



Revision Date: 31-Dec-2024

Safety Data Sheet

Spartan Chemical Company, Inc.

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product identifier

Product Name: CLEAN BY PEROXY
Product Code: 0035 , 0035R
Recommended Use: Cleaning agent
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

24 Hour Emergency Phone

Numbers:

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

2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification

Skin corrosion/irritation: Category 2
Serious eye damage/eye irritation: Category 2A

Label elements

Signal word:

Symbols:

Warning



Hazard statements:

Causes skin irritation
Causes serious eye irritation

Precautionary Statements - Prevention:

Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling
Wear eye/face protection
Wear protective gloves

Precautionary Statements - 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 advice/attention.

Skin:

IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

-Specific Treatment:

See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.

Precautionary Statements - Storage:

Not applicable.

Precautionary Statements - Disposal:

Not applicable

Hazards not otherwise classified (HNOC): Not applicable

Other hazards:

- May be harmful if swallowed
- 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	80-100
Undeceth-3	34398-01-1	1-5
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	1-5
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	1-5
3-Isodecyloxypropanamine Chloride Ethoxylated	68478-94-4	1-5
Citric Acid	77-92-9	0.1-1
Methyldihydrojasmonate	24851-98-7	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
Acid Blue 80	4474-24-2	<0.1
Fragrance	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 several 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 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: Combustion products are toxic. Releases oxygen when heated to decomposition which may intensify fire.

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 cleaning 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 container tightly closed in a dry and well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep from freezing.

Incompatible materials Sodium hypochlorite (or other hypochlorites). Metals.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits:

Chemical name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 ppm (vacated) TWA: 1.4 mg/m ³	IDLH: 75 ppm TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³

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.

Individual protection measures, such as 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

Information on basic physical and chemical properties

Physical state: Liquid

Color: Light blue

Odor: Pleasant

Odor Threshold: No information available

Property	Values	Remarks • Method
pH:	Undiluted: 2.0-3.0 / Diluted 1:64: 3.0-5.5	
Melting Point / Freezing Point:	No data available	
Boiling Point / Boiling Range:	100 °C / 212 °F	
Flash Point:	> 100 °C / 212 °F	ASTM D56
Evaporation Rate:	< 1	(BuAc = 1)
Flammability (solid, gas):	No data available	No information available
Flammability Limits in Air:		No information available
Upper Flammability Limit:	No data available	
Lower Flammability Limit:	No data available	
Vapor Pressure:	No data available	No information available
Vapor Density:	No data available	No information available
Relative Density:	1.016	
Solubility(ies):	Soluble in water	
Partition Coefficient:	No data available	No information available
Autoignition Temperature:	Not applicable	
Decomposition Temperature:	Not applicable	
Kinematic Viscosity:	No information available	No information available
Particle characteristics:	Not applicable	

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.
Conditions to Avoid: Extremes of temperature and direct sunlight
Incompatible materials: Strong oxidizing agents. Strong acids.
Hazardous decomposition products: May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO₂) and other toxic gases or vapors.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely Routes of Exposure: Eyes, Skin, Ingestion, Inhalation.
Symptoms of Exposure:
Eye contact: Pain, redness and swelling of the conjunctiva.
Skin contact: Pain, redness and cracking of the skin.
Inhalation: Nasal discomfort and coughing.
Ingestion: Pain, nausea, vomiting and diarrhea.

Immediate, Delayed, Chronic Effects

Product Information: Data not available or insufficient for classification.
Target organ effects: Eyes. Respiratory system. Skin.

Acute toxicity

Numerical measures of toxicity:

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

ATEmix (oral) 8,069.00 mg/kg
 ATEmix (inhalation-dust/mist) 66.00 mg/l

Component Information:

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	= 1518 mg/kg (Rat)	= 9200 mg/kg (Rabbit)	= 2000 mg/m ³ (Rat) 4 h
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	-	-
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Methyldihydrojasmonate 24851-98-7	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 4.93 mg/L (Rat) 4 h
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Acid Blue 80 4474-24-2	= 3350 mg/kg (Rat)	-	-

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
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	-	LC50: =16.4mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 18 - 56mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 10.0 - 32.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: 18 - 32mg/L (48h, Daphnia magna)
Citric Acid 77-92-9	-	LC50: =1516mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
Methyldihydrojasmonate 24851-98-7	-	LC50: =19mg/L (96h,	-	-

		Oryzias latipes)		
--	--	------------------	--	--

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

Mobility in Soil: No information available
Other adverse effects: No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste from residues/unused products: 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 (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

Acute health hazard:	Yes
Chronic Health Hazard:	No
Fire hazard:	No
Sudden release of pressure hazard:	No
Reactive Hazard:	No

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

16. OTHER INFORMATION

NFPA	Health hazards: 2	Flammability: 0	Instability: 1	Special hazards: -
HMIS	Health hazards: 2	Flammability: 0	Physical hazards: 1	

Revision Date: 31-Dec-2024
Revision Note: Section, 3, 7, and, 11

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



User-Prepared Solution Safety Summary Sheet

Revision Date: 31-Dec-2024

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: CLEAN BY PEROXY USER-PREPARED SOLUTION (1:10)
Diluted at 1:10 (or greater) in water

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

Medical Emergency/Information: 888-314-6171

2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification

Not classified as hazardous by 29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom-GHS).

