

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## alwitra Reiniger PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020 Código del producto: AWT-013 Página 1 de 12

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

#### 1.1. Identificador del producto

alwitra Reiniger PUR S750

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

## Uso de la sustancia o de la mezcla

Para limpiar los restos de adhesivo (espuma de PU) de las herramientas

## Usos desaconsejados

Utilizar solo para la finalidad prevista.

El producto está concebido para el uso profesional. Nicht zur Reinigung von Haut oder Kleidung verwenden

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

Compañía: alwitra GmbH Calle: Am Forst 1

Población: D-54296 Trier-Irsch
Teléfono: 0651 - 9102 - 0
Correo elect. (Persona de pm-ddb@alwitra.de

contacto):

Departamento responsable: Produkt Management DDB

1.4. Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (24h - solo emergencias

toxicológicas)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

## Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro: Aerosoles: Aerosol 1

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Indicaciones de peligro:

Aerosol extremadamente inflamable.

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

## Reglamento (CE) n.º 1272/2008

## Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

acetona; propan-2-ona; propanona

Palabra de advertencia:

Peligro

Pictogramas:





## Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## alwitra Reiniger PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020 Código del producto: AWT-013 Página 2 de 12

## Consejos de prudencia

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

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.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las disposiciones

regionales/nacionales y separado de la basura doméstica.

## Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### 2.3. Otros peligros

Los componentes de esta mezcla no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o vPvB.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

## Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico				
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH		
	Clasificación SGA		7		
67-64-1	acetona; propan-2-ona;	propanona		50-100%	
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH	066		
75-28-5	isobutano			2,5-10 %	
	200-857-2	601-004-00-0			
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280				
124-38-9	dióxido de carbono				
	204-696-9				
	Liquefied gas; H280				
74-98-6	propano				
	200-827-9	601-003-00-5			
	Flam. Gas 1, Compress	ed gas; H220 H280			
106-97-8	butano				
	203-448-7	601-004-00-0			
	Flam. Gas 1, Compressed gas, Acute Tox. 3; H220 H280 H331				

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

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## alwitra Reiniger PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020 Código del producto: AWT-013 Página 3 de 12

## Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

Las personas afectadas deben retirarse de la zona de riesgo y recostarse. No administrar nunca nada a una persona inconsciente por vía oral. No se requieren medidas especiales de primeros auxilios. Si una persona vomita mientras se encuentra boca arriba, colocarla en la posición lateral estable.

#### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de duda, se debe acudir a un médico

En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.

## En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Cambiar la ropa empapada. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

#### 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

#### En caso de ingestión

Enjuagarse la boca y volver a escupir el líquido. NO provocar el vómito. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Llamar inmediatamente al médico.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

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

# inmediatamente

Tratamiento sintomático.

#### 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 de aspersión. Combatir los incendios grandes con chorro de agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

## Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

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

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### Información adicional

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

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

Asegurar una ventilación adecuada. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar el propio equipo de protección.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## alwitra Reiniger PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020 Código del producto: AWT-013

Página 4 de 12

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

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.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Medidas de precaución para personas: ver sección 8

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

# Indicaciones para la manipulación segura

Respetar las medidas de precaución habituales en el trato con productos químicos.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

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

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.

No perforar ni quemar, incluso después de usado.

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

## Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

## Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No existen más datos relevantes disponibles.

## Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Asegurar suficiente ventilación en el almacen.

## 7.3. Usos específicos finales

Para limpiar los restos de adhesivo (espuma de PU) de las herramientas

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

## Valores límite de exposicion 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	
124-38-9	Dióxido de carbono	5000	9150		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



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## alwitra Reiniger PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020 Código del producto: AWT-013 Página 5 de 12

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico				
DNEL tipo		Via de exposición	Efecto	Valor	
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona				
Consumidor DNEL, largo plazo		oral		62 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica		62 mg/kg pc/día	
Trabajador DN	Trabajador DNEL, largo plazo			186 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación		200 mg/m³	
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación		2420 mg/m³	
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación		1210 mg/m³	

## **Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico		
Compartimer	nto medioambiental	Valor	
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona		
Agua dulce		10,6 mg/l	
Agua marina		1,06 mg/l	
Tierra		29,5 mg/kg	
Sedimento marino		3,04 mg/kg	
Sedimento de agua dulce		30,4 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l	

## 8.2. Controles de la exposición

## Medidas de higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Cambiar la ropa empapada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

## Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección con cierre hermético y protección lateral.

## Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Úsense quantes adecuados.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material recomendado: NBR (Goma de nitrilo) El espesor del material del aguante: >=0,5 mm.

## Protección cutánea

ropa de protección

#### Protección respiratoria

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Dispositivo de filtro recomendado para el uso a corto plazo: como: EN 14387, Tipo de filtro AX

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico: Aerosol



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

alwitra Reiniger PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020 Código del producto: AWT-013 Página 6 de 12

Color: incoloro
Olor: como: Acetona

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión:

Punto inicial de ebullición e intervalo de

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

ebullición:

Punto de inflamación:

No hay datos disponibles

Inflamabilidad

Sólido: No hay datos disponibles
Gas: No hay datos disponibles

Propiedades explosivas

El producto no conlleva peligro de explosión, pero es posible que forme mezclas de vapor/aire con peligro de

explosión.

Límite inferior de explosividad:

Límite superior de explosividad:

1,7 % vol.

13,0 % vol.

