

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión : 30, Jul, 2018.  
Versión : 1.01

Página : 1/8



Elaborada de acuerdo con NCh2245

## Sección 1. Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico : SPRAY COLOR AZULZAPHIRO

05149

### Usos recomendados

Pintura o material relacionado con la pintura.

### Restricciones de uso

Se desaconseja cualquier uso al descrito en la Hoja de Datos de Seguridad.

Nombre del proveedor : Sherwin Williams Chile S.A.  
Dirección del proveedor : Avenida La Divisa 0689, Comuna San Bernardo  
Número de teléfono del proveedor : 600 200 1222

Número de teléfono de emergencia en Chile : En caso de emergencia química, derrame o incendio llame al CITUC Químico, Centro de Información para Emergencias Químicas del Hospital Clínico de la Pontificia Universidad Católica Chile, teléfono 56 - 22 - 247 3600.

Número de teléfono de información toxicológica en Chile : En caso de intoxicación o ingesta accidental llame al CITUC, Centro de Información Toxicológica de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica, teléfono 22 635 38 00.

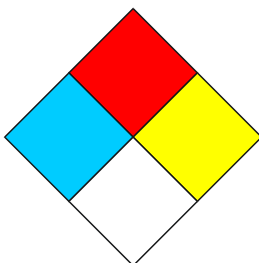
Dirección electrónica del proveedor : [www.sherwin.cl](http://www.sherwin.cl)

## Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382 : , UN1950 , - ,  
Distintivo según NCh2190 :

Clasificación según SGA :

Señal de seguridad según NCh1411/4 :



Clasificación específica : No aplicable.  
Distintivo específico : No aplicable.  
Descripción de peligros :  
Descripción de peligros específicos : No disponible.

## Sección 2. Identificación de los peligros

Otros peligros :

## Sección 3. Composición/ información de los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

### En el caso de una mezcla

No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## Sección 4. Primeros auxilios

Por inhalación :  
 Contacto con la piel :  
 Contacto con los ojos :  
 Ingestión :

Efectos agudos previstos :

Efectos retardados previstos : No disponible.

### Síntomas/ efectos más importantes

Contacto con los ojos :  
 Por inhalación :  
 Contacto con la piel :  
 Ingestión :

Protección de quienes :  
 brindan los primeros  
 auxilios

Notas especiales para un :  
 médico tratante

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## Sección 5. Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción :  
 Agentes de extinción :  
 inapropiados

Productos que se forman :  
 en la combustión y  
 degradación térmica

Peligros específicos :  
 asociados

Métodos específicos de :  
 extinción

## Sección 5. Medidas para lucha contra incendios

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos :

## Sección 6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales :

Equipo de protección

Procedimientos de emergencia

Precauciones medioambientales :

### Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento y Métodos y materiales de limpieza

Derrame pequeño :

Recuperación  
Neutralización  
Disposición final

Gran derrame :

Recuperación  
Neutralización  
Disposición final

Medidas adicionales de prevención de desastres : Evacuar el área de peligro. Mantener una ventilación apropiada y operar de acuerdo a los procedimientos de emergencias establecidos. No eliminar los residuos en desagües o vías fluviales.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Precauciones para la manipulación segura :

Medidas operacionales y técnicas  
Otras precauciones  
Prevención del contacto

### Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro :

Medidas técnicas  
Sustancias y mezclas incompatibles  
Material de envase y/o embalaje

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal

### Concentración máxima permisible

Valores indicados como "Ministry of HEALTH (Chile 4/2015): TWA / STEL" corresponden a valores LPP / LPT conforme normativa nacional DS 594

No se conoce valor límite de exposición.