Label elements

Signal word: None

Symbols: None

Hazard statements: None

Precautionary Statements -

Response:

-Specific Treatment: See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.

Precautionary Statements - Storage: Not applicable.

Precautionary Statements - Disposal: Not applicable

Hazards not otherwise classified (HNOC): Not applicable

Other hazards: May be harmful if swallowed. May cause eye irritation. May cause skin irritation. Keep out of reach of children.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical name	CAS No.	Weight-%
Water	7732-18-5	90-100
Undeceth-3	34398-01-1	0.1-1.0
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	0.1-1.0
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0.1-1.0
3-Isodecyloxypropanamine Chloride Ethoxylated	68478-94-4	0.1-1.0
Citric Acid	77-92-9	0-0.1
Methyldihydrojasmonate	24851-98-7	0-0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	0-0.1
Acid Blue 80	4474-24-2	0-0.1
Fragrance	PROPRIETARY	0-0.1

4. FIRST AID MEASURES

Eye contact:	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.
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 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. PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

Eye/Face Protection:	Not required with expected use.
Skin and Body Protection:	Not required with expected use.
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.

6. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Property	Values	Method
Color:	Light blue	
Odor:	Pleasant	
pH Range	3.0-4.0	
Flash Point:	> 100 °C / 212 °F	ASTM D56
Relative Density	1.00	

7. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health hazards: 1	Flammability: 0	Instability: 0	Special hazards: -
<u>HMIS</u>	Health hazards: 1	Flammability: 0	Physical hazards: 0	

Revision Date:	31-Dec-2024
Revision Note:	Section, 3



Fecha de revisión: 31-dic.-2024

La hoja de datos de seguridad Spartan Chemical Company, Inc.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Identificador del producto

Nombre del producto:

CLEAN BY PEROXY

Código del producto:

0035 , 0035R

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 LOS PELIGROS

SGA clasificación

Corrosión/irritación cutánea

Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación
ocular:

Categoría 2A

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de advertencia:

Atención

Símbolos:



Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave

**Consejos de prudencia -
Prevención:**

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
Úsese protección para los ojos/la cara
Usar guantes de protección

**Consejos de prudencia - Respuesta:
Ojos:**

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Piel:

-Tratamiento específico:

Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

Consejos de prudencia - No aplicable.

Almacenamiento:

Consejos de prudencia - No aplicable
Eliminación:

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.): No aplicable

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- 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	Número CAS	% en peso
Agua	7732-18-5	80-100
Undeceth-3	34398-01-1	1-5
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	1-5
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	1-5
3-Isodecyloxypropanamine Chloride Ethoxylated	68478-94-4	1-5
Citric Acid	77-92-9	0.1-1
Methyldihydrojasmonate	24851-98-7	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
Acid Blue 80	4474-24-2	<0.1
Fragancia	PROPRIETARY	<0.1

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

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.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.

Ingestión: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.

Información para el médico: Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción: El producto no sostiene la combustión. Usar un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio existente.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química Los productos de combustión son tóxicos. Estrenos de oxígeno cuando se calienta hasta la descomposición que pueden agravar un incendio.

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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual

según corresponda.

Precauciones para proteger el medio ambiente: No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.

Métodos de limpieza: Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones para la manipulación segura: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar la congelación.

Materiales incompatibles: El hipoclorito de sodio (u otros hipocloritos). Metales.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 ppm (vacated) TWA: 1.4 mg/m ³	IDLH: 75 ppm TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³

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.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: Utilizar gafas salpicadura.