Temperatura de inflamación:

>200 °C

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: No hay datos disponibles
Gas: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

Densidad (a 20 °C): 0,78 g/cm³
Solubilidad en agua: Inmiscible
Coeficiente de reparto: No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática: No hay datos disponibles
Densidad de vapor: no determinado
Contenido en disolvente: 89,8%

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

Ninguna reactividad peligrosa bajo condiciones ambientales normales.

## 10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones ambientales normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F. Calentar sube la presión y hay peligro de reventar. peligro de explosión cuando se mezcla con el aire

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el calor, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

## 10.5. Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## alwitra Reiniger PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020 Código del producto: AWT-013 Página 7 de 12

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Pueden producirse gases de combustión peligrosos, como monóxido o dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico	lombre químico					
	Vía de exposición	Dosis		Especies	Fuente	Método	
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona						
	oral	DL50 mg/kg	5800	Rata	OECD 401		
	cutánea	DL50 mg/kg	>15800	Rata			
	inhalación (4 h) vapor	CL50	76 mg/l	Rata			

## Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: 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

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

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (acetona; propan-2-ona; propanona)

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## Peligro de aspiración

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

## SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

No se dispone de datos.

N.º CAS	Nombre químico						
	Toxicidad acuática	Dosis		[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	5540		Onchorhynchus mykiss		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	4740	1	Selenastrum capricornutum		

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

	alwitra Reiniger PUR S750	
Fecha de revisión: 07.12.2020	Código del producto: AWT-013	Página 8 de 12

#### Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona	-0,24
75-28-5	isobutano	2,8
74-98-6	propano	2,36
106-97-8	butano	2,89

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta mezcla no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o vPvB.

#### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

## Recomendaciones de eliminación

Desechamiento conforme con las disposiciones administrativas.

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla espedíficamente de ramo y proceso.

## Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a

presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones)

que contienen 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

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

## Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:UN 195014.2. Designación oficial deAEROSOLES

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



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

	alwitra Reiniger PUR S750	
Fecha de revisión: 07.12.2020	Código del producto: AWT-013	Página 9 de 12

Categoria de transporte: 2
Clave de limitación de túnel: D

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:UN 195014.2. Designación oficial deAEROSOLES

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas: 2.1



2

Código de clasificación: 5F

Disposiciones especiales: 190 327 344 625

Cantidad limitada (LQ): 1 L Cantidad liberada: E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:UN 195014.2. Designación oficial deAEROSOLS

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 2.1

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas: 2.1



Disposiciones especiales: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959

Cantidad limitada (LQ): 1000 mL Cantidad liberada: E0 EmS: F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU:** UN 1950

14.2. Designación oficial de AEROSOLS, flammable

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 2.1

transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas: 2.1



Disposiciones especiales: A145 A167 A802

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

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 203



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## alwitra Reiniger PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020 Código del producto: AWT-013 Página 10 de 12

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

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO No

AMBIENTE:

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se conocen medidas de precaución especial.

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

# 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 29

Datos según la Directiva 2004/42/CE 100 % (780 g/l)

(COV):

Datos según la Directiva 2012/18/UE

P3a AEROSOLES INFLAMABLES

(SEVESO III):

## Indicaciones adicionales

Reglamento (CE) no. 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono: no aplicable

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes: no aplicable

Reglamento (CE) n.º 850/2004 sobre sustancias nocivas orgánicas persistentes: no aplicable

Reglamento (CE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo acerca de la exportación e importación de productos químicos peligrosos: Esta mezcla no contiene ninguno de los productos químicos sujetos al proceso de notificación de exportación (Anexo I).

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

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) que requieren autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH: ningunos/ninguno

## Legislación nacional

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

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla: acetona; propan-2-ona; propanona

# SECCIÓN 16. Otra información

#### **Cambios**

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

2,5,6,7,8,10,15,16.

Version 1,00 - Primera creación - 29.03.2019

Versión 2,00 - Revisión general - 07.12.2020

# Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)

BImSchV: Reglamento alemán de aplicación de la Ley federal sobre protección de las emisiones

CAS: Chemical Abstracts Service



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## alwitra Reiniger PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020 Código del producto: AWT-013 Página 11 de 12

DIN: Norm des Deutschen Instituts für Normung

CE: Concentración efectiva CE: Comunidad Europea EN: Norma europea

IATA: International Air Transport Association

Código CIQ: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transportan productos

químicos peligrosos a granel

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norma International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

CL: Concentración letal

DL: Dosis letal

log Kow: Coeficiente de distribución de octanol y agua

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenio para prevenir la contaminación del mar por los buques

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistente, bioacumulable, tóxica

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania

**UN: United Nations** 

COV: Compuestos orgánicos volátiles vPvB: muy persistente y bioacumulable WGK: Clase de riesgo para el aqua

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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: Reglamento de instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación			
Aerosol 1; H222-H229	Método de cálculo			
Eye Irrit. 2; H319	Principio de extrapolación "Aerosoles"			
STOT SE 3; H336	Principio de extrapolación "Aerosoles"			

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

H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H319 Provoca irritación ocular grave.
 H331 Tóxico en caso de inhalación.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar seguedad o formación de grietas en la piel.

## Indicaciones adicionales

Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad deberían describir el producto en relación a los dispositivos de seguridad necesarios. No están pensados para asegurar determinadas propiedades y se basan en nuestro actual estado de conocimientos. La ficha de datos de seguridad ha sido elaborada a partir de las indicaciones de los proveedores previos por:





de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

# alwitra Reiniger PUR S750

Fecha de revisión: 07.12.2020 Código del producto: AWT-013 Página 12 de 12

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Alemania Teléfono: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

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