

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

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 965 HP

UFI: 0K1X-Q1Y7-Y00W-VGUW

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

Revestimientos anticorrosivos

Usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

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 | Fax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| Correo electrónico: | msds@dinol.com | |
| Persona de contacto: | Labor | |
| Página web: | www.dinol.com | |
| 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))

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

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****Indicaciones de peligro**

| | |
|--------|--|
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH208 | Contiene 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica. |

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Etiquetado adicional

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**Indicaciones de peligro**

H412

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

Página 2 de 12

Componentes relevantes

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|------------|--|--------------|------------------|-----------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate | | | 1 - < 5 % |
| | 229-934-9 | | 01-2119451093-47 | |
| | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412 | | | |
| 61791-26-2 | Amines, tallow alkyl, ethoxylated | | | < 1 % |
| | 500-153-8 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H400 H410 | | | |
| 7664-41-7 | Amoniaco anhidro | | | < 1 % |
| | 231-635-3 | | | |
| | Flam. Gas 2, Press. Gas (Comp.), Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H221 H280 H331 H302 H314 H400 | | | |
| 919-30-2 | 3-Aminopropyltriethoxysilan | | | < 1 % |
| | 213-048-4 | | 01-2119480479-24 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317 | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | | | < 0,036 % |
| | 220-120-9 | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410 | | | |

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 concentración específicos, factores M y ETA | | |
| 6846-50-0 | 229-934-9 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate | 1 - < 5 % |
| | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 20000 mg/kg | | |
| 61791-26-2 | 500-153-8 | Amines, tallow alkyl, ethoxylated | < 1 % |
| | oral: ATE = 500 mg/kg | | |
| 7664-41-7 | 231-635-3 | Amoniaco anhidro | < 1 % |
| | por inhalación: CL50 = 2000 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = 350 mg/kg | | |
| 919-30-2 | 213-048-4 | 3-Aminopropyltriethoxysilan | < 1 % |
| | dérmica: DL50 = 4080 mg/kg; oral: DL50 = 1500 mg/kg | | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | < 0,036 % |
| | por inhalación: ATE 0,21 mg/l (polvos o nieblas); oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | | |

Consejos adicionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
Indicaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

Página 3 de 12

En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

En caso de contacto con la piel

Cambiar la ropa empapada.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

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.

Llamar inmediatamente ayuda médica.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

NO provocar el vómito.

Llamar inmediatamente al médico.

Afectado mantenerle tranquilo, tapado y mantenerle caliente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

No existen más datos relevantes disponibles.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

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**

No necesario.

Para el personal de emergencia

Véase la sección 8 de la SDS para más información.

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**

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

Página 4 de 12

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

No 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

No son necesarias medidas especiales.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No necesario.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

ninguna

7.3. Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control
Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m ³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|-----------|----------------|-----|-------------------|--------|-----------|--------|
| 7664-41-7 | Amoníaco | 20 | 14 | | VLA-ED | |
| | | 50 | 36 | | VLA-EC | |

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

Página 5 de 12

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | | |
|------------------------------|--|-----------|------------------------|
| Tipo de DNEL | Vía de exposición | Efecto | Valor |
| 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 5 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 4,35 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 5 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 5 mg/kg pc/día |

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | |
|------------------------------|--|--|
| Compartimento medioambiental | Valor | |
| 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate | |
| Agua dulce | 0,014 mg/l | |
| Agua marina | 0,001 mg/l | |
| Sedimento de agua dulce | 5,29 mg/kg | |
| Sedimento marino | 0,529 mg/kg | |
| Tierra | 1,05 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
Protección de los ojos/la cara

Gafas con protección lateral (DIN EN 166)

Protección de las manos

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

FKM (caucho de fluoruro) 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

Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

Protección respiratoria

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.

aparato filtro para gases (EN 141). Material filtrante/medio : A

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

Página 6 de 12

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|------------------|----------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | transparente |
| Olor: | característico |
| Umbral olfativo: | no determinado |

