

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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 1 de 15

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

#### 1.1. Identificador de producto

**DINITROL 6100 Spray** 

0DKD-N314-J00S-D46T

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

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

Materia de relleno y de emplastecer

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

Compañía: DINOL GmbH

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

Correo electrónico: msds@dinol.com

Persona de contacto: Labor

Departamento responsable: msds@dinol.com

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

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

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

## Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Reglamento (CE) n.º 1272/2008

## Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Peligro Palabra de

advertencia:

Pictogramas:







## Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



## Ficha de datos de seguridad

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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 2 de 15

#### Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

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

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

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente

durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda

hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

#### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o

la niebla.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

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

Palabra de Peligro

advertencia: Pictogramas:







## Indicaciones de peligro

H222-H229

Consejos de prudencia

P251-P410+P412

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas



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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 3 de 15

#### Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglament	o (CE) n.º 1272/2008)	•	
	reaction mass of ethylber	nzene and xylene		20 - < 25 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
		4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit H315 H319 H335 H373 H304	. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp.	
74-98-6	propano			12,5 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied g	as; H220 H280		
106-97-8	butano	12,5 - < 20 %		
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied g	as; H220 H280		
75-28-5	isobutano	10 - < 12,5 %		
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied g	as; H220 H280	•	
67-64-1	acetona; propan-2-ona; p	5 - < 10 %		
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2,	STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH	066	
13463-67-7	Dióxido de titanio	2,5 - < 5 %		
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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					
	905-588-0	5-588-0 reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	l'	CL50 = 20 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 4500 ppm (gases); dérmica: mg/kg; oral: DL50 = 4300 mg/kg				
106-97-8	203-448-7	butano	12,5 - < 20 %			
	por inhalación:	CL50 = 273000 ppm (gases)				
67-64-1	200-662-2	acetona; propan-2-ona; propanona	5 - < 10 %			
	por inhalación: 5800 mg/kg	CL50 = 76 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 7426-15800 mg/kg; oral: DL50 =				

## 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.

#### En caso de inhalación

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



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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 4 de 15

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

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua/Jabón. Cambiar la ropa empapada.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

#### 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.

En caso de irritación ocular consultar al oculista.

#### 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

Náuseas, Obnubilación, Dolores de cabeza.

#### 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 (CO2), 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

Productos peligrosos de descomposición: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.

No inhalar gases de explosión y combustión. Utilizar protección respiratoria apropiada.

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

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

#### Información adicional

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

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada.

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Utilizar el propio equipo de protección.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

#### Para el personal de emergencia

Protección individual: véase sección 8

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

En caso de escape de gas o infiltrarseen en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.



## Ficha de datos de seguridad

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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 5 de 15

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

#### Para retención

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

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

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

#### Para limpieza

Asegurar una ventilación adecuada.

Áreas sucias limpiar bien.

No aclarar con agua.

#### Otra información

Noy hay información disponible.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

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

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

## Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

## Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

No comer ni beber durante su utilización.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

No respirar los gases/vapores/aerosoles.

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

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

No cerrar el recipiente herméticamente. Manténgase el recipiente en lugar seco.

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

Conservar alejado del calor. Proteger de las radiaciones solares directas.

#### 7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control



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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 6 de 15

## Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
67-64-1	Acetona	500	1210		VLA-ED	
106-97-8	Butano	1000	-		VLA-ED	
13463-67-7	Dióxido de titanio	-	10		VLA-ED	
74-98-6	Propano	1000	-		VLA-ED	

## Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico		 Momento de muestreo
67-64-1	Acetona	Acetona	50 mg/l	Final de la jornada laboral

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	T	1	1
Tipo de DNEL		Via de exposición	Efecto	Valor
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Trabajador DN	IEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	211 mg/m³
Trabajador DN	IEL, largo plazo	por inhalación	local	221 mg/m³
Trabajador DN	IEL, agudo	por inhalación	sistémico	442 mg/m³
Trabajador DN	IEL, largo plazo	dérmica	sistémico	180 mg/kg pc/día
Trabajador DN	IEL, agudo	por inhalación	local	289 mg/m³
Consumidor D	NEL, largo plazo	oral	sistémico	1,6 mg/kg pc/día
Consumidor D	NEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	14,8 mg/m³
Consumidor D	NEL, largo plazo	por inhalación	local	65,3 mg/m³
Consumidor D	NEL, agudo	por inhalación	sistémico	260 mg/m³
Consumidor D	NEL, agudo	por inhalación	local	260 mg/m³
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona			
Trabajador DN	IEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1210 mg/m³
Trabajador DN	IEL, agudo	por inhalación	local	2420 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	186 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	200 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	62 mg/kg pc/día
Consumidor D	NEL, largo plazo	oral	sistémico	62 mg/kg pc/día
j				



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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 7 de 15

#### **Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	
Compartime	nto medioambiental	Valor
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Agua dulce		0,327 mg/l
Agua marina	ì	0,327 mg/l
Sedimento d	le agua dulce	12,64 mg/kg
Sedimento marino 12,6		12,64 mg/kg
Tierra		2,31 mg/kg
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona	
Agua dulce		10,6 mg/l
Agua marina	1	1,06 mg/l
Sedimento de agua dulce		30,4 mg/kg
Sedimento marino 3,04		3,04 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra 29,5 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 fluorudo), Tiempo de penetración:

PVA (alcohol polivinílico), Tiempo de penetración:

NBR (Goma de nitrilo), Tiempo de penetración:

Caucho de butilo, Tiempo de penetración:

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

2Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración. aparato filtro para gases (EN 141)., Material filtrante/medio: A2/P3



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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 8 de 15

que la sustancia es insoluble en agua.

#### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico: Aerosol Color: gris

Olor: característico Umbral olfativo: no determinado

Punto de fusión/punto de congelación:

Punto de ebullición o punto inicial de

no aplicable

ebullición e intervalo de ebullición:

Inflamabilidad: no aplicable Límite inferior de explosividad: 1.0 % vol. 10,9 % vol. Límite superior de explosividad: Punto de inflamación: no aplicable Temperatura de auto-inflamación: 365 °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

Solubilidad en otros disolventes no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Presión de vapor: 3500 hPa

(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C): 0,8 g/cm³
Densidad de vapor relativa: no determinado

### 9.2. Otros datos

## Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable
Gas: no aplicable

Propiedades comburentes

no determinado

## Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

Prueba de separación del disolvente:

Contenido en disolvente:

Contenido sólido:

Viscosidad dinámica:

no aplicable
no determinado
25,6 %
24,2 %
viscosidad dinámica:

no determinado

## 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 recciones peligrosas.

#### 10.2. Estabilidad química

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



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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 9 de 15

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor. Peligro de inflamación.

#### 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

#### Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

#### **ATEmix calculado**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación gas) 9300 ppm

N.º CAS	Nombre químico	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis		Especies	Fuente	Método
	reaction mass of ethylbe	nzene and x	ylene			
	oral	DL50 mg/kg	4300	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	> 2000	Conejo		
	inhalación (4 h) vapor	CL50	20 mg/l	Rata		
	inhalación gas	ATE ppm	4500			
106-97-8	butano					
	inhalación (4 h) gas	CL50 ppm	273000	Rata	GESTIS	
67-64-1	acetona; propan-2-ona;	oropanona				
	oral	DL50 mg/kg	5800	Rata	RTECS	
	cutánea	DL50 15800 mg/	7426- kg	Conejo	IUCLID	
	inhalación (4 h) vapor	CL50	76 mg/l	Rata		

#### Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

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

## 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

Puede irritar las vías respiratorias. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida



## Ficha de datos de seguridad

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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 10 de 15

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

#### 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.

#### 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.

N.º CAS	Nombre químico	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis		[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
67-64-1	acetona; propan-2-ona; p	acetona; propan-2-ona; propanona					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	5540		Onchorhynchus mykiss		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna		
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	4740		Selenastrum capricornutum		

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

, I I				
N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona			
	OECD 301 B	91%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

## Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
106-97-8	butano	2,89
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona	-0,24

## FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona	<10		

## 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



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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 11 de 15

Noy hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

## 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

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

#### Código de identificación de residuo - Producto usado

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

## Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150104 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 metálicos

#### 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: UN 1950
14.2. Designación oficial de AEROSOLES

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 2

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas: 2.1



Código de clasificación: 5F

Disposiciones especiales: 190 327 344 625

Cantidad limitada (LQ): 1 L
Cantidad liberada: E0
Categoria de transporte: 2
Clave de limitación de túnel: D

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:UN 195014.2. Designación oficial deAEROSOLS

transporte de las Naciones Unidas:



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

**DINITROL 6100 Spray** Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 12 de 15

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas: 2.1

2.1

Contaminante del mar: no

Disposiciones especiales: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Cantidad limitada (LQ): 1000 mL Cantidad liberada: E0 FmS: F-D. S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1950 14.2. Designación oficial de **AEROSOLS** 

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 2.1

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

2.1 Etiquetas:



Disposiciones especiales: A145 A167 A802

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 ka G Passenger LQ: Y203 Cantidad liberada: E0

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 203 IATA Cantidad máxima - Passenger: 75 ka IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 203 IATA Cantidad máxima - Cargo: 150 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO Nο

AMBIENTE:

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Gases bajo presión

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

no aplicable

#### Otras indicaciones aplicables

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria



## Ficha de datos de seguridad

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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 13 de 15

## 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 28, Entrada 40, Entrada 75

Directiva 2004/42/CE sobre COV en 75.6 % pinturas y barnices: 578.4 a/l

Subcategoría según la Directiva

2004/42/CE:

Acabados especiales - Todos los tipos. Valor límite de COV: 840 q/l

Datos según la Directiva 2012/18/UE P3a AEROSOLES INFLAMABLES

(SEVESO III):

Comercialización y uso de precursores de explosivos (Reglamento (UE) 2019/1148):

La Reglamentación (UE) 2019/1148 regula este producto: todas las transacciones sospechosas y desapariciones y robos importantes deben informarse ante el punto de contacto nacional pertinente.

#### 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 Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica

del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada operarios:

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): 2 - claramente peligroso para el agua

**Datos adicionales** 

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

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16. Otra información

#### **Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,3,8,15,16.



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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 14 de 15

#### Abreviaturas y acrónimos

Flam. Gas: Gases inflamables

Aerosol: Aerosoles Liquefied gas

Flam. Liq: Líquidos inflamables Acute Tox: Toxicidad aguda Asp. Tox: Peligro por aspiración Skin Irrit: Irritación cutánea Eye Irrit: Irritación ocular Carc: Carcinogenicidad

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) 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]

r 1	
Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aerosol 1; H222-H229	A base de los datos de prueba
Acute Tox. 4; H332	Principio de extrapolación "Aerosoles"
Skin Irrit. 2; H315	Principio de extrapolación "Aerosoles"
Eye Irrit. 2; H319	Principio de extrapolación "Aerosoles"
STOT SE 3; H335	Principio de extrapolación "Aerosoles"
STOT RE 2; H373	Principio de extrapolación "Aerosoles"

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

la niebla.

H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH211	¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o

## 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



## Ficha de datos de seguridad

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

## **DINITROL 6100 Spray**

Fecha de revisión: 11.04.2025 Código del producto: 38127 Página 15 de 15

mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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

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