

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado  
de Productos Químicos (SGA)

## HYDROSHINE WS 6001

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : HYDROSHINE WS 6001  
Número del material : 021905AN0

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

Esta información no está disponible.

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

Compañía :  
  
Teléfono :  
Telefax :  
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**NCEC:**

(contract no.: ECKART29003-NCEC)

+44 1235 239671 (Middle East/Africa, call and response in your language)

+1 215 207 0061 (Americas, call and response in your language)

+65 3158 1074 (Asia-Pacific, call and response in your language)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### Clasificación SGA

: Líquidos inflamables, Categoría 2, H225  
Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302  
Toxicidad aguda, Categoría 5, Cutáneo, H313

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## HYDROSHINE WS 6001

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2, H315  
 Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319  
 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central, H336

### Etiquetado SGA

Símbolo(s)



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
 H302: Nocivo en caso de ingestión.  
 H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel.  
 H315: Provoca irritación cutánea.  
 H319: Provoca irritación ocular grave.  
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**  
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
 P280 Utilice guantes y ropa de protección/ protección ocular/ facial y auditiva.  
**Intervención:**  
 P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## HYDROSHINE WS 6001

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Identificación	No. CAS
propan-2-ol	67-63-0
2-butoxietanol	111-76-2
dióxido de silicio	7631-86-9

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No. de sustancia :

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq.;2;H225 Acute Tox.;5;H303 Acute Tox.;5;H313 Eye Irrit.;2A;H319 STOT SE;3;H336	50 - 100
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0	Flam. Liq.;4;H227 Acute Tox.;4;H302 Acute Tox.;4;H312 Acute Tox.;4;H332 Skin Irrit.;2;H315 Eye Irrit.;2;H319	10 - 20
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	1 - 10
dióxido de silicio	7631-86-9 231-545-4	Acute Tox.;5;H303	1 - 10
difenildimetoxisilano	6843-66-9 229-929-1	Skin Irrit.;2;H315	1 - 10

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## HYDROSHINE WS 6001

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

--	--	--	--

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sacar la víctima al aire libre.  
No deje a la víctima desatendida.
- Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.  
  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
  
Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## HYDROSHINE WS 6001

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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

Esta información no está disponible.

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

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Arena seca, Polvo ABC, Espuma

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evacuar el personal a zonas seguras.  
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.  
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
  
Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).  
No limpiar con agua.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Equipo de protección individual, ver sección 8.

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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

- |   |  |
|---|--|
| Consejos para una manipulación segura                       | : Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.   |
| Medidas de higiene  | : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  |

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- |  |  |
|--|--|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos. La reacción con agua libera gas altamente inflamable (hidrógeno). Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. |
|--|--|

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## HYDROSHINE WS 6001

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger de la humedad y del agua.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar conjuntamente con ácidos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Alemania:

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
propan-2-ol	67-63-0	AGW	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	2006-01-01	DE TRGS 900
Categoría de límite		2;(II)			



**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

superior					
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			
2-butoxietanol	111-76-2	STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			
2-butoxietanol	111-76-2	AGW	10 ppm 49 mg/m <sup>3</sup>	2012-01-12	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		4;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSkin absorptionWhen there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
dióxido de silicio	7631-86-9	AGW (Inhalable fraction)	4 mg/m3	2013-09-19	DE TRGS 900
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).Colloidal amorphous silica, including pyrogenic silica and in wet processes manufactured silica (precipitated silica, silicagel).When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

**Estados Unidos (EE.UU.):**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
propan-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm	2013-03-01	
propan-2-ol	67-63-0	STEL	400 ppm	2013-03-01	
propan-2-ol	67-63-0	TWA	400 ppm 980 mg/m3	2013-10-08	
propan-2-ol	67-63-0	ST	500 ppm 1 225 mg/m3	2013-10-08	
propan-2-ol	67-63-0	TWA	400 ppm 980 mg/m3	1997-08-04	
propan-2-ol	67-63-0	TWA	400 ppm 980 mg/m3	1989-01-19	
propan-2-ol	67-63-0	STEL	500 ppm 1 225 mg/m3	1989-01-19	
propan-2-ol	67-63-0	PEL	400 ppm 980 mg/m3	2014-11-26	
propan-2-ol	67-63-0	STEL	500 ppm	2014-11-26	

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

			1 225 mg/m3		
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm	2013-03-01	
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	5 ppm 24 mg/m3	2013-10-08	
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	50 ppm 240 mg/m3	1997-08-04	
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	25 ppm 120 mg/m3	1989-01-19	
2-butoxietanol	111-76-2	PEL	20 ppm 97 mg/m3	2014-11-26	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Respirable)	5 mg/m3	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (total)	10 mg/m3	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	15 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Polvo total)	10 mg/m3	2014-11-26	
aluminio en polvo	7429-90-5	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	2014-11-26	

