



PROFECT® NEUTRAL 64

Concentrated Neutral Disinfectant Cleaner



Profect Neutral 64 is a one step¹ hospital disinfectant cleaner¹ formulated to kill a broad spectrum of microorganisms such as *Pseudomonas aeruginosa* and *Staphylococcus aureus*, on hard, nonporous environmental surfaces. With a neutral pH, Profect Neutral 64 disinfects without damaging or dulling floor finish even with repeated use. Fragrance-free, Profect Neutral 64, at 2 fluid ounces per gallon dilution, is cost-effective and reduces restocking intervals for routine high touch surface cleaning. Use Profect Neutral 64 as part of a simple and effective cleaning and disinfection program¹ for your entire facility.

EPA Registration Number: 5741-35

PROFECT® NEUTRAL 64

FEATURES

- Neutral pH disinfectant cleaner¹ concentrate designed for all hard, nonporous surfaces
- Bactericide/Virucide*/Mildewstat
- Fragrance free and dye free
- Kills 99.9% of bacteria*** in 2 minutes^{8,9}

BENEFITS

- Economical to use - dilute at 2 ounces per gallon of water
- Meets surface disinfection recommendations of OSHA's Bloodborne Pathogens Standard
- One product for all your cleaning and disinfection needs
- Kills SARS-CoV-2⁸ the virus that causes COVID-19

¹When used according to disinfection directions for all listed organisms

⁸On hard, non-porous surfaces

⁹When used as directed for sanitizing hard, non-porous, non-food contact surfaces

*Hepatitis C Virus (HCV), Hepatitis B Virus (HBV), HIV-1 (AIDS Virus); Influenza A Virus, and Influenza B Virus

****Staphylococcus aureus* (ATCC 13048) and *Enterobacter aerogenes* (ATCC 6538)

SPECIFICATION DATA

Dilution	1:64
pH	6.0 – 9.0
Color	Dye-free
Fragrance	Fragrance-free
Specific Gravity @ 24°C/75°F	0.999
Flash Point	None
Stability: Shelf @ 24°C/75°F	18 months minimum
Stability: Freeze/Thaw	3 cycles
EPA Registration Number	5741-35

EFFICACY DATA

FOR USE AS A ONE-STEP¹ DISINFECTANT, DEODORIZER, AND CLEANER ON HARD, NON-POROUS SURFACES

When used as directed, this product is effective against *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Bordetella bronchiseptica*, *Enterobacter aerogenes*, *Escherichia coli* O157:H7, Extended-Spectrum beta-lactamase (ESBL) producing *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae* (ESBL), *Klebsiella pneumoniae* (NDM-1)(CDC 1000527), *Listeria monocytogenes*, Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA), Multi-drug Resistant (MDR) *Acinetobacter baumannii*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Salmonella enterica*, *Salmonella enterica* subspecies enterica serovar Pullorum, *Salmonella enterica* subspecies enterica serovar Typhimurium, *Serratia marcescens*, *Shigella flexneri* serotype 2B, *Shigella sonnei*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, Vancomycin Resistant *Enterococcus faecalis* (VRE), *Vibrio cholerae*, and *Yersinia enterocolitica*.

*VIRUCIDAL ACTIVITY ON HARD, NON-POROUS SURFACES

When used as directed, this product is effective against Hepatitis C Virus (HCV), Hepatitis B Virus (HBV), HIV-1 (AIDS Virus), Herpes Simplex Virus Type 1, Herpes Simplex Virus Type 2, Human Coronavirus, Human Rotavirus, Influenza A Virus, Influenza B Virus, SARS-CoV-2 and Vaccinia virus.

*ANIMAL PREMISE VIRUCIDAL ACTIVITY ON HARD, NON-POROUS SURFACES

When used as directed, this product is effective against Avian Influenza A Reassortant virus, Canine Distemper virus, Feline Picornavirus, Infectious Bovine Rhinotracheitis, Porcine Respiratory and Reproductive Syndrome (PRRS) virus, Pseudorabies virus, and Transmissible Gastroenteritis virus.

TO CONTROL MILDEW

When used as directed this product is an effective mildewstat against *Aspergillus niger*.

ORDERING INFORMATION



#107122 #107102 #107104 #107105 #107155 #107160

ADDITIONAL RESOURCES

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



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. 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.





Revision Date: 20-Dec-2023

Safety Data Sheet

Spartan Chemical Company, Inc.

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Identifier

Product Name: PROTECT NEUTRAL 64
Product Number: 1071
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

24 Hour Emergency Phone Numbers:

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

2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification

Acute Toxicity - Oral: Category 4
Acute Toxicity - Dermal: Category 4
Acute toxicity - Inhalation (Dusts/Mists) Category 2
Skin Corrosion/Irritation: Category 2
Serious Eye Damage/Eye Irritation: Category 1

GHS Label Elements

Signal Word:

Symbols:

Danger



Hazard Statements:

Fatal if inhaled
Harmful if swallowed or in contact with skin
Causes skin irritation
Causes serious eye damage

Precautionary Statements:

Prevention:

Do not breathe mist, vapors or spray.
Use only outdoors or in a well-ventilated area
In case of inadequate ventilation wear respiratory protection
Wear protective gloves. Wear eye / face protection. Wear protective clothing.
Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product

Response:

-Eyes

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IMMEDIATELY CALL A POISON CENTER OR PHYSICIAN.

