



# Neogen® MonitorMark™ Time Temperature Indicator

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Fecha de emisión: 09-09-2025 Fecha de revisión: 30-09-2025 Reemplaza: 09-09-2025 Versión: 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

#### 1.1. Identificación del producto químico

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Neogen® MonitorMark™ Time Temperature Indicator  
Código de producto : 9860C  
Tipo de producto : Food Safety -- [Food Safety]

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 700002001|9861A|700002089|9860D|700002091|700002000|9860C|700002090|9860A|70002084|9860B|700002085|9860H

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Lesher Place  
48912, Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o los peligros

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

##### Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 3

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL) : No requerido  
Palabra de advertencia (SGA CL) : No requerido  
Indicaciones de peligro (SGA CL) : H402 - Nocivo para los organismos acuáticos  
Consejos de prudencia (SGA CL) : P273 - No dispersar en el medio ambiente.  
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.  
Supplemental H statements : No requerido

#### 2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de más información

# Neogen® MonitorMark™ Time Temperature Indicator

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
Decyl decanoate	CAS N°: 1654-86-0	≥ 1 – < 5	Aquatic Chronic 4, H413
9,10-Anthracenedione, 1,4-bis[(1-methylethyl)amino]-	CAS N°: 14233-37-5	≥ 1 – < 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 4, H413

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

No se dispone de más información

#### 5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

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

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

No se dispone de más información

##### Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

# Neogen® MonitorMark™ Time Temperature Indicator

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de exposición

No se dispone de más información

#### 8.3. Equipos de protección personal

No se dispone de más información

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Azul
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemático	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible

#### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: No se dispone de más información
Reactividad	: No se dispone de más información

# Neogen® MonitorMark™ Time Temperature Indicator

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se dispone de más información
Condiciones que deben evitarse	: No se dispone de más información
Materiales incompatibles	: No se dispone de más información
Productos de descomposición peligrosos	: No se dispone de más información

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (cutánea)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles

#### 9,10-Anthracenedione, 1,4-bis[(1-methylethyl)amino]- (14233-37-5)

DL50 oral rata	> 17000 mg/kg Source: Dupont
----------------	------------------------------

Irritación/corrosión cutánea	: No hay datos disponibles
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células reproductoras	: No hay datos disponibles
Carcinogenicidad	: No hay datos disponibles
Toxicidad reproductiva	: No hay datos disponibles
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	: No hay datos disponibles
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	: No hay datos disponibles
Peligro de inhalación	: No hay datos disponibles

#### 11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado.

#### 9,10-Anthracenedione, 1,4-bis[(1-methylethyl)amino]- (14233-37-5)

CE50 - Crustáceos [1]	> 0,79 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
-----------------------	---

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### Neogen® MonitorMark™ Time Temperature Indicator

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

##### Decyl decanoate (1654-86-0)

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

##### 9,10-Anthracenedione, 1,4-bis[(1-methylethyl)amino]- (14233-37-5)

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### Decyl decanoate (1654-86-0)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	8,72 Source: National Library of Medicine
--	---

# Neogen® MonitorMark™ Time Temperature Indicator

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### 9,10-Anthracenedione, 1,4-bis[(1-methylethyl)amino]- (14233-37-5)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 6,07 Source: EPISUITE

#### 12.4. Movilidad en suelo

##### Decyl decanoate (1654-86-0)

Movilidad en suelo 481700 Source: Quantitative Structure Activity Relation

##### 9,10-Anthracenedione, 1,4-bis[(1-methylethyl)amino]- (14233-37-5)

Movilidad en suelo 12910 Source: EPISUITE

#### 12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

No se dispone de más información

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

De acuerdo con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
<b>Número ONU</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Clase de peligro en el transporte</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Etiquetas de peligro</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Grupo de embalaje/envase</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Disposiciones especiales</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible		

#### 14.2. Información adicional

No se dispone de más información

### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

No se dispone de más información

Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile

# Neogen® MonitorMark™ Time Temperature Indicator

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

---

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.