Método de ensayo

| | | |
|--|-------------------------------|-----------|
| Punto de fusión/punto de congelación: | no determinado | |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 100 °C | |
| Inflamabilidad: | no determinado | |
| Límite inferior de explosividad: | no determinado | |
| Límite superior de explosividad: | no determinado | |
| Punto de inflamación: | 100 °C | DIN 53213 |
| Temperatura de auto-inflamación: | 195 °C | |
| Temperatura de descomposición: | no aplicable | |
| pH (a 20 °C): | 8,5 | |
| Viscosidad cinemática: | no determinado | |
| Solubilidad en agua: | completamente miscible | |
| Solubilidad en otros disolventes no determinado | | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado | |
| Presión de vapor: (a 20 °C) | 23 hPa | |
| Presión de vapor: (a 50 °C) | 123 hPa | |
| Densidad (a 20 °C): | 1,02 - 1,06 g/cm ³ | DIN 51757 |
| 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 |
| Propiedades comburentes no determinado | |

Otras características de seguridad

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Contenido en disolvente: | 1,0 % : 50,0 % |
| Contenido sólido: | 47,5 - 49,5 % |
| Temperatura de reblandecimiento: | no determinado |
| Viscosidad dinámica: | no determinado |

Información adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

10.2. Estabilidad química

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

Página 7 de 12

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono

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 calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|--------------------|----------|--------|--------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate | | | | |
| | oral | DL50 > 20000 mg/kg | Rata | | |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Conejo | | |
| 61791-26-2 | Amines, tallow alkyl, ethoxylated | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |
| 7664-41-7 | Amoniacó anhidro | | | | |
| | oral | DL50 350 mg/kg | Rata | | |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 2000 mg/l | Rata | | |
| | inhalación polvo/niebla | ATE 0,5 mg/l | | | |
| 919-30-2 | 3-Aminopropyltriethoxysilan | | | | |
| | oral | DL50 1500 mg/kg | Rata | | |
| | cutánea | DL50 4080 mg/kg | Conejo | | |
| 2634-33-5 | 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | | | | |
| | oral | ATE 450 mg/kg | | | |
| | inhalación polvo/niebla | ATE 0,21 mg/l | | | |

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

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

Contiene 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

Página 8 de 12

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

No hay información disponible.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay información disponible.

Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay información disponible.

Experiencias de la práctica

No hay información disponible.

11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina

Endocrinos potencial de estorbo No 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.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|----------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|--------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 919-30-2 | 3-Aminopropyltriethoxysilan | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l | > 950 | 96 h | | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.4. Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles para la mezcla.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

Página 9 de 12

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendaciones de eliminación

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Eliminación de envases contaminados

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)
14.1. Número ONU o número ID:

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el 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.

Otra información pertinente (transporte terrestre)

Protegerse contra: Helada

Transporte fluvial (ADN)
14.1. Número ONU o número ID:

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el 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.

Otra información pertinente (transporte fluvial)

Protegerse contra: Helada

Transporte marítimo (IMDG)
14.1. Número ONU o número ID:

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el 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.

Contaminante del mar:

no

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Protegerse contra: Helada

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.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el 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.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

Página 10 de 12

Otra información pertinente (transporte aéreo)

Protegerse contra: Helada

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

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

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

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

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 1,02 %
10,6 g/l**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 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): 1 - ligeramente 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 ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,9,11,16.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

Página 11 de 12

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Gas 2: Gases inflamables, categoría 2
 Press. Gas (Comp.): Gases a presión: Gas comprimido
 Acute Tox. 2: Toxicidad aguda, categoría 2
 Acute Tox. 3: Toxicidad aguda, categoría 3
 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4
 Skin Corr. 1B: Corrosión cutánea, subcategoría 1B
 Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2
 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1
 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea, categoría 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea, categoría 1A
 Repr. 2: Toxicidad para la reproducción, categoría 2
 Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: agudo 1
 Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 1
 Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 3
 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 |
|-------------------------|--------------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo |

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

H221 Gas inflamable.
 H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
 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.
 H330 Mortal en caso de inhalación.
 H331 Tóxico en caso de inhalación.
 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 EUH208 Contiene 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro 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 contiene únicamente información relacionada con la seguridad y no sustituye la información ni las especificaciones del producto.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 965 HP

Revisión: 07.01.2026

Código del producto: 21683

Página 12 de 12

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n.º 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.)