Protección de la piel y el cuerpo: 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 sobre 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

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido
Color: Azul claro
Olor: Agradable
Umbral olfativo: No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH:	Undiluted: 2.0-3.0 / Diluted 1:64: 3.0-5.5	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación:	> 100 °C / 212 °F	ASTM D56
Tasa de evaporación:	< 1	(BuAc = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire		No hay información disponible
Límites superiores de	No hay datos disponibles	

inflamabilidad		
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No hay información disponible
densidad de vapor	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Densidad Relativa:	1.016	
Solubilidad(es):	Soluble en agua	
Coeficiente de distribución:	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación:	No aplicable	
Temperatura de descomposición	No aplicable	
Viscosidad cinemática:	No hay información disponible	No hay información disponible
Características de las partículas:	No aplicable	

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 solar directa
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO ₂) 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 e hinchazón de la conjuntiva.
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.
Efectos sobre los órganos diana:	Ojos. Sistema respiratorio. Piel.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad:

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (oral) 8,069.00 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (inhalación, polvo o vaporización) 66.00 mg/l

Información sobre los componentes:

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	= 1518 mg/kg (Rat)	= 9200 mg/kg (Rabbit)	= 2000 mg/m ³ (Rat) 4 h
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	-	-
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Methyldihydrojasmonate 24851-98-7	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 4.93 mg/L (Rat) 4 h
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Acid Blue 80	= 3350 mg/kg (Rat)	-	-

4474-24-2			
-----------	--	--	--

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

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:				
Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	-	LC50: =16.4mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 18 - 56mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 10.0 - 32.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: 18 - 32mg/L (48h, Daphnia magna)
Citric Acid 77-92-9	-	LC50: =1516mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
Methylidihydrojasmonate 24851-98-7	-	LC50: =19mg/L (96h, Oryzias latipes)	-	-

Persistencia y degradabilidad

Bioacumulación:

Movilidad en el suelo

Otros efectos adversos:

No hay información disponible.

No hay información disponible.

No hay información disponible

No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Residuos de desechos o productos no utilizados: Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Embalaje contaminado: Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT:

Designación oficial de transporte:

Disposiciones especiales

No regulado

Non-Hazardous Product

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:

Designación oficial de transporte:

No regulado

Non-Hazardous Product

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA (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 peligro de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud:

Peligro crónico para la salud::

Peligro de incendio:

Peligro de liberación repentina de presión:

Sí

No

No

No

Peligro de reactividad:

No

Proposición 65 de California

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

16. OTRAS INFORMACIONES**NFPA**

Peligros para la salud: Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 1 Riesgos especiales: -
2

HMIS

Peligros para la salud: Inflamabilidad: 0 Peligros físicos: 1
2

Fecha de revisión:

31-dic.-2024

Nota de revisión:

Sección, 3, 7, y, 11

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad



User-Prepared Solution

Hoja Resumen de Seguridad

Fecha de revisión: 31-dic.-2024

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto: CLEAN BY PEROXY USER-PREPARED SOLUTION: DILUTED AS A GLASS & HARD SURFACE CLEANER (1:128)
Diluted at 1:128 (or greater) in water

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

Emergencias Médicas/Información: 888-314-6171

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

SGA clasificación

No clasificado como peligroso según 29 CFR 1910.1200 (OSHA-GHS HazCom)

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de advertencia: Ninguno(a)

Símbolos: Ninguno(a)

Indicaciones de peligro: Ninguno(a)

**Consejos de prudencia -
Prevención:** Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Respuesta:

-Tratamiento específico: Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

Consejos de prudencia - No aplicable.

Almacenamiento:

Consejos de prudencia - No aplicable

Eliminación:

**Peligros no clasificados en otra
parte (Peligros n.e.p.):** No aplicable

**Otros peligros que no contribuyen
en la clasificación:** Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación en los ojos. Puede causar irritación de la piel. Mantener fuera del alcance de los niños.

3. Composición/información sobre los ingredientes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Agua	7732-18-5	90-100
Undeceth-3	34398-01-1	0-0.1
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	0-0.1
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0-0.1
3-Isodecyloxypropanamine Chloride Ethoxylated	68478-94-4	0-0.1

Citric Acid	77-92-9	0-0.1
Methyldihydrojasmonate	24851-98-7	0-0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	0-0.1
Acid Blue 80	4474-24-2	0-0.1
Fragancia	PROPRIETARY	0-0.1

4. PRIMEROS AUXILIOS

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.
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
Inhalación:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
Ingestión:	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
Información para el médico:	Aplicar un tratamiento sintomático.

5. Equipo de protección personal (EPP)

Protección para los ojos y la cara:	No se requiere con el uso esperado.
Skin and Body Protection:	No se requiere con el uso esperado.
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.

6. Propiedades físicas y químicas

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>
Color	Azul claro	
Olor:	Agradable	
Rango de pH	3.0-4.0	
Punto de inflamación:	> 100 °C / 212 °F	ASTM D56
Densidad Relativa	1.0	

7. Otra Información

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud:	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Riesgos especiales: -
	1			
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud:	Inflamabilidad: 0	Peligros físicos: 0	
	1			

Fecha de revisión: 31-dic.-2024
Nota de revisión: Sección, 3



Date de révision : 31-déc.-2024

Fiche signalétique

Spartan Chemical Company, Inc.

