



# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 02-mar.-2021

Versión 3

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

### Identificador del producto

Nombre del producto WEN NUTRA QUAT 64 DISINFECTANT  
Código del producto FLDN64OCWEN-NQD  
Tema cliente FCNG

### Otros medios de identificación

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Desinfectante  
Usos contraindicados Utilice sólo como se indica en la etiqueta.

### Datos del proveedor o fabricante

Fabricado por / Distribuido por  
Walter E. Nelson, Company  
5937 North Cutter Circle  
Portland, OR 97217  
Phone (503) 285-3037  
E-Mail customerservice@walterenelson.com

### Número de teléfono en caso de emergencia

Número de teléfono de emergencia (800) 270-6809  
disponible las 24 horas:

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### **Categoría de peligro de OSHA**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con la 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

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

### Elementos de la etiqueta del SGA

## Información general de emergencia

### **Peligro**

#### **Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea  
Provoca lesiones oculares graves

**Consejos de prudencia - Prevención**

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

**Consejos de prudencia - Respuesta**

- Tratamiento específico (véase la sección 4 de la SDS)
  - 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.
  - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
  - En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
  - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Beber abundante agua.

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

- Mantener fuera del alcance de los niños

**Consejos de prudencia - Eliminación**

- La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)****Otras informaciones**

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
  - Tóxico para los organismos acuáticos
- Toxicidad aguda desconocida                      El 0.51 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	1-5	*
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	32426-11-2	1-5	*
Tetrasodium EDTA	64-02-8	1-5	*
Diocetyl dimethyl ammonium chloride	5538-94-3	.1-1	*
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	.1-1	*
Alcohol Ethoxylate	68131-39-5	.1-1	*
Ethanol	64-17-5	.1-1	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Primeros auxilios**

<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Ingestión</b>	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** Cualquier otros síntomas importantes y efectos se describen en la sección 11: información sobre la toxicidad.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

**5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción apropiados** Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios** Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.  
**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Parámetros de control**

**Directrices sobre exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

**Otras informaciones** Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª Cir., 1992).

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Duchas, Estaciones lavaojos & Sistemas de ventilación

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.  
**Protección de la piel y el cuerpo** No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.  
**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.  
**general de Higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico** Líquido  
**Aspecto** Transparente  
**Color** Anaranjado  
**Olor** Cítrico  
**Umbral olfativo** No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	6.0 - 7.0	
Gravedad específica	1.0068	
Viscosidad	Agua Delgada	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de inflamación	above 200F	
Punto de ebullición y rango de ebullición	93 °C / 199 °F	
Tasa de evaporación	Igual que el agua	
Inflamabilidad (sólido, gas)		
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior 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	
Solubilidad en agua	Soluble en agua	
Coefficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	

### Otras informaciones

**Densidad lbs/gal** 8.38  
**Contenido de COV (%)** 0.68

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay datos disponibles

<b>Estabilidad</b>	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz solar directa.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Puede causar irritación en las vías respiratorias.
<b>Contacto con los ojos</b>	Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.
<b>Contacto con la piel</b>	Irrita la piel.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ethanol 64-17-5	= 7060 mg/kg ( Rat )	-	= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos. Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ethanol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - *Carcinógeno animal*

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - *Carcinógeno para los humanos*

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - *Carcinógeno confirmado*

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - *Presente*

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad crónica</b>	Se ha demostrado que el etanol es una toxina reproductiva solo cuando se consume como bebida alcohólica. Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

<b>Toxicidad aguda desconocida</b>	El 0.51 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

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

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

El 0.51% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
Ethanol 64-17-5	-0.32

**Otros efectos adversos** No hay información disponible

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

**Métodos de eliminación**

**Eliminación de residuos** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Ethanol 64-17-5	Toxic Ignitable

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Nota -** La descripción para el envío es específica del contenedor, esta información se proporciona en un vistazo la información del DOT. Por favor, consulte el envase y / o documentos de embarque para la descripción apropiada del envío antes de licitar cualquier material para su envío. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el distribuidor que aparece en la sección 1 de este documento.

**U.S. Department of Transportation (USDOT)**

**4x1 Gallon Case** *No regulado*

**Pails & Drums (<119 Gallons)** *No regulado*

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Inventarios Internacionales**

**TSCA** *Cumple/Es conforme con* **DSL/NDSL** *Cumple/Es conforme con*

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**Regulaciones federales de los EE. UU**

**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene

sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

### Categorías de peligro de SARA

#### 311/312

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

### CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

### CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

### Regulaciones estatales de los EE. UU

#### Proposición 65 de California

Este producto ha sido evaluado y no requiere etiquetado de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

### Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Ethanol 64-17-5	X	X	X

Nombre de la sustancia	U.S. - California - Cleaning Products Right to Know Act - Substances in Designated Lists
Ethanol	CA Prop 65 (when associated with alcohol abuse, [409]); CA Prop 65 ([410]); US NTP Carcinogens (consumption, [376]); IARC Carcinogens ([111])

### Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas 1839-169

#### Declaración de EPA

Este pesticida químico es un producto registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado federal bajo la ley de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación del riesgo y la información requerida para las fichas de datos de seguridad y etiquetas en el lugar de trabajo de sin pesticidas químicos. Consulte la etiqueta del producto para la FIFRA información de peligro como se requiere en la etiqueta de los pesticidas.

Información adicional No hay información disponible.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

HMIS

Peligros para la salud	Inflamabilidad	Peligros físicos	Protección personal
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>B</b>

**Preparada por** Departamento de regulación  
**Fecha de revisión** 02-mar.-2021  
**Versión** 3

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**