



# Safety Data Sheet

## Spartan Chemical Company, Inc.

Revision Date: 02-Dec-2020

### 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Product Identifier**

**Product Name:** X-EFFECT BOWL CLEANER  
**Product Number:** 7219 , 7209  
**Recommended Use:** Disinfectant  
**Uses Advised Against:** For Industrial and Institutional Use Only

**Manufacturer/Supplier:** Spartan Chemical Company, Inc.  
1110 Spartan Drive  
Maumee, Ohio 43537 USA  
800-537-8990 (Business hours)  
[www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)

**24 Hour Emergency Phone Numbers:**

**Medical Emergency/Information:** 888-314-6171  
**Transportation/Spill/Leak:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

**GHS Classification**

Serious Eye Damage/Eye Irritation: Category 2B

**GHS Label Elements**

**Signal Word:** **Warning**  
**Symbols:** No symbols  
**Hazard Statements:** Causes eye irritation

**Precautionary Statements:**

**Prevention:** Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling.

**Response:**

**-Eyes** IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention. See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.

**-Specific Treatment:**

**Storage:** Not Applicable  
**Disposal:** Not Applicable

**Hazards Not Otherwise Classified:** Not Applicable

**Other Information:**

- May be harmful if swallowed
- May cause skin irritation.
- Inhalation of vapors or mist may cause respiratory irritation.
- Keep out of reach of children

### 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No	Weight-%
Water	7732-18-5	60-100
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	1-5

Isopropyl Alcohol	67-63-0	0.1-1
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	0.1-1
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	0.1-1
Citric Acid	77-92-9	0.1-1
Sodium Hydroxide	1310-73-2	<0.1
Terpineol Acetate	8007-35-0	<0.1
Isobornyl Acetate	125-12-2	<0.1
Ethylene Brassylate	105-95-3	<0.1
Diphenyl Ether	101-84-8	<0.1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
Fragrance	PROPRIETARY	<0.1
Colorant	PROPRIETARY	<0.1
Colorant	PROPRIETARY	<0.1

Specific chemical identity and/or exact percentage of composition has been withheld as a trade secret.

#### 4. FIRST AID MEASURES

- Eye Contact:** Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.
- Skin Contact:** Wash with soap and water. If skin irritation occurs: Get medical attention.
- Inhalation:** Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a poison control center or physician if you feel unwell.
- Ingestion:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if you feel unwell.
- Note to Physicians:** Treat symptomatically.

#### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

- Suitable Extinguishing Media:** Product does not support combustion, Use extinguishing agent suitable for type of surrounding fire
- Specific Hazards Arising from the Chemical:** Dried product is capable of burning. Combustion products are toxic.
- Hazardous Combustion Products:** May include Carbon monoxide Carbon dioxide and other toxic gases or vapors.
- Protective Equipment and Precautions for Firefighters:** Wear MSHA/NIOSH approved self-contained breathing apparatus (SCBA) and full protective gear. Cool fire-exposed containers with water spray.

#### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal Precautions:** Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required.
- Environmental Precautions:** Do not rinse spill onto the ground, into storm sewers or bodies of water.
- Methods for Clean-Up:** Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Contain and collect spillage with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see Section 13).

#### 7. HANDLING AND STORAGE

- Advice on Safe Handling:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.
- Storage Conditions:** Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep from freezing.
- Suggested Shelf Life:** 1 year from date of manufacture.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

### Occupational Exposure Limits:

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (vacated) Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Diphenyl Ether 101-84-8	STEL: 2 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor	TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor (vacated) TWA: 1 ppm vapor (vacated) TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor	IDLH: 100 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-

### Engineering Controls:

Provide good general ventilation.

If work practices generate dust, fumes, gas, vapors or mists which expose workers to chemicals above the occupational exposure limits, local exhaust ventilation or other engineering controls should be considered.

### Personal Protective Equipment

#### Eye/Face Protection:

Wear splash goggles.

#### Skin and Body Protection:

Wear rubber or other chemical-resistant gloves.

#### Respiratory Protection:

Not required with expected use.