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom du produit : CLEAN BY PEROXY
Code du produit : 0035 , 0035R
Utilisation recommandée : Agent nettoyant
Usages contre-indiqués : 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

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 DANGERS

SGH Classification

Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur:

Symboles:

Attention



Mentions de danger:

Provoque une irritation cutanée
Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence - Prévention:

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
Porter un appareil de protection des yeux/du visage
Porter des gants de protection

Conseils de prudence - Réponse:

Yeux:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Peau:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

-Traitement spécifique:

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

Conseils de prudence - Non applicable.

Entreposage:

Conseils de prudence - Élimination: Non applicable

HNOC (danger non classé autrement): Non applicable

Autres dangers:

- Peut être nocif en cas d'ingestion
- 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

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Eau	7732-18-5	80-100
Undeceth-3	34398-01-1	1-5
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	1-5
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	1-5
3-Isodecyloxypropanamine Chloride Ethoxylated	68478-94-4	1-5
Citric Acid	77-92-9	0.1-1
Methyldihydrojasmonate	24851-98-7	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
Acid Blue 80	4474-24-2	<0.1
Parfum	PROPRIETARY	<0.1

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

4. PREMIERS SOINS

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.

Contact avec la peau:

Laver à l'eau et au savon. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.

Inhalation:

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.

Ingestion:

Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.

Note aux médecins:

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:

Produit ne favorise pas la combustion. Utilisez un agent extincteur approprié pour le type d'incendie à combattre.

Risques spécifiques associés aux produits chimiques

Les produits de combustion sont toxiques. Risque de surpression et rupture due à décomposition dans des conteneurs, tuyaux et autres espaces confinés.

Produits de combustion dangereux

Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers

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 À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions personnelles:

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Précautions environnementales : Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
Méthodes de nettoyage: Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Contenir et recueillir un déversement avec un matériau absorbant non combustible (par ex., sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant pour élimination selon les règlements locaux et nationaux (voir la section 13).

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Conseils sur la manutention sécuritaire: Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Laver à fond après manutention.
Conditions d'entreposage: Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Craint le gel.
Matières incompatibles L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Métaux.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 ppm (vacated) TWA: 1.4 mg/m ³	IDLH: 75 ppm TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³

Mesures 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.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Porter des lunettes anti-éclaboussures.
Protection de la peau et du corps: 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.
Considérations générales sur l'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 PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique: Liquide
Couleur Bleu clair
Odeur: Agréable
Seuil de perception de l'odeur: Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH:	Undiluted: 2.0-3.0 / Diluted 1:64: 3.0-5.5	
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée 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):	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune donnée disponible	
Limites d'inflammabilité inférieure	Aucune donnée disponible	

:		
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
Densité Relative:	1.016	
Solubilité(s) :	Soluble dans l'eau	
Coefficient de partage :	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
Température d'auto-inflammation :	Non applicable	
Température de décomposition	Non applicable	
Viscosité cinématique:	Aucun renseignement disponible	Aucun renseignement disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Moyens possibles d'exposition :	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:	
Contact avec les yeux:	Douleur, rougeur et gonflement de la conjonctive.
Contact avec la peau:	Douleur, rougeur et la fissuration de la peau.
Inhalation:	Nasale inconfort et de la toux.
Ingestion:	Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

Immédiats, Retardés, Chroniques Effets

Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.
Effets sur les organes cibles:	Yeux. Appareil respiratoire. Peau.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de la toxicité:

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (orale)	8,069.00 mg/kg
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	66.00 mg/l

Renseignements sur les composants:

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	= 1518 mg/kg (Rat)	= 9200 mg/kg (Rabbit)	= 2000 mg/m ³ (Rat) 4 h
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	-	-
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Methyldihydrojasmonate 24851-98-7	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 4.93 mg/L (Rat) 4 h
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Acid Blue 80 4474-24-2	= 3350 mg/kg (Rat)	-	-

Cancérogénicité: Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérigènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité:

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	-	LC50: =16.4mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 18 - 56mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 10.0 - 32.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: 18 - 32mg/L (48h, Daphnia magna)
Citric Acid 77-92-9	-	LC50: =1516mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
Methylidihydrojasmonate 24851-98-7	-	LC50: =19mg/L (96h, Oryzias latipes)	-	-

Persistence et dégradabilité Aucun renseignement disponible.
Bioaccumulation: Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans le sol Aucun renseignement disponible
Autres effets nocifs: Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus/produits inutilisés: Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.
Emballage contaminé: Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT : Non réglementé
Nom officiel d'expédition: 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 officiel d'expédition: Non-Hazardous Product

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

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.

