



Fecha de revisión: 19-feb.-2026

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

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

Identificador del producto

Nombre del producto: NABC CONCENTRATE
Código del producto: 4716 , 4716R
Uso recomendado: Desinfectante
Usos contraindicados: Para Uso Comercial e Industrial

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

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

SGA clasificación

Corrosión/irritación cutánea Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación
ocular: Categoría 1

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de advertencia:

Símbolos:

Peligro



Indicaciones de peligro: Provoca lesiones oculares graves
Provoca irritación cutánea

Consejos de prudencia -

Prevención:

Consejos de prudencia - Respuesta:

Ojos:

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

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

Piel:

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

-Tratamiento específico:

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

Consejos de prudencia - Almacenamiento: No aplicable.

Consejos de prudencia - Eliminación: No aplicable

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

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

- Corrosivo
- Nocivo en caso de ingestión
- La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias.
- Mantener fuera del alcance de los niños
- NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

3. Composición/información sobre los ingredientes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Agua	7732-18-5	80-100
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	1-5
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	1-5
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5
Alcohol	64-17-5	0.1-1
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	0.1-1
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.1-1
Citronellol	106-22-9	0.1-1
Orange Terpenes	68647-72-3	0.1-1
Limonene	5989-27-5	0.1-1
Citric Acid	77-92-9	0.1-1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
Fragancia	PROPRIETARY	<0.1
Linalyl Acetate	115-95-7	<0.1
P-Methyl Acetophenone	122-00-9	<0.1
Amyl Cinnamal	122-40-7	<0.1
Terpineol Acetate	8007-35-0	<0.1
Benzyl Salicylate	118-58-1	<0.1
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	<0.1
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	<0.1
Colorante	PROPRIETARY	<0.1
Sodium Hydroxide	1310-73-2	<0.1
Coumarin	91-64-5	<0.1
Terpineol	98-55-5	<0.1
Geraniol	106-24-1	<0.1
Undecylenal	112-45-8	<0.1
Methylbenzyl Acetate	93-92-5	<0.1
1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one	7779-30-8	<0.1
Linalool	78-70-6	<0.1

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:

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 abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a

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

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción:	El producto no sostiene la combustión. Usar un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio existente.
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	El producto seco puede arder. 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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
Precauciones para proteger el medio ambiente:	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
Métodos de limpieza:	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones para la manipulación segura:	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar bien después de la manipulación.
Condiciones de almacenamiento:	Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar la congelación.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Isopropyl Alcohol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³
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
Phenethyl Alcohol 60-12-8	TWA: 0.5 ppm Sk*	-	-
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 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.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido
Color: Azul
Olor: fragancia de la flor
Umbral olfativo: No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH:	5.0-6.0	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación:	> 100 °C / 212 °F	ASTM D56
Tasa de evaporación:	< 1	(Acetatos de butilo =1)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire		No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No hay información disponible
densidad de vapor	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Densidad Relativa:	1.00	
Solubilidad(es):	Soluble en agua	
Coefficiente de distribución:	No hay datos disponibles	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación:	No aplicable	
Temperatura de descomposición	No aplicable	
Viscosidad cinemática:	No hay información disponible	No hay información disponible
Características de las partículas:	No aplicable	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química: Estable en condiciones normales.
Possibilidad de reacciones peligrosas: No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas y luz solar directa
Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos: Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (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:	La ingestión puede causar irritación en las membranas mucosas. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.

Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos

Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
Efectos sobre los órganos diana:	Ojos. Sistema respiratorio. Piel.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad:

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

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)	7,317.60 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)	52,128.60 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor)	2,974.80 mg/l
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización)	6.05 mg/l

Información sobre los componentes:

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride 68424-85-1	= 358 mg/kg (Rat)	= 2730 mg/kg (Rabbit)	-
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	-	-
Isopropyl Alcohol 67-63-0	4710 - 5840 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h
Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 116.9 mg/L (Rat) 4 h = 133.8 mg/L (Rat) 4 h
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate 32210-23-4	= 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Phenethyl Alcohol 60-12-8	= 1609 mg/kg (Rat)	= 2535 mg/kg (Rabbit)	> 4.63 mg/L (Rat) 4 h
Citronellol 106-22-9	= 3450 mg/kg (Rat)	= 2650 mg/kg (Rabbit)	-
Limonene 5989-27-5	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Linalyl Acetate 115-95-7	= 14550 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 18.94 mg/L (Rat) 8 h
P-Methyl Acetophenone	= 1400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

122-00-9			
Amyl Cinnamal 122-40-7	= 3730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzyl Salicylate 118-58-1	= 2227 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde 103-95-7	= 3810 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
Hexamethylindanopyran 1222-05-5	> 3250 mg/kg (Rat)	> 3250 mg/kg (Rabbit)	> 5.04 mg/L (Rat) 4 h
Sodium Hydroxide 1310-73-2	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-
Coumarin 91-64-5	> 5000 mg/kg (Rat)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Terpineol 98-55-5	= 5170 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Geraniol 106-24-1	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Undecylenal 112-45-8	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Methylbenzyl Acetate 93-92-5	> 5 g/kg (Rat)	> 8 mL/kg (Rabbit)	-
Linalool 78-70-6	= 2790 mg/kg (Rat)	= 5610 mg/kg (Rabbit)	-

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

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Isopropyl Alcohol 67-63-0	EC50: >1000mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) EC50: >1000mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: =9640mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =11130mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: >1400000µg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	EC50: =13299mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Alcohol 64-17-5	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: >100mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: =2mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate 32210-23-4	-	LC50: =8.6mg/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i>)	-	-
Phenethyl Alcohol 60-12-8	EC50: =490mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	-	-	EC50: =287.17mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Limonene 5989-27-5	-	LC50: 0.619 - 0.796mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =35mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	-	-
Citric Acid 77-92-9	-	LC50: =1516mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	-
Linalyl Acetate	-	LC50: =11mg/L (96h,	-	-

115-95-7		Cyprinus carpio)		
P-Methyl Acetophenone 122-00-9	-	LC50: =71mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Benzyl Salicylate 118-58-1	-	LC50: =1.03mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	-	LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Geraniol 106-24-1	-	LC50: =22mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Methylbenzyl Acetate 93-92-5	-	LC50: =18.32mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Linalool 78-70-6	EC50: =88.3mg/L (96h, Desmodosmus subspicatus)	LC50: =27.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =20mg/L (48h, Daphnia magna)

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

Contaminante marino Sí
Movilidad en el suelo No hay información disponible
Otros efectos adversos: No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

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

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT: No regulado
Designación oficial de transporte: 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:
Número ONU o número de identificación: UN 3082
Designación oficial de transporte: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (quaternary ammonium), Marine Pollutant
Clase de peligro: 9
Grupo de embalaje: III
Contaminante marino Sí
Información adicional: 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 REGLAMENTARIA

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

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

Categorías de peligro de SARA 311/312
Peligro agudo para la salud: Sí

Peligro crónico para la salud::	No
Peligro de incendio:	No
Peligro de liberación repentina de presión:	No
Peligro de reactividad:	No

Proposición 65 de California

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

EPA Pesticide Número de Registro: 5741-20

Declaración de la EPA:

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:

EPA Pesticida Etiqueta:

DANGER. Corrosive. Causes irreversible eye damage. Harmful if absorbed through the skin. Harmful if swallowed. Do not get in eyes, skin or on clothing. Wear protective eye wear (goggles/face shield/safety glasses), rubber gloves and protective clothing. After product is diluted in accordance with the directions for use, protective eye wear is not required. 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. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud:	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Riesgos especiales: -
	3			
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud:	Inflamabilidad: 0	Peligros físicos: 0	
	3			

Fecha de revisión: 19-feb.-2026

Nota de revisión: Sección, 1

Descargo de responsabilidad

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

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad