# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
# Spartan Chemical Company, Inc.

**Fecha de revisión** 21-ene-2022

## 1. Identificación del producto y de la empresa

**Identificador del producto**

**Nombre del producto:** **PINE CLEANER**
**Product Number:** 0055
**Uso recomendado:** Agente de limpieza
**Usos contraindicados** Para Uso Industrial e Institucional Solamente

**Empresa:**
Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

**Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:**
**Emergencias Médicas/Información:** 888-314-6171
**Transporte/Derrames/Fugas:** CHEMTREC 800-424-9300

## 2. Identificación de riesgos

**Clasificación GHS**
corrosión/irritación cutánea Categoría 2
Daño/irritación grave de los ojos Categoría 1

**GHS Elementos de la etiqueta**
**Palabra de advertencia** **Peligro**

**Símbolos:**

**Declaraciones sobre riesgos**
Provoca irritación cutánea
Provoca lesiones oculares graves

**Declaraciones de precaución**
**Prevención**
Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Use guantes de protección. Use protección para el rostro / los ojos. Use prendas de protección.

**Respuesta**
**-Ojos**
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
**-Piel**
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita la piel: Busque atención médicos. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
**-Tratamiento específico:**
Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

**Almacenamiento:** No aplicable
**Eliminación:** No aplicable

**Riesgos Sin Otra Clasificación:** No aplicable

**Otra información:**
• Puede ser nocivo en caso de ingestión
• La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vias respiratorias.
• Mantener fuera del alcance de los niños

## 3. Composición/información sobre los ingredientes

| nombre de la sustancia química: | N.º de CAS | % de peso |
|---|---|---|
| Agua | 7732-18-5 | 60-100 |
| Sodium Xylenesulfonate | 1300-72-7 | 7-13 |
| Pine Essential Oil | 8002-09-3 | 5-10 |
| Potassium Cocoate | 61789-30-8 | 3-7 |
| Tetrasodium EDTA | 64-02-8 | 0.1-1 |
| Sodium Hydroxide | 1310-73-2 | 0.1-1 |
| Acid Green 25 | 4403-90-1 | <0.1 |
| Acid Yellow 36 | 587-98-4 | <0.1 |

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

## 4. Medidas de primeros auxilios

**-Contacto con los ojos** SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.

**-Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.

**-Inhalación:** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.

**-Ingestión:** Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.

**Nota para médicos** Se debe tratar de forma sintomática.

## 5. Medidas para combatir incendios

**Medios extintores adecuados:** El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química** El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.

**Productos de combustión peligrosos** Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios** Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

## 6. Medidas contra la liberación accidental

**Precauciones personales:** Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Precauciones ambientales** No enjuague el derrame en el suelo,hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de

agua.

**Métodos de limpieza:** Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13).

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Consejos sobre manipulación segura** Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.

**Condiciones de almacenamiento** Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

**Vida útil Sugerida:** Mínimo de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

## 8. controles de exposición/protección personal

**Límites de exposición ocupacional**

| nombre de la sustancia química: | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH |
|---|---|---|---|
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m³ | TWA: 2 mg/m³<br>(vacated) Ceiling: 2 mg/m³ | IDLH: 10 mg/m³<br>Ceiling: 2 mg/m³ |

**Controles de ingeniería:** Proporcione una buena ventilación general.
Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.

**Equipo de protección personal**

**Protección para el rostro y los ojos:** Utilizar gafas salpicadura.

**Skin and Body Protection:** Use goma u otros químico resistentes guantes.

**Protección respiratoria** No se requiere con el uso esperado.
Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.

**Consideraciones generales de higiene:** Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.
Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

## 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|---|
| **Condición física:** | Líquido |
| **Color** | Verde |
| **Olor** | Fragancia de pino |
| **pH** | 12.7-13.1 |
| **Punto de fusión/punto de congelación** | No hay información disponible |
| **Punto de ebullición y rango de ebullición** | 100 °C / 212 °F |
| **punto de inflamación** | > 100 °C / > 212 °F ASTM D56 |
| **velocidad de evaporación** | < 1 (Acetatos de butilo =1) |
| **Inflamabilidad (sólido, gas)** | No hay información disponible |
| **Límites superiores de inflamabilidad** | No hay información disponible |
| **Límite inferior de inflamabilidad:** | No hay información disponible |
| **Presión de vapor** | No hay información disponible |
| **Densidad de vapor** | No hay información disponible |
| **Gravedad Específicas** | 1.03 |
| **Solubilidad(es)** | Soluble en aguar |
| **Coeficiente de distribución:** | No hay información disponible |
| **temperatura de ignición automática** | No hay información disponible |
| **Temperatura de descomposición** | No hay información disponible |
| **Viscosidad** | No hay información disponible |

