



## SHURGUARD HP

Fecha de versión: 2025-05-26

Versión: 01.0

### 1. IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** SHURGUARD HP  
**FDS #:** USC200602792  
**Uso recomendado:**

- Industrial/Institucional
- Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse

**Usos contraindicados:** No se recomiendan usos otros que aquellos identificados

**Fabricante, importador, proveedor**  
 U S Chemical  
 316 Hart Street Watertown, WI 53094 USA  
 Tel. 1-800-558-9566 USA  
 Website: USCHEMICAL.COM

**Teléfono de emergencia** 1-866-923-4913 USA

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación para el producto no diluido

Irritación ocular, Categoría 2B  
 Sensibilización cutánea, Categoría 1



**Palabra de advertencia:** Atención.

#### Declaraciones sobre riesgos

**PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR. PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA CUTÁNEA.**

#### declaraciones de precaución:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Use guantes resistentes a productos químicos. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

**Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)** - No aplicable

**Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC)** - No aplicable.

#### Clasificación para el producto diluido 1:64

Inflamabilidad Líquido combustible, Categoría 4

**Palabra de advertencia:** Atención.

#### Declaraciones de peligro y precaución

**LÍQUIDO COMBUSTIBLE.**

Manténgalo lejos de las llamas y superficies calientes. Se prohíbe fumar. Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

## Ingredientes clasificados

| Componente(s)   | CAS #      | % en peso    |
|---|------------|--------------|
| Éter n-propílico de glicol de propileno                 | 1569-01-3  | 5 - 10%      |
| Acido sulfónico dodeclibenceno                          | 27176-87-0 | 3 - 7%       |
| Acido dodeclibenceno sulfónico                          | 68584-22-5 | 3 - 7%       |
| Alcohol C9-11, etoxilado                                | 68439-45-2 | 3 - 7%       |
| Peróxido de hidrógeno                                   | 7722-84-1  | 1 - 5%       |
| Acido fosfórico   | 7664-38-2  | 1 - 5%       |
| 1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona | 23696-85-7 | > 0.1 - < 1% |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### El Producto No Diluido:

**Ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención o consejos médicos.

**Piel:** SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención o consejos médicos.

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-866-923-4913) o un médico, en caso de malestar.

**Síntomas/efectos más importantes:** No hay información disponible.

**Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial** No aplicable.

### Producto Diluido:

**Ojos:** Enjuague con mucha agua.

**Piel:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-866-923-4913) o un médico, en caso de malestar.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Métodos específicos**

No se requieren métodos especiales

**Medios de extinción adecuados**

El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

**Peligros específicos**

No conocidos.

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** No hay información disponible.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales**

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

**Precauciones ambientales**

Métodos de limpieza - derrame grande. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

**y métodos de limpieza:**

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Puede reaccionar soltar gases peligrosos. No mezclar con otros productos o sustancias químicas excepto que así se indique en la etiqueta. Mézclelo únicamente con agua. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No probarlo o tragarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Utilizar solamente con una buena ventilación. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite el contacto con los ojos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

**Almacenamiento:** Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

## Directrices de Exposición

| Componente(s)         | ACGIH                           | Osha pel 8 hr. twa (mg/m³):    |
|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | 1 ppm (TWA)                     | 1 ppm (TWA)<br>1.4 mg/m³ (TWA) |
| Ácido fosfórico       | 3 mg/m³ (STEL)<br>1 mg/m³ (TWA) | 1 mg/m³ (TWA)                  |

## El Producto No Diluido:

### Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

### Protección personal

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of personal protective equipment.

|  |   |
|--|---|
| <b>Protección de los ojos:</b>             | Normalmente no se requiere lentes de seguridad. No obstante, se recomienda su uso en casos donde el manejo del producto sin diluir puede incluir el riesgo de salpicaduras.   |
| <b>Protección de las manos:</b>            | Guantes resistentes a productos químicos.   |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b> | No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.  |
| <b>Protección respiratoria:</b>            | No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso. Si los aerosoles, rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar la sobreexposición. |
| <b>Medidas de higiene:</b>                 | Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.  |

## Producto Diluido:

### Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace

### Protección personal

|  |  |
|--|--|
| <b>Protección de los ojos:</b>             | No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.                           |
| <b>Protección de las manos:</b>            | No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.                           |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b> | No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.                           |
| <b>Protección respiratoria:</b>            | No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.                           |
| <b>Medidas de higiene:</b>                 | Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico** Líquido