**La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no constituye la propia evaluación de los riesgos del lugar de trabajo del usuario, como es requerido por otra legislación de salud y seguridad. Las disposiciones de los reglamentos nacionales de salud y seguridad en el trabajo aplican al uso de este producto en el lugar de trabajo.**

### Elementos de protección personal

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Protección de las vías respiratorias</b> | : | Si la exposición personal no puede ser controlada bajo los límites aplicables por ventilación, usar un respirador adecuado para vapores orgánicos/particulados.  |
| <b>Protección de manos</b>                  | : | El uso de guantes es recomendado: Guantes nitrílicos.  |
| <b>Protección de ojos</b>                   | : | Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas. |
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b>    | : |  |

Nota(s): Zapatos cerrados son recomendados para protección.

**Medidas de ingeniería** : No disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| <b>Estado físico</b>  | : | Líquido.                              |
| <b>Forma en que se presenta</b>   | : | Líquido.                              |
| <b>Color</b>  | : | Varios                                |
| <b>Olor</b>   | : | Característico.                       |
| <b>pH</b>   | : | No disponible.                        |
| <b>Punto de fusión/punto de congelamiento</b>                                 | : | No disponible.                        |
| <b>Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición</b> | : | No disponible.                        |
| <b>Punto de inflamación</b>   | : | Vaso cerrado: -29°C (-20.2°F)         |
| <b>Límites de explosividad</b>  | : | Punto mínimo: 1%<br>Punto máximo: 19% |
| <b>Presión de vapor</b>   | : | 101.3 kPa (760 mm Hg) [a 20°C]        |
| <b>Densidad relativa del vapor (aire = 1)</b>                                 | : | No disponible.                        |
| <b>Densidad</b>   | : | 0.756299697 g/cm <sup>3</sup>         |
| <b>Solubilidad(es)</b>  | : | No disponible.                        |
| <b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>                              | : | No disponible.                        |
| <b>Temperatura de ignición espontánea</b>                                     | : | No disponible.                        |

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Temperatura de descomposición</b> | : No disponible.   |
| <b>Umbral de olor</b>                | : No disponible.   |
| <b>Tasa de evaporación</b>           | : No disponible.   |
| <b>Inflamabilidad</b>                | : No disponible.   |
| <b>Viscosidad</b>                    | : Cinemática (40°C (104°F)): <0.205 cm <sup>2</sup> /s (<20.5 cSt) |
| <b>Producto en aerosol</b>           |  |
| <b>Tipo de aerosol</b>               | : Pulverización  |
| <b>Calor de combustión</b>           | : 29.429 kJ/g  |

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad química** :

**Reacciones peligrosas** :

**Condiciones que se deben evitar** :

**Materiales incompatibles** :

**Productos de descomposición peligrosos** :

## Sección 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|----------------------------------|-----------|----------|-------|------------|
| No disponible.                   |           |          |       |            |

### Irritación/corrosión cutánea y Lesiones oculares graves/irritación ocular

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|----------------------------------|-----------|----------|------------|------------|-------------|
| No disponible.                   |           |          |            |            |             |

### Sensibilización respiratoria o cutánea

No disponible.

### Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro

No disponible.

### Carcinogenicidad

No disponible.

### Toxicidad reproductiva

No disponible.

### Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única

| Nombre         | Categoría | Ruta de exposición | Órganos vitales |
|----------------|-----------|--------------------|-----------------|
| No disponible. |           |                    |                 |

## Sección 11. Información toxicológica

### Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas

| Nombre         | Categoría | Ruta de exposición | Órganos vitales |
|----------------|-----------|--------------------|-----------------|
| No disponible. |           |                    |                 |

### Peligro de inhalación

| Nombre         | Resultado |
|----------------|-----------|
| No disponible. |           |

**Toxicocinética** : No disponible.

**Metabolismo** : No disponible.

**Distribución** : No disponible.

**Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)** : No disponible.

**Disrupción endocrina** : No disponible.

**Neurotoxicidad** : No disponible.

### Inmunotoxicidad

“**Sintomas relacionados**” : No disponible.