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

(estabilizado)					
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	2008-01-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA	5 mg/m3	2005-09-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (total)	15 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	2011-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	2011-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Polvo total)	15 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Humos de soldadura)	5 mg/m3	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (pyro powders)	5 mg/m3	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	2013-03-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Humos)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio en	7429-90-5	PEL (Humos de	5 mg/m3	2017-10-02	

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

polvo (estabilizado)		soldadura)			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Pyro powders)	5 mg/m3	2017-10-02	
dióxido de silicio	7631-86-9	TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
dióxido de silicio	7631-86-9	TWA (Polvo)	80 mg/m3 / %SiO2	2012-07-01	
dióxido de silicio	7631-86-9	TWA	6 mg/m3	2013-10-08	
dióxido de silicio	7631-86-9	PEL	6 mg/m3	2014-11-26	

**8.2 Controles de la exposición**
**Protección personal**

Protección de los ojos : Gafas

: Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

**Protección de las manos**

Material : Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)

**Observaciones**

: Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## HYDROSHINE WS 6001

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Protección preventiva para la piel recomendada

Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

- Protección de la piel y del cuerpo :

  - : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
  - : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Protección respiratoria :

  - : Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.
  - : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales :

- : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
- Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Agua : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,  
tuberías, o la tierra (suelos).

:

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

Aspecto	: líquido
Color	: plata
Olor	: característico
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 82 °C
Punto de inflamación	: 13 °C
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Autoinflamabilidad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Miscibilidad con agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## HYDROSHINE WS 6001

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles

### 9.2 Otra información

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No permitir la evaporación hasta que se seque.

Calor, llamas y chispas.



**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Ácidos  
Bases  
Oxidantes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

Otra información : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Componentes:****propan-2-ol :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 2 000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 2 000 mg/kg

**2-butoxietanol :**

Toxicidad aguda por inhalación : > 3,1 mg/l

Tiempo de exposición: 1 h

Prueba de atmosfera: vapor

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Toxicidad cutánea aguda : El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un simple contacto con la piel.

**dióxido de silicio :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 5 000 mg/kg

Ratón: 15 000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Rata: 0,139 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 5 000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas****Producto**

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

**Lesiones o irritación ocular graves****Producto**

Irritación ocular

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

---

Sin datos disponibles

**Toxicity to reproduction/fertility**

Sin datos disponibles

**Reprod.Tox./Development/Teratogenicity**

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

**Toxicidad por aspiración**


Sin datos disponibles

**Otros datos****Producto**

Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

---

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

Página 19 / 24	102000023686	A member of  <b>ALTANA</b>
----------------	--------------	---

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

**dióxido de silicio (7631-86-9) :**Toxicidad para las dafnias y : (Daphnia): 7 600 mg/l  
otros invertebrados acuáticosToxicidad para las algas : (Chlorella pyrenoidosa): 440 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Sin datos disponibles

**12.6 Otros efectos adversos****Producto:**Información ecológica : Sin datos disponibles  
complementaria**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Producto	: No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos. De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
Envases contaminados	: Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos. No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**14.1 Número ONU**

ADR	: 1263
TDG	: 1263
CFR	: 1263
IMDG	: 1263
IATA	: 1263

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR	: PINTURA
TDG	: PAINT
CFR	: PAINT
IMDG	: PAINT Classified according to 2.3.2.2 IMDG-Code
IATA	: PINTURA classified according to 3.3.3.1 IATA-DGR

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR	: 3
TDG	: 3

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

**CFR** : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3**14.4 Grupo de embalaje****ADR**

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : F1

Número de identificación de  
peligro : 33

Etiquetas : 3

Código de restricciones en  
túneles : (D/E)**TDG**

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 3

**CFR**

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 3

**IMDG**

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 3

EmS Número : F-E, S-E

**IATA**Instrucción de embalaje : 366  
(avión de carga)Instrucción de embalaje : 355  
(avión de pasajeros)

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado  
de Productos Químicos (SGA)

## HYDROSHINE WS 6001

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Instrucción de embalaje (LQ) : Y344

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 3

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

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

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

**HYDROSHINE WS 6001**

Versión 2.0

Fecha de revisión 12.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

**SECCIÓN 16. Otra información****Texto completo de las Declaraciones-H**

H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H227	: Líquido combustible.
H228	: Sólido inflamable.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H303	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H313	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.