

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

#### **DINITROL 840 B**

Fecha de revisión: 23.05.2025 Código del producto: 86840 Página 1 de 12

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

#### 1.1. Identificador de producto

**DINITROL 840 B** 

UFI: VMGR-17Y2-Q000-GPJK

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Adhesivos, sellantes

resina

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

Compañía: DINOL GmbH

Calle: Pyrmonter Strasse 76
Población: D-32676 Luegde
Teléfono: + 49 (0) 5281 982980

Correo electrónico: msds@dinol.com

Persona de contacto: Labor

Departamento responsable: msds@dinol.com

1.4. Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica: Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04

20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días)

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

2,2'-Dimetil-4,4'-metilen-bis(ciclohexilamina)

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



# Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves.

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

### Consejos de prudencia

P264 Lavarse water concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante water.

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.



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### **DINITROL 840 B**

Fecha de revisión: 23.05.2025 Código del producto: 86840 Página 2 de 12

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

# Etiquetado especial de determinadas mezclas

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H318-H412

Consejos de prudencia

P280-P305+P351+P338-P310

### 2.3. Otros peligros

Peligros de salud: Personas que ya están sensibilidades de diisocianatos puede provocar reacciones alérgicas el uso de éste producto. En caso de asma, eccema o problemas de piel evitar, incluso el contacto dermal, el contacto con el producto. No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una máscarilla protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

### Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico				
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH		
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º	1272/2008)			
25214-63-5	Ethylendiamine, propoxylated				
	500-035-6		01-2119471485-32		
	Eye Irrit. 2; H319				
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano				
	220-449-8	014-049-00-0			
	Skin Sens. 1B; H317				
1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)				
	217-168-8		01-2119541673-38		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H302 H314 H318 H317 H373				

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad		
	Límites de cond	ncentración específicos, factores M y ETA			
25214-63-5	500-035-6	Ethylendiamine, propoxylated	75 - < 80 %		
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg				
1761-71-3	217-168-8	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)	1 - < 5 %		
	dérmica: DL50	= 2110 mg/kg; oral: DL50 = 625 mg/kg			

### Consejos adicionales

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ninguna



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

#### **DINITROL 840 B**

Fecha de revisión: 23.05.2025 Código del producto: 86840 Página 3 de 12

### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

### Indicaciones generales

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

#### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente al médico.

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

Noy hay información disponible.

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

### inmediatamente

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

# 5.1. Medios de extinción

### Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO2)

Polvo extintor

espuma resistente al alcohol

Chorro de agua pulverizado

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

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

Formación de: Productos pirólosis, tóxico

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

# Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Informaciones generales

Asegurar una ventilación adecuada.

Utilizar el propio equipo de protección.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

### Para el personal de emergencia

Véase la sección 8 de la SDS para más información.



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

#### **DINITROL 840 B**

Fecha de revisión: 23.05.2025 Código del producto: 86840 Página 4 de 12

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

#### Para retención

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### Para limpieza

Asegurar una ventilación adecuada.

Áreas sucias limpiar bien.

No aclarar con agua.

#### Otra información

Noy hay información disponible.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

# 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

# Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

# Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

# Indicaciones adicionales para la manipulación

No respirar los vapores.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

## Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agua, Agente oxidante.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad. temperatura de almacenamiento: <0°C - < 50°C.

# 7.3. Usos específicos finales

Adhesivos, sellantes

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### **DINITROL 840 B**

Fecha de revisión: 23.05.2025 Código del producto: 86840 Página 5 de 12

### 8.1. Parámetros de control

### Valores DNEL/DMEL

_ 1 1 1 1 1						
N.º CAS	Agente químico					
Tipo de DNEL		Via de exposición	Efecto	Valor		
25214-63-5	Ethylendiamine, propoxylated					
Trabajador DN	EL, largo plazo	dérmica	sistémico	13,9 mg/kg pc/día		
Consumidor DI	NEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	29 mg/m³		
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	8,3 mg/kg pc/día		
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	98 mg/m³		
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	8,3 mg/kg pc/día		
1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)					
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,1 mg/kg pc/día		
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1 mg/m³		
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,21 mg/m³		
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,06 mg/kg pc/día		
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,06 mg/kg pc/día		

# Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico					
Compartimento medioambiental		Valor				
25214-63-5	Ethylendiamine, propoxylated					
Agua dulce		0,085 mg/l				
Agua marina		0,0085 mg/l				
Sedimento de	agua dulce	0,074 mg/kg				
Sedimento marino		0,0074 mg/kg				
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		70 mg/kg				
Tierra		0,0162 mg/kg				
1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)					
Agua dulce		0,08 mg/l				
Agua marina		0,008 mg/l				
Sedimento de agua dulce		0,39 mg/kg				
Sedimento marino		0,039 mg/kg				
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		80 mg/l				
Tierra		0,072 mg/kg				

# 8.2. Controles de la exposición





### Controles técnicos apropiados

Asegurar una ventilación adecuada.