## Sección 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|----------------------------------|-----------|----------|------------|
| No disponible.                   |           |          |            |

### Potencial bioacumulativo

| Nombre de producto o ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | FBC | Potencial |
|----------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| No disponible.                   |                    |     |           |

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Otros efectos adversos** :




## Sección 13. Información sobre la disposición final

**Residuos** :

**Envase y embalaje contaminados**

**Material contaminado**

## Sección 14. Información relativa al transporte

| Regulaciones  | Modalidad de transporte |   |  |
|---|-------------------------|---|--|
|   | Terrestre               | Marítima  | Aérea  |
|   | Chile (NCh2190.Of2003)  | IMDG  | IATA   |
| Número NU   | UN1950                  | UN1950  | UN1950   |
| Designación oficial de transporte   |                         | AEROSOLS  | Aerosols, flammable  |
| Clasificación de peligro primario NU / Clasificación de peligro secundario NU |                         | 2.1<br>             | 2.1<br> |
| Grupo de embalaje/ envase   | -                       | -   | -  |
| Riesgos ambientales   | No.                     | Yes.<br><br><b>Contaminante marino</b><br>Acetone   | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.                         |
| Precauciones especiales   |                         | The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.<br><b>Emergency schedules</b> F-D, S-U<br><b>Special provisions</b> 63, 190, 277, 327, 344, 959 |  |

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code : No disponible.

## Sección 15. Información reglamentaria

**Regulaciones nacionales** : No hay reglamentos nacionales y/o regionales conocidos que se apliquen a este producto (incluyendo sus ingredientes).

NCh2245: Hoja de datos de seguridad para producto químicos-contenido y orden de las secciones.  
DS N°40: Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales.  
NCh1411/4: Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

#### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

## Sección 15. Información reglamentaria

### [Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo \(PIC\)](#)

No inscrito.

### [Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados](#)

No inscrito.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico

## Sección 16. Otras Informaciones

### [Control de cambios](#)

✔ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 30, Jul, 2018. Próxima revisión a 3 años de esta fecha

**Fecha de la edición anterior** : No hay validación anterior.

**Versión** : 1.01

**Versión del producto** : 008 00

**Abreviaturas y acrónimos** :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- ONU = Organización de las Naciones Unidas
- CL50: Concentración Letal Media
- DL50: Dosis Letal Media
- CE50: Concentración Efectiva Media
- NOEC: Concentración sin efecto observado
- LPP: Límite permisible ponderado
- LPT: Límite permisible temporal
- TWA: Time Weighted Average
- CAS: Chemical Abstracts Service

**Referencias** : No disponible.

### [Aviso al lector](#)

Se recomienda que cada cliente o destinatario de esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) la analice detenidamente y consulte los recursos, según sea necesario o adecuado, para tener conocimiento y comprender los datos contenidos en esta SDS y cualquier peligro asociado al producto. La información se proporciona de buena fe y se considera precisa a la fecha de entrada en vigencia aquí señalada. Sin embargo, no se otorga ninguna garantía, explícita o implícita. La información aquí presentada es válida únicamente para el producto tal como se envía. La adición de cualquier material puede cambiar su composición, los peligros y los riesgos del producto. Los productos no deberán ser reembalarse, modificarse o pintarse, excepto como lo especifica Sherwin-Williams, incluida, entre otras, la incorporación de productos que no sean de Sherwin-Williams o el uso o adición de productos en proporciones no especificadas por Sherwin-Williams. Los requisitos regulatorios están sujetos a cambio y pueden ser diferentes entre las distintas ubicaciones y jurisdicciones. El cliente, comprador o usuario es responsable de garantizar que todas sus actividades cumplen con todas las leyes nacionales, federales, estatales, provinciales o locales. Las condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante, el cliente, comprador o usuario es responsable de determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. El cliente, comprador o usuario no debe usar el producto para ningún otro propósito que el señalado en la sección correspondiente de esta SDS sin primero consultar al proveedor y obtener por escrito instrucciones de manipulación. Debido a la proliferación de fuentes de información tales como SDS específicas del fabricante, el fabricante no se hace responsable de las SDS obtenidas de cualquier otra fuente.