

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

## eConduct Glass 352000

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

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 : eConduct Glass 352000  
Número del material : 022907SG0

#### 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

: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático,  
Categoría 1, H400  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente

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

## eConduct Glass 352000

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

acuático, Categoría 1, H410

### Etiquetado SGA

Símbolo(s)

:



Palabra de advertencia

: Atención

Indicaciones de peligro

: H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
**Intervención:**  
 P391 Recoger el vertido.  
**Eliminación:**  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia : Glas + Siber + Eisen + SnO

No. de sustancia :

### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
plata	7440-22-4	Aquatic Acute;1;H400	20 - 25

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

## eConduct Glass 352000

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

	231-131-3	Aquatic Chronic;1;H410	
--	-----------	---------------------------	--

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 : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
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.

#### 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

Página 3 / 16	102000023639	A member of  <b>ALTANA</b>
---------------	--------------	---

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

## eConduct Glass 352000

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

Esta información no está disponible.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

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.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.

#### 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,

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

## eConduct Glass 352000

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

informar a las autoridades respectivas.

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

Métodos de limpieza : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.


Medidas de higiene : 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 : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Otros datos : Conservar en un lugar seco. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Página 5 / 16	102000023639	A member of  <b>ALTANA</b>
---------------	--------------	---

**eConduct Glass 352000**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

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
plata	7440-22-4	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Indicativo			
plata	7440-22-4	AGW (Inhalable fraction)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2006-01-01	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		8;(II)			
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).European Union (The EU has established a limit value: deviations in value and peak limit are possible)			
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
Otros datos		Indicativo			

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

plata	7440-22-4	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2008-01-01	
plata	7440-22-4	TWA (Polvo)	0,01 mg/m <sup>3</sup>	2005-09-01	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>	2011-07-01	

**eConduct Glass 352000**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

plata	7440-22-4	TWA (polvo y humos)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2013-03-01	
plata	7440-22-4	TWA (Polvo)	0,01 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	
plata	7440-22-4	PEL	0,01 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	

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

plata	7440-22-4	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2008-01-01	
plata	7440-22-4	TWA (Polvo)	0,01 mg/m <sup>3</sup>	2005-09-01	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>	2011-07-01	
plata	7440-22-4	TWA (polvo y humos)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2013-03-01	
plata	7440-22-4	TWA (Polvo)	0,01 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	
plata	7440-22-4	PEL	0,01 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	

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

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Observaciones : 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 : Traje protector impermeable al polvo

**eConduct Glass 352000**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

cuerpo

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

**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.

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

Aspecto	: polvo
Color	: plata
Olor	: inodoro
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No quemará
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	: Sin datos disponibles



**eConduct Glass 352000**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

## Solubilidad(es)

Solubilidad en agua	: insoluble
Miscibilidad con agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente 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 : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

**eConduct Glass 352000**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

---

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**Productos de descomposición : Sin datos disponibles  
peligrososOtra información : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas**

Sin datos disponibles

**Lesiones o irritación ocular graves**

Sin datos disponibles

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

Sin datos disponibles

**Toxicity to reproduction/fertility**

Sin datos disponibles

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

## eConduct Glass 352000

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

### 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

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

#### plata (7440-22-4) :

Factor-M : 10

#### Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**eConduct Glass 352000**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

 Peligro a largo plazo  
 (crónico) para el medio  
 ambiente acuático

 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos  
 nocivos duraderos.

**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  
 complementaria

 : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el  
 caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy  
 tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos  
 duraderos.

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

Producto

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

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

## eConduct Glass 352000

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

tuberías, o la tierra (suelos).  
 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.  
 De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

**ADR** : 3077

**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG** : 3077

**IATA** : 3077

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

**ADR** : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
 (plata )

**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

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

## eConduct Glass 352000

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(,Silver )

**IATA** : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO  
AMBIENTE, N.E.P.  
(plata)

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

**ADR** : 9

**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR**

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : M7

Número de identificación de  
peligro : 90

Etiquetas : 9

**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Grupo de embalaje : III

**eConduct Glass 352000**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

Etiquetas : 9  
EmS Número : F-A, S-F

**IATA**

Instrucción de embalaje : 956  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje : 956  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y956  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

**ADR** : Peligrosas ambientalmente  
**IMDG** : Contaminante marino

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Para embalajes individuales <=5L /5 Kg. o embalajes combinados conteniendo embalajes interiores <=5L /5 Kg por embalaje interior, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR puede aplicarse.

**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**

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

## eConduct Glass 352000

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

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

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.