If occupational exposure limits are exceeded or respiratory irritation occurs, use of a NIOSH/MSHA approved respirator suitable for the use-conditions and chemicals in Section 3 should be considered.

### General Hygiene Considerations:

Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling.

See 29 CFR 1910.132-138 for further guidance.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Appearance/Physical State:</b>	Liquid
<b>Color:</b>	Purple
<b>Odor:</b>	Pleasant
<b>pH:</b>	6.0-7.5
<b>Melting Point / Freezing Point:</b>	No information available
<b>Boiling Point / Boiling Range:</b>	100 °C / 212 °F
<b>Flash Point:</b>	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
<b>Evaporation Rate:</b>	< 1 (BuAc = 1)
<b>Flammability (solid, gas)</b>	No information available
<b>Upper Flammability Limit:</b>	No information available
<b>Lower Flammability Limit:</b>	No information available
<b>Vapor Pressure:</b>	No information available
<b>Vapor Density:</b>	No information available
<b>Specific Gravity:</b>	1.001
<b>Solubility(ies):</b>	Miscible in water
<b>Partition Coefficient:</b>	No information available
<b>Autoignition Temperature:</b>	No information available
<b>Decomposition Temperature:</b>	No information available
<b>Viscosity:</b>	No information available

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

### Reactivity:

This material is considered to be non-reactive under normal conditions of use.

### Chemical Stability:

Stable under normal conditions.

**Possibility of Hazardous Reactions:** Not expected to occur with normal handling and storage.

<b>Conditions to Avoid:</b>	Extremes of temperature and direct sunlight.
<b>Incompatible Materials:</b>	Strong oxidizing agents. Strong acids.
<b>Hazardous Decomposition Products:</b>	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) and other toxic gases or vapors.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

<b>Likely Routes of Exposure:</b>	Eyes, Skin, Ingestion, Inhalation.
<b>Symptoms of Exposure:</b>	
<b>-Eye Contact:</b>	Pain, redness and swelling of the conjunctiva.
<b>-Skin Contact:</b>	Drying of the skin.
<b>-Inhalation:</b>	Nasal discomfort and coughing.
<b>-Ingestion:</b>	Pain, nausea, vomiting and diarrhea.
<b>Immediate, Delayed, Chronic Effects</b>	
<b>Product Information:</b>	Data not available or insufficient for classification.

### Numerical Measures of Toxicity

The following acute toxicity estimates (ATE) are calculated based on the GHS document.

ATEmix (oral):	31100 mg/kg
ATEmix (inhalation-dust/mist):	20 mg/l

### Component Acute Toxicity Information

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride 68424-85-1	= 426 mg/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Not Available	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
Isobornyl Acetate 125-12-2	= 9050 mg/kg ( Rat )	> 20000 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
Diphenyl Ether 101-84-8	= 2450 mg/kg ( Rat )	> 7940 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate 32210-23-4	= 5 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	Not Available

**Carcinogenicity:** No components present at 0.1% or greater are listed as to being carcinogens by ACGIH, IARC, NTP or OSHA.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### Ecotoxicity

Chemical Name	Algae/Aquatic Plants	Fish	Toxicity to Microorganisms	Crustacea
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	Not Available	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Citric Acid	Not Available	1516: 96 h Lepomis	Not Available	Not Available

77-92-9		macrochirus mg/L LC50 static		
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Not Available	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	Not Available	Not Available
Isobornyl Acetate 125-12-2	Not Available	10.0 - 18.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	Not Available	Not Available
Diphenyl Ether 101-84-8	Not Available	4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 4 - 7.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	Not Available	0.11 - 1.1: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

**Persistence and Degradability:** No information available.

**Bioaccumulation:** No information available.

**Other Adverse Effects:** No information available

### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Disposal of Wastes:** Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.  
**Contaminated Packaging:** Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

### 14. TRANSPORT INFORMATION

**DOT:** Not Regulated  
**Proper Shipping Name:** Non Hazardous Product  
**Special Provisions:** Shipping descriptions may vary based on mode of transport, quantities, package size, and/or origin and destination. Check with a trained hazardous materials transportation expert for information specific to your situation.

