

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL Autocleaner 7225 (150 ml)

Fecha de revisión: 19.11.2024 Código del producto: 87225 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 Autocleaner 7225 (150 ml)

UFI: PPJS-W7PW-M00J-43WE

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

detergente

Usos desaconsejados

Noy hay información disponible.

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

Asp. Tox. 1; H304

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico. NO provocar el vómito.

P331 NO provocar el vómit P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.



Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL Autocleaner 7225 (150 ml)

Fecha de revisión: 19.11.2024 Código del producto: 87225 Página 2 de 10

2.3. Otros peligros

Noy 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)			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			

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			
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	50 - 100%	
	por inhalación: >5000 mg/kg	CL50 = >5000 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 =		

Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

>= 30 % hidrocarburos alifáticos, < 5 % tensioactivos no iónicos.

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

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

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

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

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

En caso de contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. 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.



Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL Autocleaner 7225 (150 ml)

Fecha de revisión: 19.11.2024 Código del producto: 87225 Página 3 de 10

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), Arena seca.

Medios de extinción no apropiados

Chorro 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.

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

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 infiltrarseen 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 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.



Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL Autocleaner 7225 (150 ml)

Fecha de revisión: 19.11.2024 Código del producto: 87225 Página 4 de 10

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

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

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

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

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

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Material, oxigenado, comburente.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente en lugar seco.

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

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):



Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL Autocleaner 7225 (150 ml)

Fecha de revisión: 19.11.2024 Código del producto: 87225 Página 5 de 10

FKM (caucho de fluorudo) 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: Líquido
Color: incoloro
Olor: característico
Umbral olfativo: no determinado

Punto de fusión/punto de congelación: < -30 °C
Punto de ebullición o punto inicial de 193-245 °C

ebullición e intervalo de ebullición:

Inflamabilidad: no determinado Límite inferior de explosividad: 0,7 % vol. Límite superior de explosividad: 6 % vol. 66 °C Punto de inflamación: 240 °C Temperatura de auto-inflamación: Temperatura de descomposición: no determinado no determinado no determinado Viscosidad cinemática: Solubilidad en agua: Inmiscible

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado Presión de vapor: < 0,1 hPa

(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C): 0,781 g/cm³

Densidad aparente: no determinado

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

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado
Gas: no determinado

Propiedades comburentes

no determinado

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

Prueba de separación del disolvente:

Contenido en disolvente:

98 %



Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL Autocleaner 7225 (150 ml)

Fecha de revisión: 19.11.2024 Código del producto: 87225 Página 6 de 10

Contenido sólido: 0 %

Temperatura de sublimación:

Temperatura de reblandecimiento:

Temperatura de escurrimiento:

Viscosidad dinámica:

Tiempo de vaciado:

no determinado
no determinado
no determinado
no determinado
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.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calentando: Peligro de polimerización

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

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	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata			
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo			
	inhalación (4 h) vapor	CL50 >5000 mg/l	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



Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL Autocleaner 7225 (150 ml)

Fecha de revisión: 19.11.2024 Código del producto: 87225 Página 7 de 10

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

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
N.º C	CAS	Nombre químico					
		Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
		Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
		Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 1000 mg/l		Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos para la propia preparación / 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

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles para la mezcla.



Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL Autocleaner 7225 (150 ml)

Fecha de revisión: 19.11.2024 Código del producto: 87225 Página 8 de 10

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No mezclar con otros residuos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV:

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte	torroetro	(VDD/DID)

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

transporte de las Naciones Unidas: aplicables. 14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

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.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas: aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.3. Clase(s) de peligro para el

aplicables. transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

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

aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.1. Número ONU o número ID:

aplicables.

14.2. Designación oficial de El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables. transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.4. Grupo de embalaje:

aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO Nο

AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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



Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL Autocleaner 7225 (150 ml)

Fecha de revisión: 19.11.2024 Código del producto: 87225 Página 9 de 10

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3. Entrada 28

Directiva 2004/42/CE sobre COV en

98 % (770 g/l)

pinturas y barnices:

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.

----- (D):

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

602310

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes 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): 2,4,5,6,7,8,9,15.

Abreviaturas y acrónimos

Asp. Tox: Peligro por aspiración

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo

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

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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 Autocleaner 7225 (150 ml)

Fecha de revisión: 19.11.2024 Código del producto: 87225 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.)