-Skin

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

-Inhalation:	IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IMMEDIATELY CALL A POISON CENTER OR PHYSICIAN.
-Ingestion:	IF SWALLOWED: Call a poison center or physician if you feel unwell. Rinse mouth.
-Specific Treatment:	See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.
Storage:	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up.
Disposal:	Dispose of contents and container in accordance with local, state and federal regulations.
Hazards Not Otherwise Classified:	Not Applicable
Other Information:	• Keep out of reach of children

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No	Weight-%
Water	7732-18-5	60-100
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	1-5
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	1-5
Alcohol	64-17-5	1-5
Tetrasodium EDTA	64-02-8	1-5
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0.1-1
Citric Acid	77-92-9	0.1-1

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. IMMEDIATELY CALL A POISON CENTER OR PHYSICIAN.
-Skin Contact:	Wash with plenty of soap and water. Take off contaminated clothing and wash before reuse. If skin irritation occurs: Get medical attention.
-Inhalation:	Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IMMEDIATELY CALL A POISON CENTER OR PHYSICIAN.
-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.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits:

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Alcohol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 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.
Eye wash stations and shower facilities should be readily accessible in areas where the product is handled.

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

Appearance/Physical State:	Liquid
Color:	Clear
Odor:	Mild
pH:	6.0-9.0
Melting Point / Freezing Point:	No information available
Boiling Point / Boiling Range:	100 °C / 212 °F
Flash Point:	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
Evaporation Rate:	< 1.0 (BuAc = 1)
Flammability (solid, gas)	No information available
Upper Flammability Limit:	No information available
Lower Flammability Limit:	No information available
Vapor Pressure:	No information available
Vapor Density:	No information available
Specific Gravity:	0.995
Solubility(ies):	Miscible in water
Partition Coefficient:	No information available
Autoignition Temperature:	No information available
Decomposition Temperature:	No information available
Viscosity:	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.

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, swelling of the conjunctiva and tissue damage. Eye contact may cause permanent damage.

-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:

Blood. Central nervous system. -Eyes. Liver. Reproductive System. Respiratory System. -Skin.

Numerical Measures of Toxicity

ATEmix (oral): 535 mg/kg

ATEmix (dermal): 1001 mg/kg

ATEmix (inhalation-dust/mist): 0.056 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
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride 68424-85-1	= 426 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available
Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	Not Available	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Tetrasodium EDTA 64-02-8	= 1658 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg (Rat)	Not Available	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
Alcohol 64-17-5	Not Available	12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	Not Available	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Tetrasodium EDTA 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	Not Available	Not Available
Citric Acid 77-92-9	Not Available	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	Not Available	Not Available

Persistence and Degradability:

No information available.

Bioaccumulation:

No information available.

Marine Pollutant:

Yes.

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
UN/ID No: 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:
UN/ID No: UN3082
Proper Shipping Name: Environmentally hazardous liquid, n.o.s., (contains quaternary ammonium), Marine Pollutant
Hazard Class: 9
Packing Group: III
Marine Pollutant: Yes.
Additional information: According to IMDG Code 2.10.2.7, marine pollutants packed in single or inner packagings with a capacity of not more than 5 L or 5 kg are excluded from marine pollutant marking requirements.

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

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.

EPA Pesticide Registration Number: 5741-35

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:

DANGER. Corrosive. Causes irreversible eye damage and skin burns. May be fatal if inhaled or absorbed through the skin. Harmful if swallowed. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Wear protective eye wear (goggles/face shield), rubber gloves and protective clothing (coveralls over long-sleeved shirt and long pants; socks and chemical resistant footwear; chemical resistant gloves), and a NIOSH-approved particulate filtering facepiece respirator with any N, R or P filter; OR a NIOSH-approved elastomeric particulate respirator with any N, R, or P filter; OR a NIOSH-approved powdered air purifying respirator with HE filters. Do not breathe spray or mist. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, smoking tobacco, chewing gum, or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse.

16. OTHER INFORMATION

NFPA	Health Hazards: 3	Flammability: 0	Instability: 0	Special: N/A
HMIS	Health Hazards: 3	Flammability: 0	Physical Hazards: 0	

Revision Date: 20-Dec-2023
Reasons for Revision: New product

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



Revision Date: 20-Dec-2023

User-Prepared Solution Safety Summary Sheet

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: PROTECT NEUTRAL 64 USER-PREPARED SOLUTION (1:64)
Diluted at 1:64 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 Not classified as hazardous by 29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom-GHS)

GHS Label Elements

Signal Word: No signal word

Symbols: No symbols

Hazard Statements: No hazard statements

Precautionary Statements:

Prevention: Not Applicable

Response:

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

Storage: Not Applicable

Disposal: Not Applicable

Hazards Not Otherwise Classified: Not Applicable

Other Information: May be harmful if swallowed. May cause skin irritation. May cause eye 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	90-100
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	0-0.1
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	0-0.1
Alcohol	64-17-5	0-0.1
Tetrasodium EDTA	64-02-8	0-0.1
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0-0.1
Citric Acid	77-92-9	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 control center or physician if you feel unwell.

-Ingestion: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Note to Physicians: person. Get medical attention if you feel unwell.
Treat symptomatically.

5. PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

Eye/Face Protection: Not required with expected use.

Skin and Body Protection: Gloves are not required for chemical exposure but may be required for general hygiene during the disinfection process.

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

Color:	Clear
Odor:	Mild
pH:	6.0-9.0
Flash Point:	> 100 °C / > 212 °F
Specific Gravity:	1.0

7. OTHER INFORMATION

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

Revision Date: 20-Dec-2023

Reasons for Revision: New product



Fecha de revisión 20-dic.-2023

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto: PROTECT NEUTRAL 64
Product Number: 1071
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

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

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 4
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y vaporizaciones)	Categoría 2
corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Daño/irritación grave de los ojos	Categoría 1

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

Peligro



Declaraciones sobre riesgos

Fatal si se inhala
Harmful if swallowed or in contact with skin
Provoca irritación cutánea
Provoca lesiones oculares graves

Declaraciones de precaución

Prevención

No respire gases, vapores ni vaporizaciones.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria
Use guantes de protección. Use protección para el rostro / los ojos. Use prendas de protección.
Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización

Respuesta

-Ojos

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE

-Piel	ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita la piel: Busque atención médicos. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
-Inhalación:	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Ingestión:	SI SE INGIERE: Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien. Enjuáguese la boca.
-Tratamiento específico:	Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
Almacenamiento:	Debe guardarse en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Debe guardarse en un lugar cerrado con llave.
Eliminación:	Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .
Riesgos Sin Otra Clasificación:	No aplicable
Otra información:	• 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
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	1-5
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	1-5
Alcohol	64-17-5	1-5
Tetrasodium EDTA	64-02-8	1-5
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0.1-1
Citric Acid	77-92-9	0.1-1

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

4. Medidas de primeros auxilios

-Contacto con los ojos	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
-Inhalación:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Ingestión:	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
Nota para médicos	Se debe tratar de forma sintomática.

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados:	El producto no sostiene la combustión. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.
Productos de combustión peligrosos	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
Equipo de protección y precauciones para las personas que	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

combaten incendios

6. Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales:	Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Precauciones ambientales	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
Métodos de limpieza:	Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos sobre manipulación segura	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.
Condiciones de almacenamiento	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Alcohol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 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. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.
---------------------------------	---

Equipo de protección personal

Protección para el rostro y los ojos:	Utilizar gafas salpicadura.
Skin and Body Protection:	Use goma u otros químico resistentes guantes.
Protección respiratoria	No se requiere con el uso esperado. Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.
Consideraciones generales de higiene:	Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Líquido
Color	Claro
Olor	Leve
pH	6.0-9.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
velocidad de evaporación	< 1.0 (BuAc = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad Específicas	0.995
Solubilidad(es)	Miscible en agua
Coeficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (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, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.
-Contacto con la piel:	Dolor, enrojecimiento y agrietamiento de la piel.
-Inhalación:	Nasal malestar y tos.
-Ingestión:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
Efectos sobre los Órganos de Destino	Sangre. sistema nervioso central. -Ojos. Hígado. Sistema reproductivo. Sistema Respiratorio. -Piel.
Medidas Numéricas de Toxicidad	
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral)	535 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	1001 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización)	0.056 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
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl	= 426 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible

Ammonium Chloride 68424-85-1			
Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	no disponible	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Tetrasodium EDTA 64-02-8	= 1658 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg (Rat)	no disponible	no disponible

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

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Alcohol 64-17-5	no disponible	12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	no disponible	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Tetrasodium EDTA 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Citric Acid 77-92-9	no disponible	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	no disponible	no disponible

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación:

No hay información disponible.

Contaminante marino

Sí.

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

N.º de UN/ID

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:

N.º de UN/ID

UN3082

Nombre de embarque adecuado

Environmentally hazardous liquid, n.o.s., (contains quaternary ammonium), Marine Pollutant

Clase de Peligro

9

Grupo de embalaje

III

Contaminante marino

Sí.

Additional information:

Según el Código IMDG 2.10.2.7, los contaminantes marinos empaquetados en embalajes individuales o interiores con una capacidad no superior a 5 L o 5 kg están excluidos de los requisitos de marcado de contaminantes marinos.