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### **DINITROL 840 B**

Fecha de revisión: 23.05.2025 Código del producto: 86840 Página 6 de 12

### Protección de los ojos/la cara

Gafas con protección lateral (EN 166)

#### Protección de las manos

Hay que ponerse quantes de protección examinados (EN ISO 374):

FKM (caucho de fluorudo) Tiempo de rotura: 480 min. NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de rotura: 480 min. Espesor del material del aguante : > 0,12 mm

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los

guantes protectores arriba mencionados.

Sustituir en caso de desgaste.

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

#### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración. corto plazo :aparato filtro para gases (EN 141)., Material filtrante/medio: A/P2

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico: Líauido Color: varios Olor: característico Umbral olfativo: no determinado

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado Punto de ebullición o punto inicial de no determinado

ebullición e intervalo de ebullición:

Inflamabilidad: no aplicable Límite inferior de explosividad: no determinado Límite superior de explosividad: no determinado Punto de inflamación: > 150 °C > 300 °C Temperatura de auto-inflamación: Temperatura de descomposición: no determinado no aplicable pH: Viscosidad cinemática: no determinado Solubilidad en agua: El ensayo no es necesario, ya que se sabe

que la sustancia es insoluble en aqua.

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado Presión de vapor: no determinado

(a 20 °C)

Densidad (a 23 °C): 1,08 g/cm<sup>3</sup> Densidad de vapor relativa: no determinado Características de las partículas: no aplicable

### 9.2. Otros datos

### Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

no determinado

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### **DINITROL 840 B**

Fecha de revisión: 23.05.2025 Código del producto: 86840 Página 7 de 12

Gas: no aplicable

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación: no determinado
Temperatura de reblandecimiento: no determinado
Viscosidad dinámica: 1000 mPa·s

(a 23 °C)

Información adicional

Noy hay información disponible.

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con : : Agente oxidante

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

Mantenerse alejado de: Agente oxidante,

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

### Toxicidad aguda

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

# ATEmix comprobado

Dosis Especies Fuente

 DL50, oral
 > 2000 mg/kg

 DL50, cutánea
 > 2000 mg/kg

 CL50, inhalación (vapor) (4 h)
 > 20 mg/l

### **ATEmix calculado**

ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

#### **DINITROL 840 B**

Fecha de revisión: 23.05.2025 Código del producto: 86840 Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis		Especies	Fuente	Método
25214-63-5	Ethylendiamine, propoxylated					
	oral	DL50 mg/kg	> 2000	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	> 2000	Rata		
1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)					
	oral	DL50 mg/kg	625	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	2110	Conejo		

### Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.

#### Efectos sensibilizantes

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

### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

# Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

#### Peligro de aspiración

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

### Información sobre posibles vías de exposición

Noy hay información disponible.

### Efectos específicos en experimentos con animales

Noy hay información disponible.

### Consejos adicionales referente a las pruebas

Noy hay información disponible.

### Experiencias de la práctica

Noy hay información disponible.

# 11.2. Información relativa a otros peligros

# Propiedades de alteración endocrina

Endocrinos potencial de estorbo Noy hay información disponible.

### Indicaciones adicionales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

#### **DINITROL 840 B**

Fecha de revisión: 23.05.2025 Código del producto: 86840 Página 9 de 12

N.º CAS	Nombre químico						
	Toxicidad acuática	Dosis		[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
25214-63-5	Ethylendiamine, propoxyl	ated					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	4600		Leuciscus idus (orfe de oro)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	150,67	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 100		Daphnia magna (pulga acuática grande)		
1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	46-100		Leuciscus idus (orfe de oro)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	140-200	72 h	alga		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	6,84	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

## 12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

## Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

# SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. No mezclar con otros residuos. Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV:

#### Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE

REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS,

SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

# Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE

FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

#### **DINITROL 840 B**

Código del producto: 86840 Fecha de revisión: 23.05.2025 Página 10 de 12

#### Eliminación de envases contaminados

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

aplicables.

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables. transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.4. Grupo de embalaje:

aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

aplicables.

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

aplicables.

14.4. Grupo de embalaje: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

Contaminante del mar: no

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

> aplicables. El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO Nο

AMBIENTE:

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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

no aplicable

# SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

# Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3. Entrada 75

### Indicaciones adicionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### **DINITROL 840 B**

Fecha de revisión: 23.05.2025 Código del producto: 86840 Página 11 de 12

ante el peligro de materiales químicas.

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de

operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o

madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

3 - sumamente peligroso para el agua

**Datos adicionales** 

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ninguna

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### **Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 8,16.

### Abreviaturas v acrónimos

Acute Tox: Toxicidad aguda Skin Corr: Corrosión cutánea Skin Irrit: Irritación cutánea

Eye Dam: Lesiones oculares graves

Eye Irrit: Irritación ocular

Skin Sens: Sensibilización cutánea

STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

# Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fecha de impresión: 23.05.2025



# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### **DINITROL 840 B**

Fecha de revisión: 23.05.2025 Código del producto: 86840 Página 12 de 12

#### Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)