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé:	Oui
Danger chronique pour la santé:	Non
Risque d'incendie:	Non
Risque de décompression soudaine:	Non
Danger de réaction:	Non

Proposition 65 de la Californie

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

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Risques pour la santé: Inflammabilité: 0 2	Instabilité: 1	Dangers particuliers: -
HMIS	Risques pour la santé: Inflammabilité: 0 2	Dangers physiques: 1	

Date de révision : 31-déc.-2024
Note de révision: Section, 3, 7, et, 11

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique



User-Prepared Solution

Sécurité Fiche de Récapitulative

Date de révision : 31-déc.-2024

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **CLEAN BY PEROXY USER-PREPARED SOLUTION (1:10)**
Diluted at 1:10 (or greater) in water

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

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

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

SGH Classification

Non classifié comme dangereux par la norme 29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom-SGH).

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur: **Aucun**

Symboles: Aucun

Mentions de danger: Aucun

Conseils de prudence - Réponse:

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

Conseils de prudence - Non applicable.

Entreposage:

Conseils de prudence - Élimination: Non applicable

HNOC (danger non classé autrement): Non applicable

Autres dangers: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation des yeux. Peut causer une irritation de la peau. Tenir hors de portée des enfants.

3. Composition/information relative aux ingrédients

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Eau	7732-18-5	90-100
Undeceth-3	34398-01-1	0.1-1.0
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	0.1-1.0
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0.1-1.0
3-Isodecyloxypropanamine Chloride Ethoxylated	68478-94-4	0.1-1.0
Citric Acid	77-92-9	0-0.1
Methyldihydrojasmonate	24851-98-7	0-0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	0-0.1
Acid Blue 80	4474-24-2	0-0.1
Parfum	PROPRIETARY	0-0.1

4. PREMIERS SOINS

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.
Contact avec la peau:	Laver à l'eau et au savon. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.
Inhalation:	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.
Ingestion:	Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.
Note aux médecins:	Traiter en fonction des symptômes.

5. Équipement de protection Individuelle (EPI)

Protection des yeux/du visage :	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
Skin and Body Protection:	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
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.

6. Propriétés physiques et chimiques

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Méthode</u>
Couleur	Bleu clair	
Odeur:	Agréable	
Intervalle de pH	3.0-4.0	
Point d'éclair :	> 100 °C / 212 °F	ASTM D56
Densité Relative	1.00	

7. Autres informations

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé: 1	Inflammabilité: 0	Instabilité: 0	Dangers particuliers: -
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé: 1	Inflammabilité: 0	Dangers physiques: 0	

Date de révision :	31-déc.-2024
Note de révision:	Section, 3



Worldwide Certificate

This is to certify that

Clean by Peroxy

Supplied by

Spartan Chemical Company

has been

tested and approved to **WoolSafe Standard WS 1001**

and

is also environmentally preferable



and thereby qualifies for **Green WoolSafe** accreditation

Signed:

Date: *1st November 2025*

Mr Steve Bakker
Managing Director *
The WoolSafe Organisation

This Certificate is valid until end of October 2026



Green Seal® Proudly Presents Certification to

Spartan Chemical Company, Inc.

Maumee, OH, USA

Green Seal® certifies that

Clean by Peroxy All-Purpose Cleaner

is licensed to use the Green Seal Certification Mark and complies with the following Green Seal Standard(s):

GS-37 Edition 7.8 Cleaning Products for Industrial and Institutional Use

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Doug Gatlin".

Doug Gatlin, CEO
Green Seal, Inc.
601 13th St NW, 12th Floor
Washington, DC 20005

Re-Issue Date: **October 17, 2024**
Original Certification Date: **July 11, 2005**



All Purpose Hydrogen
Peroxide Based Cleaner

USER PREPARED SOLUTION
Diluted at 1:10 (or greater) in water

INGREDIENTS: See original label or Safety Data Sheet.
Product includes a fragrance.

Personal Protective Equipment (PPE) Recommendations: None
required with expected use.

Follow the directions for use on the original container label.
Read Safety Data Sheet before use.

GHS Classification: Not classified as hazardous by 29 CFR
1910.1200 (OSHA HazCom-GHS)

FIRST AID:

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.

IF ON SKIN: Wash with soap and water. If skin irritation occurs: Get
medical attention.

IF INHALED: 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.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give
anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if
you feel unwell.

Specific Treatment: See Safety Summary Sheet Section 4: "First Aid
Measures" for additional information.

Other Information: May be harmful if swallowed. May cause eye
irritation. May cause skin irritation. Keep out of reach of children.

