



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: PROFECT 64 HDQC2
Product Number: 1070
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
Fragancia	PROPRIETARY	0.1-1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
Eucalyptol	470-82-6	<0.1
Coumarin	91-64-5	<0.1
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	<0.1
Benzyl Benzoate	120-51-4	<0.1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
Amyl Salicylate	2050-08-0	<0.1
CI 16035	25956-17-6	<0.1

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

4. Medidas de primeros auxilios

-Contacto con los ojos	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
-Inhalación:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. LLAME 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 gaseosos.
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales:	Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Precauciones ambientales	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
Métodos de limpieza:	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Se debe contener. Cubra el líquido derramado con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Levante de forma mecánica y coloque en recipientes adecuados para su eliminación. Limpie bien la superficie contaminada.

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
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-

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	Rojo
Olor	Agradable
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 (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
-Contacto con los ojos	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.
-Contacto con la piel:	Dolor, enrojecimiento y agrietamiento de la piel.
-Inhalación:	Nasal malestar y tos.
-Ingestión:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
toxicidad crónica:	Puede causar efectos adversos en la médula ósea y el sistema hematopoyético. Puede causar efectos hepáticos adversos. Contiene una sustancia conocida o sospechosa como toxina reproductiva.
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 Ammonium Chloride 68424-85-1	= 426 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	no disponible
Eucalyptol 470-82-6	= 2480 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Coumarin 91-64-5	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	no disponible
Butylphenyl Methylpropional 80-54-6	= 1390 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Benzyl Benzoate 120-51-4	= 500 mg/kg (Rat)	= 4000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Amyl Salicylate 2050-08-0	= 4100 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
CI 16035 25956-17-6	> 10 g/kg (Rat)	no disponible	no disponible

carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos

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 Desmodemus 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
Eucalyptol 470-82-6	no disponible	95.4 - 109: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	no disponible	no disponible
Butylphenyl Methylpropional 80-54-6	no disponible	2.2 - 4.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	no disponible	10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

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

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

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

14. Información de transporte

DOT	No Reglamentado
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

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

Fecha de revisión 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