**IMDG:** Not Regulated  
**Proper Shipping Name:** Non Hazardous Product

### 15. REGULATORY INFORMATION

**TSCA Status:** (Toxic Substance Control Act Section 8(b) Inventory)  
 All chemical substances in this product are included on or exempted from listing on the TSCA Inventory of Chemical Substances.

**SARA 313**  
 This product does not contain listed substances above the "de minimus" level

**SARA 311/312 Hazard Categories**

<b>Acute Health Hazard:</b>	Yes
<b>Chronic Health Hazard:</b>	No
<b>Fire Hazard:</b>	No
<b>Sudden release of pressure hazard:</b>	No
<b>Reactive Hazard:</b>	No

**California Proposition 65**  
 This product is not subject to warning requirements under California Proposition 65.

**EPA Pesticide Registration Number:** 5741-18

**EPA Statement:**  
 This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label:

**EPA Pesticide Label:**  
 CAUTION. Causes moderate eye irritation. Harmful if absorbed through the skin. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling.

---

**16. OTHER INFORMATION**

<u>NFPA</u>	Health Hazards: 1	Flammability: 0	Instability: 0	Special: N/A
<u>HMIS</u>	Health Hazards: 1	Flammability: 0	Physical Hazards: 0	

Revision Date: 02-Dec-2020  
Reasons for Revision: First edition

**Disclaimer:**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**End of Safety Data Sheet**



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 02-dic-2020

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

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:** X-EFFECT BOWL CLEANER  
**Product Number:** 7219 , 7209  
**Uso recomendado:** Desinfectante  
**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](http://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**  
Daño/irritación grave de los ojos Categoría2B

#### GHS Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

**Símbolos:**

**Declaraciones sobre riesgos**

**Declaraciones de precaución**

**Prevención**

**Respuesta**

**-Ojos**

**-Tratamiento específico:**

**Almacenamiento:**

**Eliminación:**

**Riesgos Sin Otra Clasificación:**

**Otra información:**

#### ¡ADVERTENCIA

No hay símbolos  
Provoca irritación ocular

Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.

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. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos. Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

No aplicable

No aplicable

No aplicable

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- Puede causar irritación de la piel.
- La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías 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
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	1-5
Isopropyl Alcohol	67-63-0	0.1-1
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	0.1-1
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	0.1-1
Citric Acid	77-92-9	0.1-1
Sodium Hydroxide	1310-73-2	<0.1
Terpineol Acetate	8007-35-0	<0.1
Isobornyl Acetate	125-12-2	<0.1
Ethylene Brassylate	105-95-3	<0.1
Diphenyl Ether	101-84-8	<0.1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
Fragancia	PROPRIETARY	<0.1
Colorante	PROPRIETARY	<0.1
Colorante	PROPRIETARY	<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. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
- Contacto con la piel:** Lave con agua y jabón. 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. 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.
- Ingestión:**
- 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 gaseosos.
- 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

<b>Consejos sobre manipulación segura</b>	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	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.
<b>Vida útil Sugerida:</b>	1 año desde la fecha de fabricación.

## 8. controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (vacated) Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Diphenyl Ether 101-84-8	STEL: 2 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor	TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor (vacated) TWA: 1 ppm vapor (vacated) TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor	IDLH: 100 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-

<b>Controles de ingeniería:</b>	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.
---------------------------------	---

### Equipo de protección personal

<b>Protección para el rostro y los ojos:</b>	Utilizar gafas salpicadura.
<b>Skin and Body Protection:</b>	Use goma u otros químico resistentes guantes.
<b>Protección respiratoria</b>	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.
<b>Consideraciones generales de higiene:</b>	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

<b>Condición física:</b>	Líquido
<b>Color</b>	Púrpura
<b>Olor</b>	Agradable
<b>pH</b>	6.0-7.5
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	100 °C / 212 °F
<b>punto de inflamación</b>	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
<b>velocidad de evaporación</b>	< 1 (BuAc = 1)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad Específicas</b>	1.001
<b>Solubilidad(es)</b>	Miscible en agua
<b>Coefficiente de distribución:</b>	No hay información disponible
<b>temperatura de ignición automática</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y otros gases o vapores tóxicos.

