

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 771 A IQ LOT BLACK

Fecha de revisión: 16.05.2025

Código del producto: 81825

Página 1 de 10

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
1.1. Identificador de producto

DINITROL 771 A IQ LOT BLACK

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

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

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. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

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)			
13822-56-5	3-Aminopropyltrimethoxysilan			1 - < 2,5 %
	237-511-5		01-2119510159-45	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano			1 - < 3 %
	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317			

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

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 771 A IQ LOT BLACK

Fecha de revisión: 16.05.2025

Código del producto: 81825

Página 2 de 10

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	
2768-02-7	220-449-8	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	1 - < 3 %
		por inhalación: CL50 = 16,8 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 3540 mg/kg; oral: DL50 = 7120-7236 mg/kg	

Consejos adicionales

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

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

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.
 Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.
 En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

En caso de inhalación

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

En caso de contacto con la piel

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

En caso de contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
 Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 Llamar inmediatamente ayuda médica.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
 NO provocar el vómito.
 Llamar inmediatamente al médico.
 Afectado mantenerle tranquilo, tapado y mantenerle caliente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Dióxido de carbono (CO₂) Polvo extintor. Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar un aparato respiratorio adecuado.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 771 A IQ LOT BLACK

Fecha de revisión: 16.05.2025

Código del producto: 81825

Página 3 de 10

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**

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

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

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**

Proteger de la humedad.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Noy hay información disponible.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

temperatura de almacenamiento: 10 - 35 °C

7.3. Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 771 A IQ LOT BLACK

Fecha de revisión: 16.05.2025

Código del producto: 81825

Página 4 de 10

8.1. Parámetros de control
Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	27,6 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,9 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico		
Compartimento medioambiental	Valor		
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano		
Agua dulce	0,33 mg/l		
Agua marina	0,033 mg/l		
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	13 mg/l		
Tierra	0,04 mg/l		

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurar una ventilación adecuada.

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

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

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

Gafas con protección lateral (DIN EN 166)

Protección de las manos

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

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

NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de rotura: 480 min.

Espesor del material del aguante : > 0,12 mm

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Sustituir en caso de desgaste.

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

Protección cutánea

Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

aparato filtro para gases (EN 141). Material filtrante/medio : A/P2

Protección respiratoria

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

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

Estado físico:

Pasta

Color:

negro

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 771 A IQ LOT BLACK

Fecha de revisión: 16.05.2025

Código del producto: 81825

Página 5 de 10

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:	no determinado
Inflamabilidad:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	no determinado
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no aplicable
pH:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	Inmiscible
Solubilidad en otros disolventes no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,48 g/cm ³ DIN 51757
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	no aplicable

9.2. Otros datos
Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas
no determinado

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

Propiedades comburentes
no determinado

Otras características de seguridad

Contenido sólido: 99%

Temperatura de reblandecimiento: no determinado

Viscosidad dinámica:
(a 20 °C) 6000000 - 14000000 mPa·s

Información adicional

No 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

Proteger de la humedad.
efecto del frío. No congelar

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 771 A IQ LOT BLACK

Fecha de revisión: 16.05.2025

Código del producto: 81825

Página 6 de 10

10.5. Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
Toxicidad aguda

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

ATEmix comprobado

	Dosis	Especies	Fuente
CL50, inhalación (vapor)	617 mg/l		

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano				
	oral	DL50 7120-7236 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 3540 mg/kg	Conejo		OCDE 406
	inhalación (4 h) vapor	CL50 16,8 mg/l			
	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.
 Contiene Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Información sobre posibles vías de exposición

Noy hay información disponible.

Efectos específicos en experimentos con animales

Noy hay información disponible.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 771 A IQ LOT BLACK

Fecha de revisión: 16.05.2025

Código del producto: 81825

Página 7 de 10

Experiencias de la práctica

No hay información disponible.

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

Endocrinos potencial de estorbo No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

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

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

12.7. Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles para la mezcla.

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

Puede ser eliminado en un depósito de basura doméstica.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080410 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, distintos de los especificados en el código 08 04 09

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

080410 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, distintos de los especificados en el código 08 04 09

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 771 A IQ LOT BLACK

Fecha de revisión: 16.05.2025

Código del producto: 81825

Página 8 de 10

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

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

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

14.4. Grupo de embalaje:

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

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.

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

no aplicable

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 75

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 771 A IQ LOT BLACK

Fecha de revisión: 16.05.2025

Código del producto: 81825

Página 9 de 10

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 0,00 %
0,00 g/l

Indicaciones adicionales

También hay que respetar las leyes nacionales!
La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicas.

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

Datos adicionales

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información
Cambios

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

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq: Líquidos inflamables
Acute Tox: Toxicidad aguda
Skin Irrit: Irritación cutánea
Eye Dam: Lesiones oculares graves
Skin Sens: Sensibilización cutánea
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.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
EUH208 Contiene Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 771 A IQ LOT BLACK

Fecha de revisión: 16.05.2025

Código del producto: 81825

Página 10 de 10

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

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 515 B

Fecha de revisión: 14.01.2025

Código del producto: 10735

Página 1 de 9

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
1.1. Identificador de producto

DINITROL 515 B

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

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

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

EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
--------	---

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

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)			
25086-89-9	Polyvinylpyrrolidone /Vinylacetate copolimer			1 - 5 %
	607-540-1			
	Acute Tox. 4; H302			

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

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 515 B

Fecha de revisión: 14.01.2025

Código del producto: 10735

Página 2 de 9

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	
25086-89-9	607-540-1	Polyvinylpyrrolidone /Vinylacetate copolimer	1 - 5 %
		oral: DL50 = >630 mg/kg	

Consejos adicionales

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

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

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.
 Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.
 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

NO provocar el vómito.
 Llamar inmediatamente al médico.
 Afectado mantenerle tranquilo, tapado y mantenerle caliente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No son necesarias medidas especiales.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 515 B

Fecha de revisión: 14.01.2025

Código del producto: 10735

Página 3 de 9

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 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

No hay información disponible.

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

- En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local.
- 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

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

- Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.
- Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

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

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No necesario.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- temperatura de almacenamiento: 0 - 35 °C
- temperatura máxima de almacenaje < 35°C

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 515 B

Fecha de revisión: 14.01.2025

Código del producto: 10735

Página 4 de 9

temperatura mínima de almacenaje < 0 °C

7.3. Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control
Datos adicionales sobre valores límites

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia, que sea peligrosa para la salud o el medio ambiente según la Directiva 67/548/CEE o el Reglamento (CE) N° 1272/2008, que tenga un valor límite de exposición profesional en la UE, que esté clasificada como PBT/mPmB o que esté incluida en la lista de sustancias candidatas.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurar una ventilación adecuada.

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

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

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

Gafas con protección lateral (DIN EN 166)

Protección de las manos

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

FKM (caucho de 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.

Protección respiratoria

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

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

Estado físico:	Pasta	
Color:	blanco	
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:		100 °C
Inflamabilidad:		no aplicable
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
Punto de inflamación:		164 °C

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 515 B

Fecha de revisión: 14.01.2025

Código del producto: 10735

Página 5 de 9

Temperatura de auto-inflamación:	375 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no aplicable
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	Inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,46 g/cm ³
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

El producto es: no explosivo.

Propiedades comburentes

no determinado

Otras características de seguridad

Contenido en disolvente:

water: 8,00 %

Temperatura de reblandecimiento:

no determinado

Viscosidad dinámica:

no determinado

Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
Toxicidad aguda

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

ATEmix comprobado

	Dosis	Especies	Fuente
DL50, oral	> 15750 mg/kg	Rata	

ATEmix calculado

ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 515 B

Fecha de revisión: 14.01.2025

Código del producto: 10735

Página 6 de 9

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
25086-89-9	Polyvinylpyrrolidone /Vinylacetate copolimer				
	oral	DL50 >630 mg/kg	Rata		

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.

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.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 515 B

Fecha de revisión: 14.01.2025

Código del producto: 10735

Página 7 de 9

12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

12.7. Otros efectos adversos

No 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.

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

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

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

14.4. Grupo de embalaje:

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

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.
no

Contaminante del mar:

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:**

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

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

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 515 B

Fecha de revisión: 14.01.2025

Código del producto: 10735

Página 8 de 9

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

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices:	0,00 % 0,00 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
Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 4,9,13,16.

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox: Toxicidad aguda
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)

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 515 B

Fecha de revisión: 14.01.2025

Código del producto: 10735

Página 9 de 9

H302 Nocivo en caso de ingestión.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales

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

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

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