15. información sobre reglamentaciones

TSCA Estado: (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)

Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

SARA 313

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

Categorías de riesgo de SARA

311/312

Riesgo agudo para la salud:	Sí
Riesgo crónico para la salud:	n.º
Riesgo de incendio:	n.º
Riesgo de liberación repentina de presión	n.º
Peligro reactivo	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: 5741-35

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:

PELIGRO: Corrosivo. Causa daño irreversible en los ojos y quemaduras en la piel. Puede ser fatal si se inhala o se absorbe a través de la piel. Dañino si es ingerido. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilice protección para los ojos (gafas protectoras/protector facial), guantes de caucho y ropa protectora (un mono sobre una camisa de manga larga y pantalones largos; calcetines y calzado resistente a los químicos; guantes resistentes a los químicos.), y un respirador facial con filtro de partículas aprobado por el NIOSH con cualquier filtro N, R o P; O un respirador de partículas elastoméricas aprobado por el NIOSH con cualquier filtro N, R o P; O un respirador purificador de aire en polvo aprobado por el NIOSH con filtros HE. No respire el aerosol o el vapor. Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, utilizar tabaco, mascar el chicle o utilizar el baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

16. información adicional

<u>NFPA</u>	Riesgos a la salud: 3	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Especial: N/A
<u>HMIS</u>	Riesgos a la salud: 3	Inflamabilidad: 0	Riesgos físicos 0	

Fecha de revisión 20-dic.-2023
Razones de Revisión: Nuevo producto

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



Fecha de revisión 20-dic.-2023

Solución Usuario Preparado

Hoja Resumen de Seguridad

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: **PROFECT NEUTRAL 64 USER-PREPARED SOLUTION (1:64)**
Diluted at 1:64 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 riesgos

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

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia **Sin palabra de advertencia**

Símbolos: No hay símbolos

Declaraciones sobre riesgos No hay indicaciones de peligro.

Declaraciones de precaución

Prevención No aplicable

Respuesta

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

Almacenamiento: No aplicable

Eliminación: No aplicable

Riesgos Sin Otra Clasificación: No aplicable

Otra información: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación de la piel. Puede causar irritación en los ojos. 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	90-100
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	0-0.1
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	0-0.1
Alcohol	64-17-5	0-0.1
Tetrasodium EDTA	64-02-8	0-0.1
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0-0.1
Citric Acid	77-92-9	0-0.1

4. Medidas de 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: 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.
-Ingestión:	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
Nota para médicos	Se debe tratar de forma sintomática.

5. Equipo de protección personal (EPP)

Protección para el rostro y los ojos: No se requiere con el uso esperado.

Skin and Body Protection: No se requieren guantes para la exposición química, pero pueden ser necesarios para la higiene general durante el proceso de desinfección.

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

Color	Claro
Olor	Leve
pH	6.0-9.0
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F
Gravedad Específicas	1.0

7. Otra Información

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

Fecha de revisión 20-dic.-2023
Razones de Revisión: Nuevo producto



Date de révision 20-déc.-2023

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

PROFECT NEUTRAL 64

1071

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

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

Toxicité aiguë - voie orale

Catégorie 4

Toxicité aiguë - voie cutanée

Catégorie 4

Toxicité aiguë - inhalation

Catégorie 2

(poussières/brumes)

Corrosion de la peau / irritation

Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Mortel par inhalation

Harmful if swallowed or in contact with skin

Provoque une irritation cutanée

Provoque des lésions oculaires graves

Mises en garde

Prévention

Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire

Porter une des gants protection. Portez des lunettes / masque de protection. Porter des vêtements protecteurs.

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

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

Réponse

-Les yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant

-Peau	plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Par inhalation :	EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Ingestion:	EN CAS D'INGESTION: Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal. Se rincer la bouche.
-Traitement spécifique:	Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.
Conservation:	Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Garder sous clef.
Mise au rebut:	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
Risques Non Classées:	Sans objet
Autres informations:	• Tenir hors de portée des enfants

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	60-100
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	1-5
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	1-5
Alcohol	64-17-5	1-5
Tetrasodium EDTA	64-02-8	1-5
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0.1-1
Citric Acid	77-92-9	0.1-1

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

4. Mesures de premiers soins

-Contact avec les yeux	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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Contact par la peau :	Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.
-Par inhalation :	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-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.
Note aux médecins	Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié :	Produit ne favorise pas la combustion. Utiliser l'agent d'extinction adapté à un incendie de type encerclant.
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.
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	Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un

pompier pulvérisation d'eau.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Précautions personnelles : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Précautions pour l'environnement Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluvielles égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : 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

Conseils pour une manipulation sans risque Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.

Conditions d'entreposage Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
Alcohol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³

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.
Stations de lavage des yeux et des douches doivent être facilement accessibles dans les zones où est manipulé le produit.

