



La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 04-mar.-2020

Fecha de revisión: 24-ene.-2022

Versión 1

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto Altra One Disinfecting Wipes

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-7012-SP

Número(s) de registro EPA Reg. No. 88494-4-559
Número ONU UN3175

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Disinfecting wipes.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor

Buckeye International, Inc.
2700 Wagner Place
Maryland Heights, MO 63043 USA
Phone: 1-314-291-1900

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia Transporte - INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)
Médico - (Internacional) 1-651-632-8956 (América del Norte) 1-800-303-0441

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Información general de emergencia Este producto químico es un producto registrado por la Agencia de protección ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre los riesgos necesarios para hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de lugar de trabajo de la EPA no registró los productos químicos. Consulte Sección 15 para obtener información adicional de EPA.

Aspecto Líquido claro saturado en toallita **Estado físico** Sólido líquido incoloro que contiene **Olor** Alcohol

Clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Líquidos inflamables	Categoría 2

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave
Líquido y vapores muy inflamables



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
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
 No utilizar herramientas que produzcan chispas
 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
 Use equipo a prueba de explosivos

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
 En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
 En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Ethyl Alcohol	64-17-5	70-75

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Provea este FDS al personal médico para tratamiento.
Contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Eliminar/Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua/ducharse. Lave la ropa contaminada antes de la reutilización.
Inhalación	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. En caso de dificultad para respirar, dar oxígeno..

Ingestión	Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
------------------	--

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Los vapores tienen un efecto narcótico y pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas..
-----------------	---

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

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada (niebla). Espuma normal.

Medios no adecuados de extinción	No utilizar chorros de agua a presión, puede extender el fuego.
---	---

Peligros específicos del producto químico

El producto es altamente inflamable. Los vapores pueden viajar distancias considerables hasta una fuente de ignición donde pueden encenderse, retroceder o explotar.. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. El material flotará y puede encenderse en la superficie del agua

Productos peligrosos de la combustión Durante un incendio pueden formarse gases peligrosos para la salud. Pueden incluir y no están limitados a óxidos de carbono.

Datos de explosividad

Sensibilidad a las descargas estáticas	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. La acumulación de electricidad estática puede aumentar significativamente por la presencia de pequeñas cantidades de agua u otros contaminantes.
---	--

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	Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener alejadas a las personas desprotegidas. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Manténgase alejado de áreas bajas. Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas.
--------------------------------	--

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica.
---	--

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	Derrames grandes: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Dique el material derramado, donde sea posible. Cubra con una lámina de plástico para evitar que se
----------------------------	--

derrame. Utilizar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en un recipiente para su posterior eliminación. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Evite la entrada a vías fluviales, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Después de la recuperación del producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (p. ej., tela, vellón). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual. Nunca regrese el producto derramado en el envase original para su reutilización.

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. 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. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Use equipo a prueba de explosión.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Conservar únicamente en el recipiente original. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Proteger de la luz directa del sol. Mantenga alejado de materiales incompatibles, llamas y altas temperaturas. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethyl 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 técnicos apropiados

Controles de ingeniería

Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Duchas. Estaciones lavaojos. Ventilación de escape local recomendada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos

Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

Protección del cuerpo y de la piel

Guantes protectores recomendados. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.

Protección respiratoria

Cuando se puedan exceder los niveles de las pautas de exposición, use un respirador aprobado por NIOSH. Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).

Consideraciones generales 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	Sólido líquido incoloro que contiene	Olor	Alcohol
Aspecto	Líquido claro saturado en toallita	Umbral olfativo	No determinado
Color	Incoloro		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	3.7 @ 77°F	(líquido)
Punto de fusión / punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No determinado	
Punto de inflamación	18.5 °C / 65.3 °F	
Tasa de evaporación	No determinado	
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad de vapor	No determinado	
Densidad relativa	No determinado	
Solubilidad en agua	No determinado	
Solubilidad en otros solventes	No determinado	
Coefficiente de reparto	No determinado	
Temperatura de autoinflamación	No determinado	
Temperatura de descomposición	No determinado	
Viscosidad cinemática	3.23 cSt @ 68°F	(líquido)
Viscosidad dinámica	No determinado	
Propiedades explosivas	No determinado	
Propiedades comburentes	No determinado	

Otras informaciones

Densidad del líquido 0.86

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas. Fuentes de ignición. Temperaturas extremas. No mezclar con otros productos químicos.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, los gases peligrosos para la salud se pueden formar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Evítese el contacto con la piel.
Inhalación	No inhalar.
Ingestión	No ingerir.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ethyl Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	= 84 mg/kg (Rat)	> 1000 mg/kg (Rat)	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

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

Carcinogenicidad 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
Ethyl Alcohol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

Leyenda

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

Medidas numéricas de toxicidad

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

DL50, oral 9,737.93 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda 172.00 mg/l

de la mezcla (ETAmezcla)

(inhalación, polvo o

vaporización)

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Ethyl Alcohol 64-17-5		12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5		0.97: 96 h Danio rerio mg/L LC50 semi-static	

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Ethyl Alcohol 64-17-5	-0.32

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos para el tratamiento de residuos**

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

Condición de residuo peligroso de California

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Nota**

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT

Número ONU	UN3175
Designación oficial de transporte	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)
Clase de peligro	4.1
Grupo de embalaje	II

IATA

Número ONU	UN3175
Designación oficial de transporte	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)
Clase(s) de peligros en el transporte	4.1
Grupo de embalaje	II

IMDG

Número ONU	UN3175
Designación oficial de transporte	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)
Clase(s) de peligros en el transporte	4.1
Grupo de embalaje	II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Ethyl Alcohol	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Didecyldimethylammonium chloride	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:

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

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU**CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa 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

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

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)

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Ethyl Alcohol - 64-17-5	Carcinogen Developmental

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

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

Número de registro EPA de plaguicidas EPA Reg. No. 88494-4-559

Declaración de 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:

Etiqueta de pesticida de EPA

Palabra de advertencia: PRECAUCIÓN. Provoca irritación ocular moderada. Evitar el contacto con los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño.

Diferencia entre la etiqueta de pesticida de EPA y la HDS

	EPA	OSHA
Palabra clave	Precaución	Peligro
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular moderada.	Provoca irritación ocular grave

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana No determinado	Inflamabilidad No determinado	Inestabilidad No determinado	Riesgos Especiales No determinado
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana No determinado	Inflamabilidad No determinado	Peligros físicos No determinado	Protección personal No determinado

Fecha de edición:	04-mar.-2020
Fecha de revisión:	24-ene.-2022
Nota de revisión:	Formato Nuevo

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