## 11. Información toxicológica

<b>Posibles rutas de exposición:</b>	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
<b>Síntomas de exposición:</b>	
<b>-Contacto con los ojos</b>	Dolor, enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
<b>-Contacto con la piel:</b>	Secado de la piel.
<b>-Inhalación:</b>	Nasal malestar y tos.
<b>-Ingestión:</b>	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
<b>Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos</b>	
<b>Información del producto</b>	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) 31100 mg/kg  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) 20 mg/l

### Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Isopropyl Alcohol	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

67-63-0			
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride 68424-85-1	= 426 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Sodium Hydroxide 1310-73-2	no disponible	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Isobornyl Acetate 125-12-2	= 9050 mg/kg ( Rat )	> 20000 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Diphenyl Ether 101-84-8	= 2450 mg/kg ( Rat )	> 7940 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate 32210-23-4	= 5 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	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
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	no disponible	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Citric Acid 77-92-9	no disponible	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Sodium Hydroxide 1310-73-2	no disponible	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Isobornyl Acetate 125-12-2	no disponible	10.0 - 18.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Diphenyl Ether 101-84-8	no disponible	4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 4 - 7.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	no disponible	0.11 - 1.1: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

### 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 Contaminated Packaging:**

Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.  
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**

<b>Riesgo agudo para la salud:</b>	Sí
<b>Riesgo crónico para la salud:</b>	n.º
<b>Riesgo de incendio:</b>	n.º
<b>Riesgo de liberación repentina de presión</b>	n.º
<b>Peligro reactivo</b>	n.º

### **Proposición de California 65:**

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

**EPA Pesticide Número de Registro:** 5741-18

### **Declaración de la EPA:**

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medio Ambiente y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo las leyes federales de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos necesarios para las fichas de datos de seguridad, y el lugar de trabajo las etiquetas de otras sustancias no pesticidas. A continuación se presenta la información sobre los peligros como se requiere en la etiqueta del pesticida:

### **EPA Pesticida Etiqueta:**

PRECAUCIÓN. Causa irritación moderada en los ojos. Nocivo si es absorbido por la piel. Evite el contacto con los ojos, piel o ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

## 16. información adicional

<b>NFPA</b>	<b>Riesgos a la salud:</b> 1	<b>Inflamabilidad:</b> 0	<b>Inestabilidad:</b> 0	<b>Especial:</b> N/A
<b>HMIS</b>	<b>Riesgos a la salud:</b> 1	<b>Inflamabilidad:</b> 0	<b>Riesgos físicos</b> 0	

**Fecha de revisión** 02-dic-2020  
**Razones de Revisión:** Primera edición

### **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**



Date de révision 02-déc.-2020

# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

### 1. Produit et identification de la société

**Identifiant du produit**

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**X-EFFECT BOWL CLEANER**

7219 , 7209

Désinfectant

Pour usage industriel et institutionnel seulement

**Compagnie :**

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee, Ohio 43537 USA

800-537-8990 (Business hours)

[www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)

**Numéros de téléphone d'urgence disponible 24 heures:**

**Médicaux d'urgence/Information:** 888-314-6171

**Transport/Déversements/Fuites:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. Identification des risques

**Classification GHS**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 2B

**GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**Mentions de danger**

**Mises en garde**

**Prévention**

**Réponse**

**-Les yeux**

**AVERTISSEMENT**

Pas de symboles

Provoque une irritation oculaire

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.

**-Traitement spécifique:**

Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.