MEDICAL EMERGENCY: 888-314-6171



Limpiador Multiuso a
Base de Peróxido de Hidrógeno

SOLUCIÓN USUARIO PREPARADO
Diluido a 1:10 (o mayor) en agua

INGREDIENTES: Consulte la etiqueta original o la Hoja de Seguridad.
El producto contiene fragancia.

Recomendaciones para Equipo de Protección Personal (PPE): Ninguno se
requiere con el uso esperado.

Siga las instrucciones de uso en la etiqueta del envase original.
Lea la Hoja de datos de seguridad antes de su uso.

Clasificación GHS: No clasificado como peligroso según 29 CFR
1910.1200 (OSHA-GHS HazCom)

PRIMEROS AUXILIOS:

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua
durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si las tiene puestas y
es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque
atención médica.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel:
Busque atención médica.

SI SE INHALA: Traslade a la víctima para que respire aire fresco en una posición
cómoda. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente
bien.

SI SE INGIERE: 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.

Tratamiento Específico: Ver Hoja Resumen de Seguridad Sección 4 "Primeros
Auxilios" para obtener información adicional.

Información Adicional: Puede ser nocivo si es tragado. Puede causar irritación
en los ojos. Puede causar irritación de la piel. Mantenga lejos del alcance de
los niños.

EMERGENCIA MÉDICA: 888-314-6171



Nettoyeur Polyvalent à
Base d'eau Oxygénée

SOLUTION DE L'UTILISATEUR PRÉPARÉ
Diluée à 1 : 10 (ou plus) dans l'eau

INGREDIENTS : Voir l'étiquette d'origine ou de la fiche de données de sécurité.
Le produit contient le parfum.

Recommandations pour l'utilisation d'équipement de Protection Individuelle (PPE) :
Aucun requis avec l'utilisation prévue.

Suivre les indications pour l'utilisation sur l'étiquette du contenant d'origine.
Lire la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Classification SGH : Non classifié comme dangereux par la norme 29 CFR
1910.1200 (OSHA HazCom-SGH)

PREMIERS SOINS :

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.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de
la peau : Obtenir une aide médicale.

EN CAS D'INHALATION : 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.

EN CAS D'INGESTION : 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.

Traitement Spécifique : Voir la Sécurité Fiche de Récapitulative Section 4 : "Premiers
Secours" pour des informations supplémentaires.

Autres Informations : Peut être nocif par ingestion. Peut provoquer une irritation des
yeux. Peut causer une irritation de la peau. Conserver hors de la portée des enfants.

URGENCE MÉDICALE : 888-314-6171



Spartan Chemical Company, Inc.

Letter of Continuing Guaranty: CLEAN BY PEROXY

Spartan Chemical Company, Inc., as the manufacturer of Clean By Peroxy, guarantees that this product is safe and effective for use in food processing plants, and will have no adverse effects on shell eggs when used as directed on the product labeling and this letter. When used in this manner this product will not adulterate food product or create unsanitary conditions.

Clean by Peroxy is a hydrogen peroxide based all-purpose cleaner. Clean by Peroxy quickly removes everyday soils and greasy residues from floors, walls, and many other surfaces.

This product may be used in non-processing areas and/or exterior areas.

Clean By Peroxy:

- Conforms to Food Safety and Inspection Service (FSIS)'s "**Sanitation Performance Standards Compliance Guide**"
- Meets the profile of USDA's former "C1 " rating: "Compounds for use on surfaces in inedible product processing areas, non-processing areas, and/or exterior areas".

Clean By Peroxy must not be used to mask odors resulting from unsanitary conditions. Carefully read and follow all statements on the labeling and Safety Data Sheet while using this product.

SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.

Rebecca S. Kaufold

Manager of Government Affairs & Sustainability

Issued:

This is a letter of continuing guaranty which is valid until the edition is replaced or revoked by Spartan Chemical. The status of this letter of guaranty may be verified by contacting Spartan Chemical Company Customer Service at 800-537-8990.

©SCC09/19

We make clean simple

Headquarters

1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537
Toll Free: 1-800-537-8990
www.spartanchemical.com

Phone: 419-531-5551
Fax: 419-536-8423
Manufacturing Fax: 419-724-7550
Order Fax: 419-897-9862

INGREDIENT COMMUNICATION STATEMENT.

