2

Fecha de emisión: 2025-07-07

Rascom Computerdistribution Ges.m.b.H.  
Linzer Straße 237  
A-1140 Vienna, Austria

Tel. +43 (1) 494 13 95 - 0  
Fax. +43 (1) 494 13 95 - 10



## SECCIÓN 1

# Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación: Noctua NT-H2

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

Material de interfaz térmica (especialmente para su uso en entornos de PC)

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Rascom Computerdistribution Ges.m.b.H.  
Linzer Strasse 237, A-1140 Vienna, AUSTRIA  
Tel.: +43 (1) 494 13 95 - 0  
Email: sales@noctua.at / www.noctua.at

### 1.4. Teléfono de emergencia

Inglaterra y Gales: National Poison Information Service (Servicio Nacional de Información Toxicológica), 0845 46 47  
Escocia: National Poison Information Service, 08454 24 24 24  
EE.UU.: American Association of Poison Control Centers (Asociación Estadounidense de Centros de Toxicología), 1-800-222-1222  
Australia: Poisons Information Centre (Centro de Información Toxicológica), 13 11 26

## SECCIÓN 2

# Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto no cumple los criterios para clasificarse como una clase de peligro con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272 /2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

### 2.2. Elementos que deben figurar en las etiquetas

ninguno

### 2.3. Otros peligros

ninguno



## SECCIÓN 3

# Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Descripción de la mezcla

Mezcla de aceite sintético

### 3.2. Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº de clasificación	Nº CE	Concentración	Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272 [CLP]	SCL and/or M-factor
Óxido de zinc	1314-13-2	030-013-00-7	215-222-5	87%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Polisiloxano	-	-	-	13%	-	

Texto completo de las frases-h: véase la sección 16.

**Nota:** Los rasgos peligrosos descritos en esta sección solo afectan a los componentes puros, no a la mezcla (producto). Para conocer la clasificación del producto, véase la sección 2.

## SECCIÓN 4

# Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- **Información general:** si se usa de manera adecuada en condiciones normales, no se espera que surjan efectos adversos derivados de la exposición esporádica pero, en caso de accidente o de malestar, busque inmediatamente asistencia médica.
- **En caso de contacto continuado con la piel:** lavar con agua y jabón. Si la irritación cutánea persiste, busque asistencia médica.
- **En caso de inhalación continuada:** no son necesarios los primeros auxilios. Si alguna persona siente dificultad para respirar tras inhalar vapores a altas temperaturas, desplazar a la persona afectada desde la zona de exposición al exterior y buscar asistencia médica.
- **En caso de contacto continuado con los ojos:** lavar los ojos con agua inmediatamente. Buscar asistencia médica si la irritación persiste.



- En caso de ingestión continuada: lavar la boca y buscar asistencia médica. No inducir el vómito.
- Auto-protección de la persona que preste los primeros auxilios: no necesaria.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

- Si se usa de manera adecuada en condiciones normales, no se espera que surjan efectos adversos derivados de la exposición esporádica.
- Un contacto continuado con la piel puede causar irritación cutánea.
- El contacto con los ojos puede causar irritación ocular.
- La inhalación de vapores a altas temperaturas puede causar dificultades respiratorias.

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

ninguno

### SECCIÓN 5

## Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Utilice los medios de extinción apropiados a las circunstancias locales y al entorno circundante.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno conocido.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Se recomienda el uso de ropa protectora y aparatos respiratorios.

**Información adicional:** el producto no está clasificado como inflamable pero puede quemar.

## SECCIÓN 6

# Medidas que se deben adoptar 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

Medidas de precaución: evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.

Equipo de protección: si existe peligro de contacto con los ojos o contacto prolongado con la piel, utilice guantes resistentes a los productos químicos, ropa de manga larga y gafas de seguridad con protecciones laterales.

Procedimientos de emergencia: véase la sección 4.1.

#### Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal: si existe peligro de contacto con los ojos o contacto prolongado con la piel, utilice guantes resistentes a los productos químicos, ropa de manga larga y gafas de seguridad con protecciones laterales.

Véase también la sección 5.3.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar los vertidos en el alcantarillado, desagües o ríos utilizando arena, tierra u otro tipo de barreras apropiadas o medidas de sellado. Informe a las autoridades locales en caso de que se produzcan vertidos importantes que no han podido controlarse.

### 6.3. Métodos y material de contención y limpieza

- Para la contención: barreras y medidas de sellado. Pueden utilizarse todos los materiales estándar.
- Para la limpieza: eliminar residuos y limpiar con agua y productos de limpieza convencionales para el hogar.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase también las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7

# Manipulación y almacenamiento



### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegurarse de que existe suficiente ventilación en la sala y evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. No ingerir. Mantener una buena higiene industrial. Lavarse las manos con agua y jabón después de cada utilización, especialmente antes de comer, beber o fumar.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos aplicables a los lugares y depósitos de almacenamiento: almacenar a temperatura ambiente en su envasado original y evitar la luz solar directa. Mantener fuera del alcance de los niños.

### 7.3. Usos específicos finales

Para su uso como material de interfaz térmica en entornos de PC, véase el manual de usuario que se incluye o la versión PDF disponible en: [www.noctua.at/manuals](http://www.noctua.at/manuals).