**Conservation:**

Sans objet

**Mise au rebut:**

Sans objet

**Risques Non Classées:**

Sans objet

**Autres informations:**

- Peut être nocif par ingestion
- Peut causer une irritation de la peau.
- L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Tenir hors de portée des enfants

### 3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	60-100
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	1-5
Isopropyl Alcohol	67-63-0	0.1-1
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	0.1-1
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	0.1-1
Citric Acid	77-92-9	0.1-1
Sodium Hydroxide	1310-73-2	<0.1
Terpineol Acetate	8007-35-0	<0.1
Isobornyl Acetate	125-12-2	<0.1
Ethylene Brassylate	105-95-3	<0.1
Diphenyl Ether	101-84-8	<0.1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
Parfum	PROPRIETARY	<0.1
Colorant	PROPRIETARY	<0.1
Colorant	PROPRIETARY	<0.1

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

#### 4. Mesures de premiers soins

<b>-Contact avec les yeux</b>	Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
<b>-Contact par la peau :</b>	Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.
<b>-Par inhalation :</b>	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.
<b>-Ingestion:</b>	Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.
<b>Note aux médecins</b>	Traiter de façon symptomatique.

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Moyen d'extinction approprié :</b>	Produit ne favorise pas la combustion, Utiliser l'agent d'extinction adapté à un incendie de type encerclant
<b>Risques spécifiques associés aux produits chimiques</b>	Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
<b>Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers</b>	Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

#### 6. Mesures en cas de fuite accidentelle

<b>Précautions personnelles :</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
<b>Précautions pour l'environnement</b>	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
<b>Méthodes de nettoyage :</b>	Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la réglementation locale ou nationale (voir section 13).

## 7. Manipulation et entreposage

<b>Conseils pour une manipulation sans risque</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.
<b>Conditions d'entreposage</b>	Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.
<b>Durée de Conservation Suggérée:</b>	1 an à partir de la date de fabrication.

## 8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (vacated) Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Diphenyl Ether 101-84-8	STEL: 2 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor	TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor (vacated) TWA: 1 ppm vapor (vacated) TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor	IDLH: 100 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-

**Contrôles d'ingénierie :** Assurer bonne ventilation générale.  
Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage :** Porter des lunettes anti-éclaboussures.  
**Skin and Body Protection:** Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.  
**Protection respiratoire** Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.  
 Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si respiratory irritation se produit, l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH/MSHA adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section 3 devrait être considérée.

**Précautions générales d'hygiène :** Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

## 9. Propriétés chimiques et physiques

État physique :	Liquide
Couleur	Mauve
Odeur	Agréable
pH	6.0-7.5
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	100 °C / 212 °F
point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
taux d'évaporation	< 1 (BuAc = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité	1.001
Solubilité/s	Produit miscible dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucun renseignement disponible
température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible
Viscosité	Aucun renseignement disponible

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.
<b>Conditions à éviter</b>	Températures extrêmes et ensoleillement direct.
<b>Matières incompatibles :</b>	Agents oxydants puissants. Acides puissants.
<b>Produits de décomposition nocifs :</b>	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO2) and other toxic gases or vapors.

## 11. Information toxicologique

<b>Moyens possibles d'exposition :</b>	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
<b>Les symptômes de l'exposition:</b>	
-Contact avec les yeux	Douleur, rougeur et gonflement de la conjonctive.
-Contact par la peau :	Séchage de la peau.
-Par inhalation :	Nasale inconfort et de la toux.
-Ingestion:	Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
<b>Immédiats, Retardés, Chroniques Effets</b>	
Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

### Mesures Numériques de Toxicité

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

ATEmix (oral)	31100 mg/kg
ATEmix (inhalation-poussière/bruine)	20 mg/l

### Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride 68424-85-1	= 426 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible



Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Sodium Hydroxide 1310-73-2	non disponible	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Isobornyl Acetate 125-12-2	= 9050 mg/kg ( Rat )	> 20000 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Diphenyl Ether 101-84-8	= 2450 mg/kg ( Rat )	> 7940 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate 32210-23-4	= 5 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	non disponible

**cancérogénicité** Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérogènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

## 12. Information écologique

### Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	non disponible	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Citric Acid 77-92-9	non disponible	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	non disponible
Sodium Hydroxide 1310-73-2	non disponible	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	non disponible	non disponible
Isobornyl Acetate 125-12-2	non disponible	10.0 - 18.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	non disponible	non disponible
Diphenyl Ether 101-84-8	non disponible	4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 4 - 7.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non disponible	0.11 - 1.1: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

### Persistence et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

### Bioaccumulation :

Aucun renseignement disponible.