**Índice de evaporación:** No hay información disponible.

**Límite de olor:** No hay información disponible.

**Punto de fusión/punto de congelación (°C):** (valor) no determinado

**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.

**Solubilidad en otros disolventes** No hay información disponible.

**Densidad** 1.036 Kg/L

**Densidad aparente** No hay información disponible.

**Punto de inflamación** > 200.12 °F > 93.4 °C

**Viscosidad cinemática** No hay información disponible.

**Contenido COV (%):** 8 % \*

**Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable

**Combustión sostenida:** No aplicable.

**Límites de explosión - superior:** indeterminado **Inferior:** indeterminado

**Color:** Claro , sin color

**Olor:** cítricos

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.04

**Densidad de vapor:** No hay información disponible.

**Presión de vapor:** No hay información disponible.

**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No hay información disponible.

**Fósforo elemental:** 1.26 % by wt.

**pH:** =< 2

**La corrosión de los metales:** No corrosivo

**pH de la solución diluida:** < 2

**Punto de inflamación de la dilución:** > 200.12 °F > 93.4 °C

**% COV por peso en la dilución de uso:** 0.1 %

\* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| <b>Reactividad:</b> | No aplicable           |
| <b>Estabilidad</b>  | El producto es estable |

|   |   |
|---|---|
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>  | Puede reaccionar enérgicamente con productos fuertemente alcalinos y producir salpicaduras y calor excesivo   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | Ninguno razonablemente previsible.  |
| <b>Materias a evitar</b>                      | Bases fuertes. Amoníaco. No mezclar con productos clorados (tales como blanqueadores). No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso. |
| <b>Condiciones a evitar</b>                   | No conocidos.   |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos

### Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo

**Contacto con la piel:** Es poco probable que sea un irritante en condiciones normales de uso.

**Contacto con los ojos:** Provoca irritación ocular. Los síntomas pueden incluir molestias, enrojecimiento y ojos llorosos.

**Ingestión:** Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

**Inhalación:** Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar. Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

**Sensibilización:** Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Los síntomas pueden incluir erupciones cutáneas, urticaria, picazón, bultos, enrojecimiento, hinchazón y/o molestias.

**Target Organs (SE):** No conocidos.

**Target Organs (RE):** No conocidos

### Medidas numéricas de toxicidad

**(ETA) - por vía oral (mg/kg):** >2000

**(ETA) - por vía cutánea (mg/kg):** >2000

**(ETA) - por inhalación de gases** >20000

**(mg/l):**

**aguda (ETA) - por inhalación de** >5

**nieblas (mg/l):**

**(ETA) - por inhalación de** >20

**vapores (mg/l):**

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

**Movilidad** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No contaminar el agua, los alimentos o forraje con el almacenamiento o la eliminación.

### **Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):**

Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

### **Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos):**

Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la

solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Almacenaje de Pesticidas:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Eliminación de Pesticidas:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Eliminación del Recipientes:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos):** Desechos corrosivos D002.

**Clase de riesgo bajo la ley RCRA (Productos diluidos):** Desechos corrosivos D002.

**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT/TDG/MDG:** Este producto no está regulado para el transporte.

**Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre)** NO REGULADO

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque** NO REGULADO

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios Internacionales**

TSCA

Todos los componentes están listados o están exentos.

DSL

Todos los componentes están listados o están exentos.

**EPA Reg. No. :** 70627-62

Este químico es un producto plaguicida registrado por la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA) de EE.UU. y está sujeto a ciertas exigencias de etiquetado bajo la ley federal de control de pesticidas. Dichas exigencias difieren de los criterios de clasificación y información de peligros según lo que requieran las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) y etiquetas para productos químicos que no sean plaguicidas en el puesto de trabajo. La información de peligros que se requiere en la etiqueta de un plaguicida se reproduce a continuación. La etiqueta del plaguicida contiene también otros datos importantes, incluso instrucciones de uso

**Las leyes CERCLA y SARA**

| Componente(s)   | CAS #      | % en peso    | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Sección 302, TPQ (/kilos) | Sección 313 |
|---|------------|--------------|----------------------|---------------------------|-------------|
| Éter n-propílico de glicol de propileno                 | 1569-01-3  | 5 - 10%      |                      |                           |             |
| Ácido sulfónico dodecibenceno                           | 27176-87-0 | 3 - 7%       | 1000                 |                           |             |
| Ácido dodecibenceno sulfónico                           | 68584-22-5 | 3 - 7%       |                      |                           |             |
| Alcohol C9-11, etoxilado                                | 68439-45-2 | 3 - 7%       |                      |                           |             |
| Peróxido de hidrógeno                                   | 7722-84-1  | 1 - 5%       |                      | 1000                      |             |
| Ácido fosfórico   | 7664-38-2  | 1 - 5%       | 5000                 |                           |             |
| 1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona | 23696-85-7 | > 0.1 - < 1% |                      |                           |             |

**Regulaciones Canadienses**

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**Índice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)**

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

**Salud** 1

**Inflamabilidad** 0

**Inestabilidad** 0

Información adicional -

**Producto Diluido:**

Salud 0

Inflamabilidad 2

Inestabilidad 0

Información adicional -

**Fecha de versión:** 2025-05-26

**Versión:** 01.0

**Razón de la revisión:**

No aplicable

**Preparado por:**

Asuntos Regulatorios de América del Norte

**Consejo adicional**

• Contiene un olor adicional. Consulte bajo el encabezado "Olor" en la sección 9 para obtener una descripción detallada.

*Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*