

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial ADHESIVO PVC 705 - 237CC WELD-ON  
(WELD-ON 705 ULVOC CLEAR)

Código del producto: 151025

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

Adhesivo solvente para PVC

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

Empresa: Equipos de riego SPA.  
Dirección: Camino El Oliveto 835 Talagante  
Contacto: Teléfono: (56) 2 28172488


#### 1.4 Teléfono de emergencia

Número de emergencias en Chile: (56) 2 2247 3600 (CITUC)

#### 1.5 Información fabricante

Servicios de información para casos de emergencia 24 Hours - CHEMTEL: (800) 255-3924; International (813) 248-0585

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<p>Clasificación según NCH 382: Clase 3 (Líquido inflamable)</p>		<p>Distintivo Según NCH 2190:</p> 
--	--	---

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

Clasificación según SGA

Clase de peligro	Categoría
líquidos inflamables	2
toxicidad aguda (oral)	4
toxicidad aguda (cutánea)	5
toxicidad aguda (por inhalación)	5
corrosión o irritación cutáneas	2
lesiones oculares graves o irritación ocular	2
carcinogenicidad	2
toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (irritación de las vías respiratorias)	3
toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia)	3

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

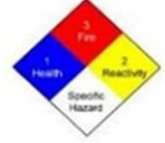
- Palabra de advertencia

Peligro

- Pictogramas

GHS02, GHS07, GHS08

### Señal de Seguridad según NCh 1411/4



Clasificación específica:

No Aplica.

Distintivo Específico:

No Corresponde.

Descripción de Peligro:

Puede causar irritación ocular grave.  
Causar irritación en las vías respiratorias.  
Puede causar somnolencia y mareos.

Descripción de peligros específicos:

No se reportan otros peligros adicionales a los indicados en esta hoja de seguridad

Otros Peligros:

No presenta.

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0



Fecha de emisión: 07.02.2024

### -Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H313+H333	Puede ser nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Susceptible de provocar cáncer.

### - Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo para la extinción.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

- Componentes peligrosos para el etiquetado      Tetrahidrofurano, Acetona, Ciclohexanona, Precipitated Silica

### 2.3 Otros peligros

No es significativa

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA
Tetrahidrofurano	No CAS 109-99-9	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H313 Eye Irrit. 2 / H319 Carc. 2 / H351 STOT SE 3 / H335
Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA
Acetona	No CAS 67-64-1	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

Ciclohexanona	No CAS 108-94-1	10 - < 25	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335
Precipitated Silica	No CAS 112926-00-8	1 - < 5	Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 5 / H333

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

##### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

##### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

##### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

##### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

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

Efectos narcóticos.

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

Ninguno

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

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

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos.

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

### Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Punto de inflamación

-6.16 °F a 101.3 kPa

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

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

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

##### Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Prevención de las fuentes de ignición. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Debido al peligro de explosión, evitar pérdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

- Indicaciones/detalles específicos

Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

##### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

##### Gestionar los riesgos asociados

- Atmósferas explosivas

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Utilización de ventilación local y general. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

- Peligros de inflamabilidad

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proteger de la luz del sol.

- Requisitos de ventilación

Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados. Utilización de ventilación local y general. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).

#### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

**WELD-ON 705 ULVOC CLEAR**

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección individual**
**8.1 Parámetros de control**

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/mS]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/mS]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/mS]	Anotación	Fuente
AR	ciclohexanona	108-94-1	CMP	25							Resolución 295/2003
AR	tetrahidrofurano	109-99-9	CMP	200		250					Resolución 295/2003
AR	precipitated silica (gel de sílice)	112926-00-8	CMP		10						Resolución 295/2003
AR	acetona	67-64-1	CMP	500		750					Resolución 295/2003

**Anotación**

- VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un periodo de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-VM valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

Valores límite biológicos

País	Nombre del agente	Parámetro	Anotación	Identificador	Valor	Fuente
AR	tetrahidrofurano	tetrahidrofurano		IBE	8 mg/l	Resolución 295/2003
AR	acetona	acetona		IBE	50 mg/l	Resolución 295/2003

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Tetrahidrofurano	109-99-9	DNEL	72.4 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Tetrahidrofurano	109-99-9	DNEL	96 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
Tetrahidrofurano	109-99-9	DNEL	150 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales

**WELD-ON 705 ULVOC CLEAR**

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Tetrahidrofurano	109-99-9	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
Tetrahidrofurano	109-99-9	DNEL	12.6 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Acetona	67-64-1	DNEL	1,210 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Acetona	67-64-1	DNEL	2,420 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
Acetona	67-64-1	DNEL	186 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Ciclohexanona	108-94-1	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Ciclohexanona	108-94-1	DNEL	20 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
Ciclohexanona	108-94-1	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Ciclohexanona	108-94-1	DNEL	20 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
Ciclohexanona	108-94-1	DNEL	4 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Ciclohexanona	108-94-1	DNEL	4 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimento ambiental	Tiempo de exposición
Tetrahidrofurano	109-99-9	PNEC	4.32 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Tetrahidrofurano	109-99-9	PNEC	0.432 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Tetrahidrofurano	109-99-9	PNEC	4.6 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Tetrahidrofurano	109-99-9	PNEC	23.3 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Tetrahidrofurano	109-99-9	PNEC	2.33 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Tetrahidrofurano	109-99-9	PNEC	2.13 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Acetona	67-64-1	PNEC	10.6 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)



## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Acetona	67-64-1	PNEC	1.06 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Acetona	67-64-1	PNEC	100 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Acetona	67-64-1	PNEC	30.4 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Acetona	67-64-1	PNEC	3.04 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Acetona	67-64-1	PNEC	29.5 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Ciclohexanona	108-94-1	PNEC	0.356 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Ciclohexanona	108-94-1	PNEC	0.036 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Ciclohexanona	108-94-1	PNEC	10 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Ciclohexanona	108-94-1	PNEC	2.69 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Ciclohexanona	108-94-1	PNEC	0.269 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Ciclohexanona	108-94-1	PNEC	0.328 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

### 8.2 Controles de exposición

#### Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

#### Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

##### Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

##### Protección de la piel

###### - Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

###### - Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

##### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico	líquido
Color	incolor
Partícula	no relevantes (líquido)
Olor	característico

#### Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	56.05 °C
Punto de inflamación	-21.2 °C a 101.3 kPa
Punto de inflamación	-6.16 °F a 101.3 kPa
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes, (fluido)
Presión de vapor	240 hPa a 20 °C
Densidad	0.954 g/cm <sup>3</sup> a 73 °F
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Solubilidad(es)	no determinado

#### Coefficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	215 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases))

#### Viscosidad

- Viscosidad dinámica	500 - 900 cP a 73 °F
-----------------------	----------------------

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

### 9.2 Otros datos

Contenido de COV	When applied as directed, per SCAQMD Rule 1168, Test Method 316A, VOC content is: <= 425 g/L.
------------------	---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Riesgo de ignición.

En caso de calentamiento:

Riesgo de ignición

### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación según SGA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede ser nocivo en caso de inhalación.

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

**- Estimación de la toxicidad aguda (ETA)**

Oral 911.9 mg/kg  
Cutánea 2,683 mg/kg  
Inhalación: vapor 29.25 mg/l/4h

**Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla**

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Tetrahidrofurano	109-99-9	oral	500 mg/kg
Tetrahidrofurano	109-99-9	cutánea	>2,000 mg/kg
Ciclohexanona	108-94-1	oral	500 mg/kg
Ciclohexanona	108-94-1	cutánea	1,100 mg/kg
Ciclohexanona	108-94-1	inhalación: vapor	>6.2 mg/l/4h
Precipitated Silica	112926-00-8	cutánea	>2,000 mg/kg
Precipitated Silica	112926-00-8	inhalación: polvo/niebla	>5.01 mg/l/4h

**Corrosión o irritación cutánea**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

**Mutagenicidad en células germinales**

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

**Carcinogenicidad**

Se sospecha que provoca cáncer.

**Toxicidad para la reproducción**

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida**

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

**Peligro por aspiración**

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles.

#### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla.

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Recuperación o regeneración de disolventes.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

### SECCIÓN 14: información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

UN RTDG	UN 1133
Código-IMDG	UN 1133
OACI-IT	UN 1133

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

UN RTDG	ADHESIVOS
---------	-----------

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024


Código-IMDG	ADHESIVES
OACI-IT	Adhesives
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
UN RTDG	3
Código-IMDG	3
OACI-IT	3
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
UN RTDG	II
Código-IMDG	II
OACI-IT	II
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	no peligroso para el medio ambiente conforme al Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No hay información adicional.
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

#### **Información relativa al transporte - Reglamentos nacionales - Información adicional (UN RTDG)**

Número ONU	1133
Clase	3
Grupo de embalaje	II
Etiqueta(s) de peligro	3
	
Disposiciones especiales (DE)	- (UN RTDG)
Cantidades exceptuadas (CE)	E2 (UN RTDG)
Cantidades limitadas (LQ)	5 L (UN RTDG)


#### **Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional**

Contaminante marino	-
Etiqueta(s) de peligro	3
	
Disposiciones especiales (DE)	-
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	5 L

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

EmS	F-E, S-D
Categoría de estiba (stowage category)	B
<b>Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional</b>	
Etiqueta(s) de peligro	3
	
Disposiciones especiales (DE)	A3
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	1 L

### SECCIÓN 15: información sobre la reglamentación

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

No hay información adicional.

#### Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
US	TSCA	todos los componentes están listados
AU	AIIC	todos los componentes están listados
CA	DSL	todos los componentes están listados
CN	IECSC	todos los componentes están listados
EU	ECSI	todos los componentes están listados
JP	CSCL-ENCS	todos los componentes están listados
KR	KECI	todos los componentes están listados
MX	INSQ	todos los componentes están listados
NZ	NZIoC	todos los componentes están listados
PH	PICCS	todos los componentes están listados
TW	TCSI	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	no todos los componentes están incluidos en la lista
TR	CICR	no todos los componentes están incluidos en la lista

#### Leyenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	Inventario Nacional de Sustancias Químicas
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	Sustancias registradas REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

Leyenda

TSCA Ley de Control de Sustancias Tóxicas

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

## SECCIÓN 16: Otra información.

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Carc.	Carcinogenicidad
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
Código-IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
NORMA IRAM 41400	Productos químicos Hoja de datos de seguridad
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)



## WELD-ON 705 ULVOC CLEAR

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
ppm	Partes por millón
Resolución 295/2003	Apruébanse especificaciones técnicas sobre ergonomía y levantamiento manual de cargas, y sobre radiaciones. Modificación del Decreto N° 351/79. Déjase sin efecto la Resolución N° 444/91-MTSS
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria
VLA-VM	Valor máximo

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Resolution 155/2016: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA/GHS). Modifica resolución 801/2015.

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H302	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.
H331	Tóxico si se inhala.
H333	Puede ser nocivo si se inhala.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Susceptible de provocar cáncer.



## **WELD-ON 705 ULVOC CLEAR**

Número de la versión: 1.0

Fecha de emisión: 07.02.2024

---

### **Cláusula de exención de responsabilidad**

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.