### Autres effets secondaires

Aucun renseignement disponible

## 13. Précautions à prendre pour l'élimination

### **Élimination des déchets**

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

### **Contaminated Packaging:**

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

## 14. Information relative au transport

### **DOT**

Non Réglementé

### **Nom d'expédition correct**

Non Hazardous Product

### **Dispositions particulières**

Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

**IMDG :** Non Réglementé  
**Nom d'expédition correct** Non Hazardous Product

## 15. informations réglementaires

### **Statut TSCA:** (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)

Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

### **SARA 313**

Ce produit ne contient pas de substances énumérées ci-dessus du niveau de minimis.

### **Catégories de dangers SARA**

#### **311/312**

<b>Risque sanitaire aigüe :</b>	Oui
<b>Risque chronique pour la santé :</b>	No
<b>Risque d'incendie :</b>	No
<b>Risque de décompression soudaine</b>	No
<b>Risque de réaction</b>	No

### **Proposition de la Californie 65 :**

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

**EPA Pesticides Numéro** 5741-18

#### **d'enregistrement:**

#### **Déclaration EPA:**

Ce produit chimique est un produit de pesticide homologué par l'Environmental Protection Agency et est assujettie à certaines exigences en matière d'étiquetage en vertu de la loi fédérale sur les pesticides. Ces exigences diffèrent des critères de classification et renseignements sur les dangers requises pour les fiches de données de sécurité, et du lieu de travail des étiquettes sur non-pesticides produits . Voici les risque informations exigée sur l'étiquette des pesticides:

#### **EPA Pesticide étiquette:**

CAUTION. Causes moderate eye irritation. Harmful if absorbed through the skin. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling.

## 16. autres informations

<b>NFPA</b>	<b>Risques à la santé:</b> 1	<b>Inflammabilité :</b> 0	<b>Instabilité :</b> 0	<b>Spécial:</b> N/A
<b>HMIS</b>	<b>Risques à la santé:</b> 1	<b>Inflammabilité :</b> 0	<b>Risques physiques</b> 0	

**Date de révision** 02-déc.-2020  
**Raison de la révision:** Première édition

### **Avis de non-responsabilité**

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

**End of Safety Data Sheet**



# X-EFFECT<sup>®</sup> BOWL CLEANER

**Disinfects, cleans, and deodorizes  
with a fresh lavender scent**



X-EFFECT Bowl Cleaner cleans and disinfects toilets, commodes, and urinals. Bacteria and viruses found in public restrooms can cause odors and create an unsafe environment for building occupants. X-EFFECT Bowl Cleaner offers a convenient and effective solution for removing bacteria and viruses while leaving a fresh lavender fragrance. For best results, use with common scent products like Airlift<sup>®</sup> Ultra-Fragrant Urinal Screens, Commode Clips, and Odor Eliminators.

EPA Registration Number: 5741-18

# X-EFFECT<sup>®</sup> BOWL CLEANER

## FEATURES

- Ready-to-use disinfectant cleaner
- Kills the virus that causes COVID-19<sup>1,2</sup>
- Broad-spectrum, hospital-grade disinfectant
- Formulated for use in daily maintenance programs

## BENEFITS

- Cleans as it disinfects
- Features a fresh lavender fragrance
- Ready-to-use formula ensures proper ppm required for disinfection
- Pre-labeled, pre-filled quarts offer the ultimate safety and convenience

<sup>1</sup> SARS-Related Coronavirus 2

<sup>2</sup> On hard, non-porous surfaces

## SPECIFICATION DATA

Dilution	Ready-to-use
pH	6.0 – 7.5
Color	Purple
Fragrance	Lavender
Specific Gravity @ 24°C/75°F	1.001
Flash Point	> 100°C/212°F ASTM D56
Stability: Shelf @ 24°C/75°F	1 year minimum
Stability: Freeze/Thaw	Will withstand 3 cycles
EPA Registration Number	5741-18

## ADDITIONAL RESOURCES

Scan the QR code to access this product's safety information and documentation.



