

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL 700 Grey**

Fecha de revisión: 13.01.2025

Código del producto: 91216

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 700 Grey

**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

**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**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Contiene Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  |
| EUH212 | ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  |

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

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

Mezcla de diversas sustancias

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL 700 Grey**

Fecha de revisión: 13.01.2025

Código del producto: 91216

Página 2 de 11

**Componentes relevantes**

| N.º CAS      | Nombre químico   |              |                  | Cantidad        |
|--------------|--|--------------|------------------|-----------------|
|              | N.º CE   | N.º índice   | N.º REACH        |                 |
|              | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)  |              |                  |                 |
| 13463-67-7   | Dióxido de titanio   |              |                  | 1 - < 10 %      |
|              | 236-675-5  | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |                 |
|              | Carc. 2; H351  |              |                  |                 |
| 90622-57-4   | Alkanes, C9-12-iso-  |              |                  | 2,5 - < 10 %    |
|              | 292-459-0  |              | 01-2119472146-39 |                 |
|              | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413   |              |                  |                 |
| 2768-02-7    | Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano   |              |                  | 0,1 - < 1 %     |
|              | 220-449-8  | 014-049-00-0 | 01-2119513215-52 |                 |
|              | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317  |              |                  |                 |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |              |                  | 0,025 - < 0,1 % |
|              | 915-687-0  |              | 01-2119491304-40 |                 |
|              | Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f 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  |  |                 |
| 13463-67-7   | 236-675-5   | Dióxido de titanio   | 1 - < 10 %      |
|              | dérmica: DL50 = > 10000 mg/kg; oral: DL50 = > 20000 mg/kg   |  |                 |
| 2768-02-7    | 220-449-8   | Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano   | 0,1 - < 1 %     |
|              | por inhalación: CL50 = 16,79 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas);<br>dérmica: DL50 = >3460-4000 mg/kg; oral: DL50 = 7340-7460 mg/kg |  |                 |
| 1065336-91-5 | 915-687-0   | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 0,025 - < 0,1 % |
|              | dérmica: DL50 = 2000 - 5000 mg/kg; oral: DL50 = 3125 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1   |  |                 |

**Consejos adicionales**

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

**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.

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

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

Quitar mecánicamente (por ej.: limpiar con cuidado, empleando algodón o celulosa, las partes de la piel afectadas) y lavar a continuación con agua abundante y detergente neutral.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL 700 Grey**

Fecha de revisión: 13.01.2025

Código del producto: 91216

Página 3 de 11

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

**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**

Chorro de agua pulverizado  
espuma resistente al alcohol  
Polvo extintor  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

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

En caso de incendio pueden formarse: Gases/vapores, tóxicos

**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**

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.

**Para el personal de emergencia**

Véase la sección 8 de la SDS para más información.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.  
En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

**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).

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL 700 Grey**

Fecha de revisión: 13.01.2025

Código del producto: 91216

Página 4 de 11

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**

Asegurar una ventilación adecuada. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.  
Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**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 dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Almacenar separado de alimentos.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

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

**7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

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

| N.º CAS    | Agente químico     | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|------------|--------------------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| 13463-67-7 | Dióxido de titanio | -   | 10    |        | VLA-ED    |        |

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL 700 Grey**

Fecha de revisión: 13.01.2025

Código del producto: 91216

Página 5 de 11

**Valores DNEL/DMEL**

| N.º CAS                      | Agente químico                               |           |                        |
|------------------------------|--|-----------|------------------------|
| Tipo de DNEL                 | Vía de exposición                            | Efecto    | Valor                  |
| 2768-02-7                    | Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano |           |                        |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica                                      | sistémico | 0,3 mg/kg pc/día       |
| Consumidor DNEL, agudo       | dérmica                                      | local     | 26,9 mg/persona/día    |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral   | sistémico | 0,3 mg/kg pc/día       |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación                               | sistémico | 4,9 mg/m <sup>3</sup>  |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica                                      | sistémico | 0,69 mg/kg pc/día      |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación                               | sistémico | 1,04 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumidor DNEL, agudo       | por inhalación                               | local     | 93,4 mg/m <sup>3</sup> |

**Valores PNEC**

| N.º CAS   | Agente químico                               |  |
|---|--|--|
| Compartimento medioambiental                              | Valor  |  |
| 2768-02-7   | Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano |  |
| Agua dulce  | 0,34 mg/l                                    |  |
| Agua marina   | 0,034 mg/l                                   |  |
| Sedimento de agua dulce                                   | 1,24 mg/kg                                   |  |
| Sedimento marino  | 0,12 mg/kg                                   |  |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | 110 mg/l                                     |  |
| Tierra  | 0,052 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 (EN 166)

**Protección de las manos**

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

FKM (caucho de fluorado) Tiempo de rotura: 480 min.

NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de rotura: 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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL 700 Grey**

Fecha de revisión: 13.01.2025

Código del producto: 91216

Página 6 de 11

**Protección respiratoria**

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.  
 corto plazo :  
 aparato filtro para gases (EN 141),. Material filtrante/medio: A2

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

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Estado físico:   | Pasta  |                        |
| Color:   | gris claro   |                        |
| Olor:  | característico   |                        |
| Umbral olfativo:   | no determinado   |                        |
| Punto de fusión/punto de congelación:  |  | no determinado         |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: |  | no aplicable           |
| Inflamabilidad:  |  | no aplicable           |
| Límite inferior de explosividad:   |  | no determinado         |
| Límite superior de explosividad:   |  | no determinado         |
| Punto de inflamación:  |  | no aplicable           |
| Temperatura de auto-inflamación:   |  | < 200 °C               |
| Temperatura de descomposición:   |  | no determinado         |
| pH:  |  | no determinado         |
| Viscosidad cinemática:   |  | no determinado         |
| Solubilidad en agua:   | El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua. |                        |
| Solubilidad en otros disolventes   |  | no determinado         |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua:                                      |  | no determinado         |
| Presión de vapor:  |  | no determinado         |
| Densidad (a 20 °C):  |  | 1,48 g/cm <sup>3</sup> |
| Densidad de vapor relativa:  |  | no determinado         |

**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**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Tasa de evaporación:                 | no determinado |
| Prueba de separación del disolvente: | no determinado |
| Contenido en disolvente:             | 9,00 %         |

**Información adicional**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**
**10.1. Reactividad**

No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

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

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL 700 Grey**

Fecha de revisión: 13.01.2025

Código del producto: 91216

Página 7 de 11

Reacciones con :  
 Ácido  
 Agente oxidante, fuerte

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Proteger de la humedad.

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse:  
 Oxidos nítricos (NOx)  
 Óxidos de azufre  
 En caso de contacto con agua: Formación de: Metanol

**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; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

| N.º CAS      | Nombre químico   |                        |          |        |          |
|--------------|--|------------------------|----------|--------|----------|
|              | Vía de exposición  | Dosis                  | Especies | Fuente | Método   |
| 13463-67-7   | Dióxido de titanio   |                        |          |        |          |
|              | oral   | DL50 > 20000 mg/kg     | Rata     |        |          |
|              | cutánea  | DL50 > 10000 mg/kg     | Conejo   |        |          |
| 2768-02-7    | Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano   |                        |          |        |          |
|              | oral   | DL50 7340-7460 mg/kg   | Rata     |        |          |
|              | cutánea  | DL50 >3460-4000 mg/kg  | Conejo   |        | OECD 406 |
|              | inhalación (4 h) vapor   | CL50 16,79 mg/l        | Rata     |        |          |
|              | inhalación polvo/niebla  | ATE 1,5 mg/l           |          |        |          |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |                        |          |        |          |
|              | oral   | DL50 3125 mg/kg        | Rata     |        |          |
|              | cutánea  | DL50 2000 - 5000 mg/kg |          |        |          |

**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 Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Puede provocar una reacción alérgica.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL 700 Grey**

Fecha de revisión: 13.01.2025

Código del producto: 91216

Página 8 de 11

**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.

**11.2. Información relativa a otros peligros**
**Propiedades de alteración endocrina**

Endocrinos potencial de estorbo Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

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

| N.º CAS   | Nombre químico                               |                 |           |                                       |        |        |
|-----------|--|-----------------|-----------|---------------------------------------|--------|--------|
|           | Toxicidad acuática                           | Dosis           | [h]   [d] | Especies                              | Fuente | Método |
| 2768-02-7 | Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano |                 |           |                                       |        |        |
|           | Toxicidad aguda para los peces               | CL50 >100 mg/l  | 96 h      | Danio rerio                           |        |        |
|           | Toxicidad aguda para las algas               | CE50r >100 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus               |        |        |
|           | Toxicidad aguda para los crustáceos          | EC50 >100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (pulga acuática grande) |        |        |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

| N.º CAS   | Nombre químico                               | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 2768-02-7 | Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano | 1,1     |

**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 para la propia preparación / mezcla.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL 700 Grey**

Fecha de revisión: 13.01.2025

Código del producto: 91216

Página 9 de 11

**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 - Producto usado**

080411 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); Lodos 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

**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.

**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

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL 700 Grey**

Fecha de revisión: 13.01.2025

Código del producto: 91216

Página 10 de 11

**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.

**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 40, Entrada 75

|  |   |
|--|---|
| Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: | 8,99 %<br>133,1 g/l   |
| Subcategoría según la Directiva 2004/42/CE:            | Masillas y masillas de alto espesor/sellantes - Todos los tipos, Valor límite de COV: 250 g/l |
| Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):      | No está sujeto a 2012/18/UE (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.

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**DINITROL 700 Grey**

Fecha de revisión: 13.01.2025

Código del producto: 91216

Página 11 de 11

**Abreviaturas y acrónimos**

Flam. Liq: Líquidos inflamables  
Acute Tox: Toxicidad aguda  
Asp. Tox: Peligro por aspiración  
Skin Sens: Sensibilización cutánea  
Carc: Carcinogenicidad  
Repr: Toxicidad para la reproducción  
Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático  
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%

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH208 Contiene Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
EUH212 ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta 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.

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