

# Ficha de datos de seguridad

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

## DINITROL Pasta

Fecha de revisión: 30.04.2025

Código del producto: 21651

Página 1 de 11

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

#### 1.1. Identificador de producto

DINITROL Pasta

UFI: FUXW-H1VJ-6002-QK6U

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

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

Inhibidor de la corrosión

##### 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                |                            |
| 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

Flam. Liq. 3; H226

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



##### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

##### Consejos de prudencia

|                |                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P243           | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.                                                                      |
| P280           | Llevar gafas/máscara de protección.                                                                                                    |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.                |
| P403+P235      | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.                                                                        |

##### Etiquetado especial de determinadas mezclas

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

##### Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

# Ficha de datos de seguridad

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

## DINITROL Pasta

Fecha de revisión: 30.04.2025

Código del producto: 21651

Página 2 de 11

Palabra de  
advertencia:  
Pictogramas:

Atención



### 2.3. Otros peligros

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated : Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP. ( < 0,1% Benceno )

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes relevantes

| N.º CAS     | Nombre químico                                                                                  |            |                  | Cantidad    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------|
|             | N.º CE                                                                                          | N.º índice | N.º REACH        |             |
|             | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)                                                   |            |                  |             |
| 101316-72-7 | Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated                      |            |                  | 20 - < 25 % |
|             | 309-877-7                                                                                       |            |                  |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                               |            |                  |             |
|             | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos          |            |                  | 15 - < 20 % |
|             | 919-857-5                                                                                       |            | 01-2119463258-33 |             |
|             | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                                     |            |                  |             |
| 68608-26-4  | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                                                         |            |                  | 1 - < 5 %   |
|             | 271-781-5                                                                                       |            | 01-2119527859-22 |             |
|             | Eye Irrit. 2; H319                                                                              |            |                  |             |
| 111-92-2    | Di-n-butylamine                                                                                 |            |                  | < 1 %       |
|             | 203-921-8                                                                                       |            |                  |             |
|             | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H311 H332 H302 H314 |            |                  |             |

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                                                                                           |                                                                                        |             |
|            | 919-857-5                                                                                                                                        | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos | 15 - < 20 % |
|            | por inhalación: CL50 = > 5000 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg                                            |                                                                                        |             |
| 68608-26-4 | 271-781-5                                                                                                                                        | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                                                | 1 - < 5 %   |
|            | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                     |                                                                                        |             |
| 111-92-2   | 203-921-8                                                                                                                                        | Di-n-butylamine                                                                        | < 1 %       |
|            | por inhalación: CL50 = 1,15 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 768 mg/kg; oral: DL50 = 550 mg/kg |                                                                                        |             |

#### Consejos adicionales

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL Pasta**

Fecha de revisión: 30.04.2025

Código del producto: 21651

Página 3 de 11

**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.  
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**

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

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

espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo extintor. Dispersión finísima de agua.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**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**

No existen más datos relevantes disponibles.

**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**

Asegurar una ventilación adecuada.  
Utilizar el propio equipo de protección.  
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL Pasta**

Fecha de revisión: 30.04.2025

Código del producto: 21651

Página 4 de 11

**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 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**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

Si una aspiración lokal no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**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**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

**7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

# Ficha de datos de seguridad

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

## DINITROL Pasta

Fecha de revisión: 30.04.2025

Código del producto: 21651

Página 5 de 11

### Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS                                                                                | Agente químico    |           |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------|
| Tipo de DNEL                                                                           | Via de exposición | Efecto    | Valor            |
| Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos |                   |           |                  |
| Consumidor DNEL, largo plazo                                                           | oral              | sistémico | 125 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo                                                           | dérmica           | sistémico | 208 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo                                                           | dérmica           | sistémico | 125 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo                                                           | por inhalación    | sistémico | 871 mg/m³        |
| Consumidor DNEL, largo plazo                                                           | por inhalación    | sistémico | 185 mg/m³        |

### 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

Productos de guantes recomendables :

FKM (caucho de fluorado), Tiempo de penetración: 480 min.

NBR (Goma de nitrilo), Tiempo de penetración: 480 min.

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

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Estado físico:   | Pasta          |
| Color:           | rojo           |
| 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: 154-193 °C

Inflamabilidad: Líquidos y vapores inflamables.

Límite inferior de explosividad: 0,6 % vol. VDI 2263

## Ficha de datos de seguridad

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

### DINITROL Pasta

Fecha de revisión: 30.04.2025

Código del producto: 21651

Página 6 de 11

|                                         |                   |           |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------|
| Límite superior de explosividad:        | 7,0 % vol.        | VDI 2263  |
| Punto de inflamación:                   | 41 °C             | DIN 53213 |
| Temperatura de auto-inflamación:        | > 200 °C          |           |
| Temperatura de descomposición:          | no determinado    |           |
| pH (a 20 °C):                           | 7,1 - 8,5         |           |
| Viscosidad cinemática:<br>(a 40 °C)     | > 20,5 mm²/s      |           |
| Solubilidad en agua:                    | no aplicable      |           |
| Solubilidad en otros disolventes        | no determinado    |           |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado    |           |
| Presión de vapor:<br>(a 20 °C)          | 3 hPa             |           |
| Presión de vapor:<br>(a 50 °C)          | 13 hPa            |           |
| Densidad (a 20 °C):                     | 0,83 - 0,87 g/cm³ | 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:

11,6 %

Contenido sólido:

86,6 %

Temperatura de reblandecimiento:

no determinado

Viscosidad dinámica:  
(a 20 °C)

50000 mPa·s

#### Información adicional

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

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

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

### 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

# Ficha de datos de seguridad

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

## DINITROL Pasta

Fecha de revisión: 30.04.2025

Código del producto: 21651

Página 7 de 11

### Toxicidad aguda

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

### ATEmix comprobado

|                                | Dosis        | Especies | Fuente |
|--------------------------------|--------------|----------|--------|
| DL50, cutánea                  | 182857 mg/kg | Conejo   |        |
| CL50, inhalación (vapor) (4 h) | 274 mg/l     | Rata     |        |

### ATEmix calculado

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalación polvo/niebla) &gt; 5 mg/l

| N.º CAS    | Nombre químico                                                                         |                   |          |        |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|--------|
|            | Vía de exposición                                                                      | Dosis             | Especies | Fuente | Método |
|            | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos |                   |          |        |        |
|            | oral                                                                                   | DL50 > 5000 mg/kg | Rata     |        |        |
|            | cutánea                                                                                | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo   |        |        |
|            | inhalación (4 h) vapor                                                                 | CL50 > 5000 mg/l  | Rata     |        |        |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                                                |                   |          |        |        |
|            | cutánea                                                                                | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo   |        |        |
| 111-92-2   | Di-n-butylamine                                                                        |                   |          |        |        |
|            | oral                                                                                   | DL50 550 mg/kg    | Rata     |        |        |
|            | cutánea                                                                                | DL50 768 mg/kg    | Conejo   |        |        |
|            | inhalación (4 h) vapor                                                                 | CL50 1,15 mg/l    | Rata     |        |        |
|            | inhalación polvo/niebla                                                                | ATE 1,5 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.

### 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.

**DINITROL Pasta**

Fecha de revisión: 30.04.2025

Código del producto: 21651

Página 8 de 11

**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**

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

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles para la mezcla.

| N.º CAS | Nombre químico                                                                         |       |   |        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------|
|         | Método                                                                                 | Valor | d | Fuente |
|         | Evaluación                                                                             |       |   |        |
|         | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos |       |   |        |
|         |                                                                                        | 80%   |   |        |
|         | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).                                   |       |   |        |

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**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**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**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.

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

080111 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 y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

# Ficha de datos de seguridad

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

## DINITROL Pasta

Fecha de revisión: 30.04.2025

Código del producto: 21651

Página 9 de 11

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

|                                                                        |                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1139                        |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                              |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>                                        | III                            |
| Etiquetas:                                                             | 3                              |



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Código de clasificación:      | F1  |
| Cantidad limitada (LQ):       | 5 L |
| Cantidad liberada:            | E1  |
| Categoría de transporte:      | 3   |
| N.º de peligro:               | 30  |
| Clave de limitación de túnel: | D/E |

#### Transporte fluvial (ADN)

|                                                                        |                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1139                        |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | Soluciones para revestimientos |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                              |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>                                        | III                            |
| Etiquetas:                                                             | 3                              |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Código de clasificación: | F1  |
| Cantidad limitada (LQ):  | 5 L |
| Cantidad liberada:       | E1  |

#### Transporte marítimo (IMDG)

|                                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1139          |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | COATING SOLUTION |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>                                        | III              |
| Etiquetas:                                                             | 3                |



|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Contaminante del mar:     | no       |
| Disposiciones especiales: | 955      |
| Cantidad limitada (LQ):   | 5 L      |
| Cantidad liberada:        | E1       |
| EmS:                      | F-E, S-E |

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b> | UN 1139 |
|--------------------------------------|---------|

## Ficha de datos de seguridad

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

### DINITROL Pasta

Fecha de revisión: 30.04.2025

Código del producto: 21651

Página 10 de 11

**14.2. Designación oficial de** COATING SOLUTION

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 3

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Cantidad liberada: E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355

IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366

IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Sustancias líquidas inflamables

#### 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 28, Entrada 40, Entrada 75

Directiva 2004/42/CE sobre COV en 11,56 %

pinturas y barnices: 99,4 g/l

Datos según la Directiva 2012/18/UE P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES  
(SEVESO III):

##### 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 han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

## Ficha de datos de seguridad

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

### DINITROL Pasta

Fecha de revisión: 30.04.2025

Código del producto: 21651

Página 11 de 11

## SECCIÓN 16. Otra información

### Cambios

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

### Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq: Líquidos inflamables

Acute Tox: Toxicidad aguda

Asp. Tox: Peligro por aspiración

Skin Corr: Corrosión cutánea

Eye Irrit: Irritación ocular

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

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 |
|--------------------|--------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | A base de los datos de prueba  |

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

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Líquidos y vapores inflamables.                                                   |
| H302   | Nocivo en caso de ingestión.                                                      |
| H304   | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.    |
| H311   | Tóxico en contacto con la piel.                                                   |
| H314   | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                  |
| H319   | Provoca irritación ocular grave.                                                  |
| H332   | Nocivo en caso de inhalación.                                                     |
| H336   | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                             |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

### 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) 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.)*