CLEAN BY PEROXY

0035, 0035R

Chemical Name	CAS Number	Function	Designated Lists*
Water	7732-18-5	Diluent	
Undeceth-3	34398-01-1	Surfactant	
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	Solvent	
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	Surfactant	
3-Isodecyloxypropanamine Chloride Ethoxylated	68478-94-4	Surfactant	
Citric Acid	77-92-9	Organic acid	
Methyldihydrojasmonate	24851-98-7	Fragrance Ingredient	
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	Fragrance Ingredient	
Acid Blue 80	4474-24-2	Colorant	Click to view list
Fragrance	Not Available	Fragrance Ingredient	

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: 8/2/2024

[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



Providing quality maintenance and chemical specialty solutions with unparalleled customer service since 1956



CLEAN by
Peroxy[®]



limpiador de peróxido de hidrógeno multiuso

Clean by Peroxy es un limpiador multiuso con certificación Green Seal[™] que lo hace responsable con el medio ambiente. Retira rápidamente la mugre de todos los días, incluyendo los residuos grasos.

El ingrediente activo en el limpiador multiuso Clean by Peroxy tiene un perfil de degradación que se descompone en oxígeno y agua.

No es viscoso, es biodegradable, libre de fosfatos y sus residuos se tratan fácilmente.

Proporciona mantenimiento de calidad y soluciones de químicos por especialidad, con incomparable servicio al cliente.



Proporciona mantenimiento de calidad y soluciones de químicos por especialidad, con incomparable servicio al cliente



Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, OH 43537
1-800-537-8990
www.spartanchemical.com

TODO LO QUE USTED NECESITA:

En color azul pálido, con una fragancia a lluvia de primavera fresca, Clean by Peroxy es agradable de usar. Se enfrenta a la mayoría de la mugre y se puede caracterizar como un limpiador que es todo-lo-que-usted-necesita, multiuso. Clean by Peroxy se ha creado a partir de detergentes especialmente seleccionados y mezclados con peróxido de hidrógeno. Esta combinación provee una acción de limpieza sin precedentes para la mayoría de las superficies y la mugre superficial. ¡Clean by Peroxy incluso se enfrentará a la grasa y la suciedad que se encuentra en la lechada y los azulejos de cerámica vidriada!

LA SIMPLICIDAD DE UN SOLO PRODUCTO:

Clean by Peroxy es un producto único que limpia de manera efectiva ventanas, espejos, pisos, paredes, alfombras, baños públicos, cocinas, azulejos y lechada, sin formación de vetas. Al almacenar Clean by Peroxy en su inventario, usted minimiza las unidades de mantenimiento de existencias (SKU, por sus siglas en inglés), los excedentes de inventario, y la capacitación de los empleados. El tener un solo producto para elegir, reducirá las confusiones accidentales de productos.

PREFERIDO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Clean by Peroxy es incombustible y no contribuye a la producción de smog fotoquímico, ozono troposférico o mala calidad del aire interior. Clean by Peroxy no contribuirá a la eutrofización.

Asegúrese de leer todas las instrucciones, las declaraciones preventivas y de primeros auxilios en las etiquetas del producto antes del uso de éste o de



Distribuido por:

cualquier producto Spartan. Las hojas de datos de seguridad del material para todos los productos Spartan están disponibles por parte de su distribuidor de Spartan autorizado o visitando www.spartanchemical.com.

INSTRUCCIONES DE USO:

Antes de usar, haga siempre una prueba previa de estabilidad del color en un área poco visible. No use sobre mármol y otras superficies sensibles al ácido. No use con bombas de tambor metálico o de cubetas.

Limpiavidrios: diluya a 1:128 (1 onza / galón) para la limpieza diaria de vidrios y espejos. Rocíe la superficie y limpie con un trapo que no suelte pelusa.

Limpieza de tareas ligeras: diluya a 1:64 (2 onzas / galón) para la limpieza diaria de tareas ligeras. Rocíe la superficie y limpie con esponja, cepillo, trapeador u otro trapo de limpieza.

Limpieza de tareas medias: diluya a 1:32 (4 onzas / galón). Rocíe la superficie y limpie con esponja, cepillo, trapeador u otro trapo de limpieza.

Limpieza de tareas pesadas y desengrasante: diluya a 1:10 (12 onzas / galón). Rocíe la superficie y limpie con esponja, cepillo, trapeador u otro trapo de limpieza.

Para trapear en húmedo, a diario: diluya 1:128 (1 onza / galón). Llene la cubeta.

Trapee con Clean by Peroxy. Levante la mugre y el exceso de limpiador con un trapeador limpio. Enjuague los trapeadores de manera frecuente y cambie la solución, según sea necesario.

Extracción de alfombra: diluya a 1:64 (2 onzas / galón). Llene el equipo de extracción. Extraiga la alfombra.

Nota: se recomienda el agua fría para la dilución.