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	Transparent
Odeur	Légère
pH	6.0-9.0
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	< 1.0 (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	0.995
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

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

11. Information toxicologique

Moyens possibles d'exposition :	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:	
-Contact avec les yeux	Douleur, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les yeux Peut causer des dommages permanents.
-Contact par la peau :	Douleur, rougeur et la fissuration de la peau.
-Par 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 l'organe-cible	Sang. système nerveux central. -Les yeux. Foie. Système reproducteur. Système Respiratoire. -Peau.
Mesures Numériques de Toxicité	
ATEmix (oral)	535 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	1001 mg/kg
ATEmix (inhalation-poussière/bruine)	0.056 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
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride 68424-85-1	= 426 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	non disponible	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Tetrasodium EDTA 64-02-8	= 1658 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible

C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg (Rat)	non disponible	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
Alcohol 64-17-5	non disponible	12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	non disponible	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Tetrasodium EDTA 64-02-8	1.01: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non disponible	non disponible
Citric Acid 77-92-9	non disponible	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	non disponible

Persistence et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation :

Aucun renseignement disponible.

Polluant marin

Oui.

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

No. id/ONU

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 :

No. id/ONU

UN3082

Nom d'expédition correct

Environmentally hazardous liquid, n.o.s., (contains quaternary ammonium), Marine Pollutant

Classe de danger

9

Groupe d'emballage

III

Polluant marin

Oui.

Informations complémentaires:

Selon l'article 2.10.2.7 du code IMDG, les polluants marins contenus dans des emballages simples ou intérieurs d'une capacité inférieure ou égale à 5 L ou 5 kg sont dispensés des exigences de marquage des polluants marins.

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**

Risque sanitaire aiguë :	Oui
Risque chronique pour la santé :	No
Risque d'incendie :	No
Risque de décompression soudaine	No
Risque de réaction	No

Proposition de la Californie 65 :

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

EPA Pesticides Numéro

5741-35

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:

DANGER : Corrosif. Cause des dommages irréversibles aux yeux et des brûlures de la peau. Peut être fatal si inhalé ou absorbé par la peau. Nocif en cas d'ingestion. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter une protection pour la vue (lunettes/écran facial), des gants en caoutchouc et des vêtements de protection (une combinaison par-dessus un tee-shirt à manches longues et un pantalon; des chaussettes et des chaussures résistantes aux produits chimiques; des gants résistant aux produits chimiques.), et un masque respirateur antiparticules approuvé par NIOSH avec un filtre N, R ou P; OU un respirateur à particules élastomères approuvé par NIOSH avec un filtre N, R ou P; OU un respirateur purificateur d'air poudré approuvé par NIOSH avec filtres HE. Ne pas respirer les fines gouttelettes ou les vapeurs. Se laver abondamment à l'eau et au savon après toute manipulation et avant de manger, de boire, de fumer du tabac, de mâcher de la gomme ou d'aller aux toilettes. Enlever les vêtements contaminés et laver les vêtements avant toute réutilisation.

16. autres informations**NFPA**

Risques à la santé: 3

Inflammabilité : 0

Instabilité : 0

Spécial: N/A

HMIS

Risques à la santé: 3

Inflammabilité : 0

Risques physiques 0

Date de révision

20-déc.-2023

Raison de la révision:

Nouveau produit

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



Date de révision 20-déc.-2023

Solution de l'utilisateur Préparé

Sécurité Fiche de Récapitulative

1. Produit et identification de la société

Intitulé du produit : **PROFECT NEUTRAL 64 USER-PREPARED SOLUTION (1:64)**
Diluted at 1:64 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 risques

Classification GHS

Non Classé

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

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Mentions de danger

Mises en garde

Prévention

Réponse

-Traitement spécifique:

Pas de mention d'avertissement

Pas de symboles

Pas de mentions de danger.

Sans objet

Voir la Sécurité Fiche de Récapitulative Section 4: "Premiers Secours" 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. Peut causer une irritation des yeux. 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	90-100
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	0-0.1
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	0-0.1
Alcohol	64-17-5	0-0.1
Tetrasodium EDTA	64-02-8	0-0.1
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0-0.1
Citric Acid	77-92-9	0-0.1

4. Mesures de 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 par la peau :

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

-Par 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 donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.
Note aux médecins	Traiter de façon symptomatique.

5. Équipement de protection Individuelle (EPI)

Protection des yeux/du visage :	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
Skin and Body Protection:	Des gants ne sont pas requis contre l'exposition chimique mais peuvent être requis pour des raisons d'hygiène générale lors du processus de désinfection.
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

Couleur	Transparent
Odeur	Légère
pH	6.0-9.0
point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F
Densité	1.0

7. Autres informations

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

Date de révision	20-déc.-2023
Raison de la révision:	Nouveau produit

PROFECT® Neutral 64

Daily Cleaner Disinfectant

User Prepared Ready-To-Use Solution
E.P.A. Reg. No. 5741-35

ACTIVE INGREDIENTS IN CONCENTRATED PRODUCT:

Alkyl (C14-50 %, C12-40 %, C16-10 %)	
dimethyl benzyl ammonium chlorides.....	2.6150%
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	1.9625%
Dioctyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
Didecyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
INERT INGREDIENTS:	93.4601%
TOTAL:	100.0000%

The product in this container is diluted as directed on the pesticide product label. Follow the directions for use on the pesticide label when applying this product.

