

# Alka Clean Additive 2500

## La hoja de datos de seguridad

Fecha de preparación 25-jul.-2019

Fecha de revisión: 25-jul.-2019

Número de revisión: 1

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

**Identificador del producto**

**Nombre del producto** Alka Clean Additive 2500

**Otros medios de identificación**

**Código del producto** 1861

**Sinónimos** Ninguno(a)

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

**Uso recomendado** Industrial use agente tensioactivo

**Usos contraindicados** Cualquier otro

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Proveedor** DeLaval Cleaning Solutions  
11100 N. Congress Ave.  
Kansas City, MO 64153  
Tel: 816-891-7700, 8am – 5pm L-V

**Número de teléfono en caso de emergencia**

Chemtrec 1-800-424-9300

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

**Categoría de peligro de OSHA**

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) no considera peligrosa esta sustancia química

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A

**Elementos de la etiqueta**

#### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

**¡ATENCIÓN**

**Indicaciones de peligro**

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA

Provoca irritación ocular grave

**aspecto** Incoloro a ligeramente amarillo**Estado físico** líquido**Olor** No hay información disponible**Consejos de prudencia - Prevención**

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos  
 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

**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: 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 ingestión: Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Almacenar alejado de materiales incompatibles

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated	68154-97-2	90 - 100

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Descripción de las medidas en primeros auxilios****Consejo general**

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico esté al tanto del material involucrado y tome las precauciones para protegerse.

**contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 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.

**Contacto con la piel**

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

**INHALACIÓN**

Salir al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

**INGESTIÓN**

Enjuagarse la boca. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar un centro de toxicología o médico

si la persona se encuentra mal. No inducir el vómito sino es indicado por el médico.

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

Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

#### **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Aplicar un tratamiento sintomático.

### **5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

#### **Medios de extinción apropiados**

Water fog, Espuma, Polvo químico seco, Dióxido de carbono (CO2).

#### **Medios de extinción no apropiados**

No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio.

#### **Peligros específicos del producto químico**

Gases no saludables pueden formarse en caso de incendio.

**Sensibilidad a las descargas  
estáticas** Ninguno(a).

#### **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. Trasladar los recipientes fuera del área de incendio si puede hacerse sin riesgos.

**NFPA**                      **Peligros para la salud humana** 1      **inflamabilidad** 1                      **Inestabilidad** 0

### **6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**

#### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Mantenga alejado al personal innecesario. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Wear appropriate personal protective equipment, avoid direct contact. No tocar los contenedores dañados ni el material derramado, a menos que esté usando la ropa de protección adecuada. Garantizar una ventilación adecuada. Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes.

#### **Precauciones relativas al medio ambiente**

No dispersar en el medio ambiente. Póngase en contacto con las autoridades locales en caso de derrame al drenaje / ambiente acuático. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. No contamine el agua de la superficie. Avoid dispersal of spilt material into waterways, drains, and sewers.

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

Derrames grandes: detenga el flujo de material, si esto es sin riesgo. Dique el material derramado, donde sea posible. Cubrir con lámina de plástico para evitar su propagación. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Evitar que el producto entre en los desagües. Después de la recuperación del producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: limpie con material absorbente (por ejemplo, tela, paño grueso y suave). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.

Nunca devuelva los derrames a los contenedores originales para su reutilización.

### **7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

#### **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

##### **Manipulación**

NO probar ni tragar. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No dispersar en el medio ambiente. No tirar los

residuos por el desagüe.

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

**Almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles.

**materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

### **Parámetros de control**

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

### **Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Garantizar que las estaciones de lavado ocular y duchas de seguridad se encuentren cerca de los lugares de trabajo.

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

**Protección de los ojos/la cara** Gafas protectoras con cubiertas laterales, Gafas de protección.

**Protección del cuerpo y de la piel** Use guantes apropiados resistentes a los químicos. Use ropa apropiada resistente a los químicos.

**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Consideraciones generales sobre higiene** Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Siempre observe buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Use ropa protectora apropiada cuando sea necesario.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	liquido	<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>aspecto</b>	Incoloro a ligeramente amarillo	<b>umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>VALORES</u></b>	<b><u>Observaciones/ Método</u></b>
<b>pH</b>	7 - 10	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	-12.22 °C / 10 °F	
<b>Temperatura de ebullición/rango punto de inflamación</b>	203.89 °C / 399 °F > 93.9 °C / > 201.0 °F	
<b>tasa de evaporación</b>	Estimado más lento que el éter etílico	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>presión de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>densidad de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Gravedad específicas</b>	1.0	
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble	

<b>Coeficiente de reparto:</b> <b>n-octanol/agua</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad del producto</b>	230 cP @25C
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible

**OTRAS INFORMACIONES**

<b>Densidad del líquido</b>	8.35 lb/gal
-----------------------------	-------------

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

ninguno bajo el uso normal.

**polimerización peligrosa**

Evite temperaturas que excedan el punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.

**Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas extremas y luz solar directa.

**materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes

**Productos de descomposición peligrosos**

Al descomponerse los productos, pueden emitirse gases y gases irritantes o tóxicos.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Principales vías de exposición** contacto con los ojos, Contacto con la piel, INGESTIÓN

**Información sobre posibles vías de exposición**

<b>OJOS</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>piel</b>	Irrita la piel.
<b>INGESTIÓN</b>	NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.
<b>INHALACIÓN</b>	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.

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

<b>sensibilización</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como sensibilizante.
<b>EFFECTOS MUTAGÉNICOS</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente mutágeno.
<b>carcinogenicidad</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente carcinógeno.
<b>Efectos reproductivos</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como causante de efectos reproductivos.
<b>STOT - exposición única</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición única).
<b>STOT - exposición repetida</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a

**Peligro de aspiración** órganos específicos (exposición múltiple).  
De acuerdo a las regulaciones de OSHA, no se ha identificado riesgo de inhalación para este producto.

**Medidas numéricas de toxicidad**

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)** 1800 mg/kg (rata)  
**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)** > 2000 mg/kg

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**ecotoxicidad**

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

**Persistencia y degradabilidad**

Se supone que es biodegradable.

**Bioacumulación/acumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, alteración endocrina, potencial de calentamiento global) de este componente

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

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales. El código de residuos debe asignarse en una discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Este material y su contenedor deben desecharse de manera segura (consulte: Instrucciones de eliminación).

**Embalaje contaminado**

Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos. Como los contenedores vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT**

NO REGULADO

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Proposición 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Acetaldehído, que es (son) conocido (s) por el Estado de California como causantes de cáncer y Etilenglicol, que es (son) conocido (s) por el Estado de California como causante (s) de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Regulaciones estatales

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

Número de registro EPA de plaguicidas                      No aplicable

**16. OTRAS INFORMACIONES**

Fecha de preparación                      25-jul.-2019

Fecha de revisión:                          25-jul.-2019

Nota de revisión:                          Ninguno(a)

**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 HDS**