DATOS DE ESPECIFICACIÓN:

Gravedad específica: 1,014

Densidad: 8,45 libras / galón

Concentración de pH: 2,0–3,0

Punto de combustión: ninguno

Estabilidad

a. Vida útil a 24°C / 75°F: un año mínimo.

b. Aceleración a 49°C/120°F: 30 días mínimo.

c. Congelamiento / descongelamiento: Estable. Resiste 3 ciclos de congelamiento / descongelamiento.

d. Miscibilidad: completa en todas las proporciones tanto en agua caliente como fría.

Libre de fosfatos, biodegradable.

ENVASADO

003560	Bultos de 275 galones
003555	Tambor de 55 galones
003530	Tambor de 30 galones
003515	Tambor de 15 galones
003505	Cubeta de 5 galones
003504	1-galón (4 por caja)
482002	2-litros (4 por caja)



La copia de la etiqueta se proporciona en inglés y español. Las etiquetas secundarias también están disponibles.

GARANTÍA: la fabricación moderna y el control de laboratorio de Spartan aseguran una calidad uniforme. Si no está satisfecho con el desempeño del producto, cualquier porción no utilizada se puede devolver para crédito dentro del plazo de un año desde la fecha de fabricación. Use el producto según las instrucciones y lea todas las declaraciones preventivas.



Este producto cumple con el estándar Green Seal™ para limpiadores industriales e institucionales con base en su reducida toxicidad para seres humanos y el medio ambiente y reducido contenido de compuestos orgánicos volátiles.



WOOLSAFE productos de mantenimiento aprobados para productos de lana y lana ricos



Kosher certificada

Sólo para uso institucional e industrial.

© SCC 04/15 L0087SP

Simplifill®
Clean by Peroxy®
All Purpose Hydrogen Peroxide Based Cleaner

USER PREPARED SOLUTION
Diluted at 1:64 in water

INGREDIENTS: See original label or Safety Data Sheet.
Product includes a fragrance.

Personal Protective Equipment (PPE) Recommendations: None required with expected use.

Follow the directions for use on the original container label.
Read Safety Data Sheet before use.

GHS Classification: Not classified as hazardous by 29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom-GHS)

FIRST AID:

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.

IF ON SKIN: Wash with soap and water. If skin irritation occurs: Get medical attention.

IF INHALED: 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.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if you feel unwell.

Specific Treatment: See Safety Summary Sheet Section 4: "First Aid Measures" for additional information.

Other Information: May be harmful if swallowed. May cause eye irritation. May cause skin irritation. Keep out of reach of children.

MEDICAL EMERGENCY: 888-314-6171

Simplifill®
Clean by Peroxy®
Limpiador Multiuso a Base de Peróxido de Hidrógeno

SOLUCIÓN USUARIO PREPARADO
Diluido a 1:64 en agua

INGREDIENTES: Consulte la etiqueta original o la Hoja de Seguridad.
El producto contiene fragancia.

Recomendaciones para Equipo de Protección Personal (PPE): Ninguno se requiere con el uso esperado.

Siga las instrucciones de uso en la etiqueta del envase original.
Lea la Hoja de datos de seguridad antes de su uso.

Clasificación GHS: No clasificado como peligroso según 29 CFR 1910.1200 (OSHA-GHS HazCom)

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE 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 médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade a la víctima para que respire aire fresco en una posición cómoda. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.

EN CASO DE 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.

Tratamiento Específico: Ver Hoja Resumen de Seguridad Sección 4 "Primeros Auxilios" para obtener información adicional.

Información Adicional: Puede ser nocivo si es tragado. Puede causar irritación en los ojos. Puede causar irritación de la piel. Mantenga lejos del alcance de los niños.

EMERGENCIA MEDICA: 888-314-6171

Simplifill®
Clean by Peroxy®
Nettoyeur Polyvalent à Base d'eau Oxygénée

SOLUTION DE L'UTILISATEUR PRÉPARÉ
Diluée à 1 : 64 dans l'eau

INGREDIENTS : Voir l'étiquette d'origine ou de la fiche de données de sécurité.
Le produit contient le parfum.

Recommandations pour l'utilisation d'équipement de Protection Individuelle (PPE) : Aucun requis avec l'utilisation prévue.

Suivre les indications pour l'utilisation sur l'étiquette du contenant d'origine.
Lire la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Classification SGH : Non classifié comme dangereux par la norme 29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom-SGH)

PREMIERS SOINS :

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.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau : Obtenir une aide médicale.

EN CAS D'INHALATION : 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.

EN CAS D'INGESTION : 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.

Traitement Spécifique : Voir la Sécurité Fiche de Récapitulative Section 4 : "Premiers Secours" pour des informations supplémentaires.

Autres Informations : Peut être nocif par ingestion. Peut provoquer une irritation des yeux. Peut causer une irritation de la peau. Conserver hors de la portée des enfants.

URGENCE MÉDICALE : 888-314-6171