The product in this container with pesticide is not for sale and is for storage and use.

Read the safety data sheet before using.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

DANGER.

24 HOUR MEDICAL EMERGENCY NUMBER: 888-314-6171

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment.

NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

PROFECT® Neutral 64

Desinfectante de Limpieza Diaria

Una solución preparada por el usuario, lista-para-usar
No. Reg. E.P.A. 5741-35

INGREDIENTES ACTIVOS EN PRODUCTO CONCENTRADO:

Alkyl (C14-50 %, C12-40 %, C16-10 %)	
dimethyl benzyl ammonium chlorides.....	2.6150%
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	1.9625%
Dioctyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
Didecyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
INERT INGREDIENTS:	93.4601%
TOTAL:	100.0000%

El producto en este contenedor es diluido según las instrucciones en la etiqueta del producto fitosanitario. Siga las instrucciones para uso en la etiqueta del producto fitosanitario cuando se aplica este producto. El producto en este contenedor con el producto fitosanitario no está a la venta y es para almacenamiento y uso. Lea la hoja de datos sobre la seguridad antes de usar.

MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PELIGRO.

NÚMERO PARA EMERGENCIAS MÉDICAS DISPONIBLE LAS 24

HORAS: 888-314-6171

Tenga el contenedor o la etiqueta del producto a la mano cuando llame a un centro de control de venenos, a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

NOTA AL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso del lavado gástrico.

PROFECT® Neutral 64

Nettoyant Désinfectant Quotidien

Une solution préparée à l'intention de l'utilisateur,
prête à l'emploi
EPA Reg. N° 5741-35

INGRÉDIENT ACTIF DANS PRODUIT CONCENTRÉ :

Alkyl (C14-50 %, C12-40 %, C16-10 %)	
dimethyl benzyl ammonium chlorides.....	2.6150%
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	1.9625%
Dioctyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
Didecyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
INERT INGRÉDIENTS:	93.4601%
TOTAL:	100.0000%

Le produit dans ce conteneur est dilué comme il l'est indiqué sur l'étiquette des produits phytosanitaires.

Suivre le mode d'emploi figurant sur l'étiquette des produits phytosanitaires lors de l'application de ce produit. Lire la fiche de données de sécurité avant utilisation.

CONSERVER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

DANGER.

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE DISPONIBLE 24

HEURES : 888-314-6171

Avoir le récipient ou l'étiquette du produit à portée de la main lorsque l'on appelle un centre antipoison ou un médecin, ou lorsque l'on va se faire traiter.

NOTE AU MÉDECIN : Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre-indication au lavage gastrique.

#91071

Efficacy Bulletin

Profect™ Neutral 64

EPA Reg. 5741-35

Bactericidal Activity

Using approved AOAC test methods under Good Laboratory Practices, in the presence of 5% blood serum, when diluted at 2.0 fl. oz./gal, and a 10-minute contact time, unless otherwise noted, this product kills the following organisms on hard nonporous inanimate surfaces:

Organism	Sample	Carriers Showing Growth	Contact Time	Dilution
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442)	A	1/60	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	2/60		
	C	0/60		
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)	A	1/60	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/60		
	C	0/60		
<i>Bordetella bronchiseptica</i> (ATCC 10580)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Enterobacter aerogenes</i> (ATCC 13048)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Escherichia coli</i> O157:H7 (ATCC 35150)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
Extended-Spectrum beta-lactamase (ESBL) <i>Escherichia coli</i> (ATCC BAA-196)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
Extended-Spectrum beta-lactamase (ESBL) producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ATCC 700603)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (NDM-1) (CDC 1000527)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Listeria monocytogenes</i> (ATCC 19117)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) (ATCC 33592)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
Multi-drug Resistant (MDR) <i>Acinetobacter baumannii</i> (ATCC 19606)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (ATCC 43069)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Proteus mirabilis</i> (ATCC 9240)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Proteus vulgaris</i> (ATCC 9920)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Salmonella enterica</i> (ATCC 10708)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Salmonella enterica</i> subspecies enterica serovar Pullorum (ATCC 19945)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		

Bactericidal Activity

Organism	Sample	Carriers Showing Growth	Contact Time	Dilution
<i>Salmonella enterica</i> subspecies enterica serovar Typhimurium (ATCC 23564)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Serratia marcescens</i> (ATCC 14756)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Shigella flexneri</i> serotype 2B (ATCC 12022)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Shigella sonnei</i> (ATCC 25931)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (ATCC 6305)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Streptococcus pyogenes</i> (ATCC 19615)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
Vancomycin Resistant <i>Enterococcus faecalis</i> (VRE) (ATCC 51575)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Vibrio cholerae</i> (ATCC 14035)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		
<i>Yersinia enterocolitica</i> (ATCC 23715)	A	0/10	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		