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad** Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
**Estabilidad química** Estable en condiciones normales.
**Posibilidad de reacciones peligrosas** No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
**Condiciones que deben evitarse** Temperaturas extremas y luz directa del sol.
**Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
**Productos de descomposición peligrosos:** Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

## 11. Información toxicológica

**Posibles rutas de exposición:** Ojos, piel, ingestión, inhalación.
**Síntomas de exposición:**
**-Contacto con los ojos** Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.
**-Contacto con la piel:** Dolor, enrojecimiento y agrietamiento de la piel.
**-Inhalación:** Nasal malestar y tos.
**-Ingestión:** El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
**Inmediatos,Tardías, Crónicas Efectos**
Información del producto Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

**Medidas Numéricas de Toxicidad**
Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral) 21418 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) 54038 mg/kg

**Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes**

| nombre de la sustancia química: | Oral LD50 | Cutánea LD50: | Inhalation LC50 |
|---|---|---|---|
| Agua<br>7732-18-5 | > 90 mL/kg ( Rat ) | no disponible | no disponible |
| Sodium Xylenesulfonate | = 1000 mg/kg ( Rat ) | no disponible | no disponible |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1300-72-7 | | | |
| Pine Essential Oil<br>8002-09-3 | = 3200 mg/kg ( Rat ) | = 400 mg/kg ( Rabbit ) | > 3.79 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Tetrasodium EDTA<br>64-02-8 | = 1658 mg/kg ( Rat ) | no disponible | no disponible |
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2 | no disponible | = 1350 mg/kg ( Rabbit ) | no disponible |
| Acid Green 25<br>4403-90-1 | > 10 g/kg ( Rat ) | no disponible | no disponible |
| Acid Yellow 36<br>587-98-4 | = 5000 mg/kg ( Rat ) | no disponible | no disponible |

**carcinogenicidad** Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad**

| nombre de la sustancia química: | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad para microorganismos | Crustáceos |
|---|---|---|---|---|
| Pine Essential Oil<br>8002-09-3 | no disponible | no disponible | no disponible | 17 - 28: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through |
| Tetrasodium EDTA<br>64-02-8 | 1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | no disponible | no disponible |
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2 | no disponible | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | no disponible | no disponible |

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

**Otros efectos adversos** No hay información disponible

## 13. Consideraciones para la eliminación

**Eliminación de residuos** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.
**Contaminated Packaging:** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

## 14. Información de transporte

**DOT** No Reglamentado
**Nombre de embarque adecuado** Non Hazardous Product
**Disposiciones especiales** El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

**IMDG:** No Reglamentado
**Nombre de embarque adecuado** Non Hazardous Product

## 15. información sobre reglamentaciones

**TSCA Estado:** (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)
Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

**SARA 313**
Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

**Categorías de riesgo de SARA 311/312**

| | |
|---|---|
| **Riesgo agudo para la salud:** | Sí |
| **Riesgo crónico para la salud:** | n.° |
| **Riesgo de incendio:** | n.° |
| **Riesgo de liberación repentina de presión** | n.° |
| **Peligro reactivo** | n.° |

**Proposición de California 65:**

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

## 16. información adicional

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NFPA** | **Riesgos a la salud:** | 3 | **Inflamabilidad:** | 0 | **Inestabilidad:** 0 | **Especial:** | N/A |
| **HMIS** | **Riesgos a la salud:** | 3 | **Inflamabilidad:** | 0 | **Riesgos físicos** 0 | | |

**Fecha de revisión** 21-ene-2022
**Razones de Revisión:** Section, 9

**Descargo de responsabilidad**

**La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.**

**End of Safety Data Sheet**