## SECCIÓN 8

# Controles de exposición / protección individual

### 8.1. Parámetros de control

ninguno

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección personal:

- **Protección de ojos/rostro:** no se requiere para un uso apropiado en circunstancias normales.
- **Protección de las manos:** no se requiere para un uso apropiado en circunstancias normales. Utilizar guantes estándar resistentes a los productos químicos en caso de contacto prolongado.
- **Protección corporal:** no se requiere para un uso apropiado en circunstancias normales.



- **Medidas complementarias de protección de la piel:** lavar con agua y jabón después de cada utilización, especialmente antes de comer, beber o fumar.
- **Protección respiratoria:** no se requiere para un uso apropiado en circunstancias normales.

**Controles de exposición medioambiental:**

No se requieren medidas especiales.

## SECCIÓN 9

### Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia: pasta

Color: gris

Olor: ligero

Solubilidad en agua: insoluble

Punto de inflamación: 195°C

Gravedad específica (a 20°C): 3,52g/cm<sup>3</sup>

Fuerza dieléctrica: 4,4kV/mm

## SECCIÓN 10

### Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Véase la sección 10.3.

#### 10.2. Estabilidad química

Almacenado a temperaturas normales (de -40°C a +40°C), el producto es estable. No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena con arreglo a las normas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se han observado reacciones peligrosas si se manipula y se almacena con arreglo a las normas.



#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

El contacto con calor, llamas abiertas o chispas, temperaturas por debajo de  $-50^{\circ}\text{C}$  o superiores a  $+110^{\circ}\text{C}$ .

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

#### 10.6. Productos en descomposición peligrosos

Ninguno si se usa en condiciones normales.

### SECCIÓN 11

## Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

La siguiente información hace referencia a la mezcla en su conjunto (producto) y no a sus diferentes componentes (véase la sección 3 para obtener más información sobre los componentes puros).

- Toxicidad aguda: no
- Irritación: el contacto directo con los ojos puede ser molesto y causar enrojecimiento temporal. No se espera que surjan irritaciones tras el contacto temporal con la piel.
- Corrosividad: no
- Sensibilización: ninguna conocida
- Toxicidad por administración continuada: ninguna conocida
- Carcinogenicidad: ninguna conocida
- Mutagenicidad: ninguna conocida
- Toxicidad para la reproducción: ninguna conocida
- Reacciones alérgicas: ninguna conocida
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): ninguna conocida
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): ninguna conocida
- Peligro de aspiración: Ninguna con un uso apropiado en situaciones normales.



## SECCIÓN 12

### Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática: el producto contiene componentes que son muy tóxicos para los organismos acuáticos y pueden tener efectos adversos duraderos en el medio ambiente acuático (véase la sección 3). Sin embargo, debido a su forma física y a la insolubilidad en agua del producto, su toxicidad acuática es insignificante.

## SECCIÓN 13

### Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Eliminación del producto

El producto debe eliminarse de conformidad con la normativa local.

#### 13.2. Eliminación del envase

Los materiales del envase pueden eliminarse de acuerdo con la normativa local.

## SECCIÓN 14

### Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

8000

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

bien de consumo

#### 14.3. Clases de peligro para el transporte

ninguna



#### 14.4. Etiquetas de peligro

ninguna

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ninguna

#### 14.6. Special precautions for user

ninguno

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No transportar a granel

**Información adicional:** no es una mercancía peligrosa con arreglo a ADR/RID, ADN, IMDG o OACI-IATA/DGR.

### SECCIÓN 15

## Información reglamentaria

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

- Normativa de la UE: reglamento (CE) nº 1907/2006, reglamento (CE) nº1272/2008, reglamento (CE) nº 453/2010, reglamento (CE) nº 2015/830
- Autorizaciones: no necesarias
- Restricciones de uso: ninguna

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No es necesario realizar una evaluación de la seguridad química de este producto.

## SECCIÓN 16

# Otra información



### 16.1. Indicación de cambios

Versión 1.0 (19.11.2018): creación inicial

### 16.2. Frases-H relevantes en la sección 3

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

### 16.3. Información adicional

Esta ficha de datos de seguridad ha sido creada de manera consciente y según nuestro leal saber y entender a partir de la base de datos suministrada por nuestros proveedores. Rascom no se hace responsable y no asumirá ninguna obligación en relación con la precisión o integridad de la información facilitada. La ficha de datos de seguridad está diseñada para orientar acerca del uso, almacenamiento, transporte y eliminación seguros del producto, pero no debe considerarse una garantía de las propiedades del producto ni la base de una relación jurídica. La información incluida en la presente ficha de datos de seguridad no es aplicable a otros productos y, si el producto se procesa o mezcla con otros materiales, no se podrá aplicar dicha información al material resultante. Es responsabilidad del usuario respetar las leyes y normativas. Debido a que ciertas condiciones e influencias en el transporte, almacenamiento, uso y eliminación del producto escapan a nuestro control y conocimiento, el usuario es el único responsable de tomar las precauciones necesarias. La ficha de datos de seguridad no garantiza que puedan existir otros peligros y medidas a parte de las descritas en el documento. En especial, Rascom previene de forma explícita contra los posibles riesgos causados por un uso incorrecto del producto que no pueden incluirse en la ficha de datos de seguridad.