Virucidal Activity

Using approved AOAC test methods under Good Laboratory Practices, in the presence of 5% blood serum, when diluted at 2.0 fl. oz./gal, and a 10-minute contact time, unless otherwise noted, this product kills the following organisms on hard nonporous inanimate surfaces:

Organism	Sample	Log Reduction	Contact Time	Dilution
Hepatitis C Virus (HCV)(Bovine Viral Diarrhea virus as a surrogate)	A	$\geq 4.39 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	$\geq 4.39 \log_{10}$		
Hepatitis B Virus (HBV) (Duck Hepatitis B virus as a surrogate)	A	$\geq 4.89 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	$\geq 4.89 \log_{10}$		
HIV-1 (AIDS Virus) (Strain HTLV-IIIB)	A	$\geq 4.25 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	$\geq 4.25 \log_{10}$		
Herpes Simplex Virus Type 1 (ATCC VR-733, Strain F (1))	A	$\geq 4.25 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	$\geq 4.25 \log_{10}$		
Herpes Simplex Virus Type 2 (ATCC VR-734, Strain G)	A	$\geq 4.00 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	$\geq 4.00 \log_{10}$		

Virucidal Activity

Organism	Sample	Log Reduction	Contact Time	Dilution
Human Coronavirus (ATCC VR-740, Strain 299E)	A	$\geq 5.25 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	$\geq 5.25 \log_{10}$		
Human Rotavirus (ATCC VR-2018, Strain WA)	A	$\geq 6.25 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	$\geq 6.25 \log_{10}$		
Influenza A Virus (ATCC VR-544, Strain A)	A	$\geq 3.50 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	$\geq 3.00 \log_{10}$		
Influenza B Virus 9ATCC VR-823, Strain B)	A	$\geq 4.50 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	$\geq 4.50 \log_{10}$		
Severe Acute Respiratory Syndrome-related Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) (USA-WA1/2020 strain)	A	$\geq 3.13 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	$\geq 3.13 \log_{10}$		
	C	$\geq 3.13 \log_{10}$		
Vaccinia virus (ATCC VR-119, Strain WR)	A	$\geq 5.25 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	$\geq 5.25 \log_{10}$		
Animal Premise Virucidal Activity	Sample	Log Reduction	Contact Time	Dilution
Avian Influenza A (H3N2) Reassortant virus (ATCC VR-2072, Strain A/Washington/897/80 x A/Mallard/NewYork/6750/78)	A	$\geq 4.75 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl. oz./gal
	B	$\geq 4.75 \log_{10}$		
Canine Distemper virus (ATCC VR-128, Strain Lederle)	A	$\geq 6.25 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl. oz./gal
	B	$\geq 6.25 \log_{10}$		
Feline Picornavirus (ATCC VR-649, Strain FRV (17FRV))	A	$\geq 4.25 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl. oz./gal
	B	$4.00 \log_{10}$		
Infectious Bovine Rhinotracheitis (ATCC VR-188, Strain LA)	A	$\geq 5.00 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl. oz./gal
	B	$\geq 5.00 \log_{10}$		
Porcine Respiratory and Reproductive Syndrome (PRRS) virus (Strain NVSL)	A	$\geq 4.75 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl. oz./gal
	B	$\geq 4.75 \log_{10}$		
Pseudorabies virus (ATCC VR-135, Strain Aujeszky)	A	$\geq 6.25 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl. oz./gal
	B	$\geq 6.25 \log_{10}$		
Transmissible Gastroenteritis virus (TGE) (obtained from the University of Minnesota)	A	$\geq 4.25 \log_{10}$	10 minutes	2.0 fl. oz./gal
	B	$\geq 4.25 \log_{10}$		

Mildewcidal Activity (Mildew)

Using approved AOAC test methods under Good Laboratory Practices, in the presence of 5% blood serum, when diluted at 2.0 fl. oz./gal, and a 10-minute contact time, unless otherwise noted, this product kills the following organisms on hard nonporous inanimate surfaces:

Organism:	Sample	Carriers Showing Growth	Contact Time	Dilution
<i>Aspergillus niger</i> (ATCC 6275)	A	0/10	After initial application, re-apply once per week or when growth reappears.	2.0 fl.oz./gal
	B	0/10		

Non-Food Contact Surface Sanitizers

Using approved AOAC test methods under Good Laboratory Practices, when diluted at 2.0 fl. oz./gal with a 2-minute contact time, unless otherwise noted, this product kills the following organisms on hard nonporous inanimate surfaces:

Organisms:	Sample	Percent Reduction	Contact Time	Dilution
<i>Enterobacter aerogenes</i> (ATCC 13048)	A	>99.9%	2 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	99.9%		
	C	99.9%		
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)	A	>99.99%	2 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B	>99.99%		
	C	>99.99%		