## DIRECTIONS FOR USE

### ONE-STEP DISINFECTING AND CLEANING TOILET BOWLS AND URINALS

Remove visible soil before disinfection. Empty toilet bowl or urinal and apply product to exposed surfaces with a brush or swab mop. Brush or swab thoroughly, especially under the rim. Let stand for 10 minutes, then flush.

### ONE-STEP DISINFECTING CERAMIC TILE, PORCELAIN, SHOWER WALLS, FLOORS, AND OTHER HARD, NON-POROUS SURFACES

Remove visible soil before disinfection. Apply X-EFFECT Bowl Cleaner with a cloth, mop, sponge, or coarse sprayer. Treated surfaces must remain wet for 10 minutes. Rinse thoroughly with water.

### GENERAL DEODORIZING AND CLEANING

Dilute X-EFFECT Bowl Cleaner 1:10 (12 oz/gal of water) for general deodorizing and cleaning of hard, nonporous bathroom surfaces.

## EFFICACY DATA

### Staphylocidal<sup>4</sup> / Pseudomonicidal<sup>5</sup> / Salmonellacidal<sup>6</sup> / Virucidal<sup>\*\*</sup>

Kills Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) and Vancomycin resistant *Enterococcus faecalis* (VRE).

<sup>\*\*</sup>Kills Hepatitis C Virus (HCV), Hepatitis B Virus (HBV), HIV-1 (AIDS virus), kills Herpes simplex Type 2, Influenza A2, and SARS-COV-2 viruses on hard, inanimate, nonporous environmental surfaces.

<sup>4</sup>(ATCC 6538)

<sup>5</sup>(ATCC 15442)

<sup>6</sup>(ATCC 6538)

## ORDERING INFORMATION



#721903



**SAFETY:** For institutional and industrial use only. Be sure to read all directions, precautionary and first aid statements on product labels before using this or any other Spartan product. If questions remain, consult your employer or a physician. Safety Data Sheets for all Spartan products are available from your authorized Spartan distributor and at [www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com). Workplace labels are available in English, Spanish, and French.

**GUARANTEE:** Spartan's modern manufacturing and laboratory control ensures uniform quality. If dissatisfied with performance of product, any unused portion may be returned for credit within 12 months of the date of manufacture.

[www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com) • 1-800-537-8990 • 1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537

© 2020 Spartan Chemical Company, Inc. All Rights Reserved. X-EFFECT is a registered trademark of Spartan Chemical Company, Inc.



12/20 L7219

# INGREDIENT COMMUNICATION STATEMENT

## X-EFFECT BOWL CLEANER

7219, 7209

Chemical Name	CAS Number	Function	Designated Lists*
Water	7732-18-5	Diluent	
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	Surfactant	
Isopropyl Alcohol	67-63-0	Solvent	<a href="#">Click to view list</a>
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	Antimicrobial	
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	Antimicrobial	
Citric Acid	77-92-9	Organic acid	
Sodium Hydroxide	1310-73-2	Alkalinity source	<a href="#">Click to view list</a>
Terpineol Acetate	8007-35-0	Fragrance Ingredient	
Diphenyl Ether	101-84-8	Fragrance Ingredient	
Ethylene Brassylate	105-95-3	Fragrance Ingredient	
Isobornyl Acetate	125-12-2	Fragrance Ingredient	
Benzyl Acetate	140-11-4	Fragrance Ingredient	
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	Fragrance Ingredient	
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	Fragrance Ingredient	
Fragrance	PROPRIETARY	Fragrance Ingredient	
Colorant	PROPRIETARY	Colorant	
Colorant	PROPRIETARY	Colorant	

Pursuant to California SB-258 Cleaning Products Right to Know Act of 2017, the date code for designated products may be obtained by calling Spartan toll-free at 800-537-8990.

Revision Date: 12/2/2020

[VIEW SAFETY DATA SHEET](#)

Spartan Chemical Company, Inc.  
1110 Spartan Drive, Maumee OH 43537  
For more ingredient information contact  
Spartan Customer service at 800-537-8990  
or [customerservice@spartanchemical.com](mailto:customerservice@spartanchemical.com)