Soft Non-Food Contact Surfaces

Soft surfaces need to be precleaned prior to application of this product. Using approved AOAC test methods under Good Laboratory Practices, when diluted at 1 fl. oz./gal with a 10-minute contact time, unless otherwise noted, this product kills the following organisms on hard nonporous inanimate surfaces:

Organisms:	Sample	Percent Reduction	Contact Time	Dilution
<i>Enterobacter aerogenes</i> (ATCC 13048)	A	>99.99% (plain cotton weave fabric) & >99.999%, (polyester fabric)	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B			
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)	A	>99.99% (plain cotton weave fabric) & >99.9% (polyester fabric)	10 minutes	2.0 fl.oz./gal
	B			



Spartan Chemical Company, Inc., as the manufacturer of Profect Neutral 64, guarantees that this product is safe and effective for use in food processing plants, including USDA inspected facilities, when used as directed on the product labeling and as directed below. When used in this manner this product will not adulterate food product or create unsanitary conditions.

- Is registered with the US EPA as a hard surface disinfectant cleaner under EPA Registration Number 5741-35.
-

Before using this product, food products and packaging materials must be removed from the room or carefully protected. This product must always be used at the dilutions and according to applicable directions provided on the EPA registered label.

Carefully read and follow all statements on the labeling and Safety Data Sheet while using this product.

Food processing facilities must validate their processes and procedures to ensure compliance with applicable regulations.

SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.

Rebecca Kaufold
Manager, Regulatory Affairs

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.

©SCC04/24

We make clean simple

Simplifill™

PROFECT® Neutral 64

Daily Cleaner Disinfectant

User Prepared Ready-To-Use Solution
E.P.A. Reg. No. 5741-35

ACTIVE INGREDIENTS IN CONCENTRATED PRODUCT:

Alkyl (C14-50 %, C12-40 %, C16-10 %)	
dimethyl benzyl ammonium chlorides.....	2.6150%
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	1.9625%
Dioctyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
Didecyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
INERT INGREDIENTS:	93.4601%
TOTAL:	100.0000%

The product in this container is diluted as directed on the pesticide product label. Follow the directions for use on the pesticide label when applying this product.

The product in this container with pesticide is not for sale and is for storage and use.

Read the safety data sheet before using.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

DANGER.

24 HOUR MEDICAL EMERGENCY NUMBER: 888- 314-6171

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment.

NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

Simplifill™

PROFECT® Neutral 64

Desinfectante de Limpieza Diaria

Una solución preparada por el usuario, lista-para-usar
No. Reg. E.P.A. 5741-35

INGREDIENTES ACTIVOS EN PRODUCTO CONCENTRADO:

Alkyl (C14-50 %, C12-40 %, C16-10 %)	
dimethyl benzyl ammonium chlorides.....	2.6150%
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	1.9625%
Dioctyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
Didecyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
INERT INGREDIENTS:	93.4601%
TOTAL:	100.0000%

El producto en este contenedor es diluido según las instrucciones en la etiqueta del producto fitosanitario. Siga las instrucciones para uso en la etiqueta del producto fitosanitario cuando se aplica este producto. El producto en este contenedor con el producto fitosanitario no está a la venta y es para almacenamiento y uso.

Lea la hoja de datos sobre la seguridad antes de usar.

MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PELIGRO.

NÚMERO PARA EMERGENCIAS MÉDICAS DISPONIBLE LAS 24

HORAS: 888- 314-6171

Tenga el contenedor o la etiqueta del producto a la mano cuando llame a un centro de control de venenos, a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

NOTA AL MEDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso del lavado gástrico.

SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC., 1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537 USA / 1-800-537-8990 / www.spartanchemical.com

Simplifill™

PROFECT® Neutral 64

Nettoyant Désinfectant Quotidien

Une solution préparée à l'intention de l'utilisateur,
prête a l'emploi EPA Reg. N° 5741-35

INGRÉDIENT ACTIF DANS PRODUIT CONCENTRÉ :

Alkyl (C14-50 %, C12-40 %, C16-10 %)	
dimethyl benzyl ammonium chlorides.....	2.6150%
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	1.9625%
Dioctyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
Didecyl dimethyl ammonium chloride	0.9812%
INERT INGRÉDIENTS:	93.4601%
TOTAL:	100.0000%

Le produit dans ce conteneur est dilué comme il l'est indiqué sur l'étiquette des produits phytosanitaires.

Suivre le mode d'emploi figurant sur l'étiquette des produits phytosanitaires lors de l'application de ce produit. Lire la fiche de données de sécurité avant utilisation.

CONSERVER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

DANGER.

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE DISPONIBLE 24 HEURES

: 888- 314-6171

Avoir le récipient ou l'étiquette du produit à portée de la main lorsque l'on appelle un centre antipoison ou un médecin, ou lorsque l'on va se faire traiter.

NOTE AU MÉDECIN : Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre-indication au lavage gastrique.

#91071SF

© SCC 10/24