

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3. 3

Fecha de efectividad: 12.07.2015

Revisión: 12.10.2015

**Nombre de marca:** Alcotabs**1 Identificación de la sustancia/preparación y la empresa/proyecto****1.1 Nombre del producto:****Nombre de marca:** Alcotabs**Sinónimos:****Número del producto:** Alcotabs**1.2 Aplicación de la sustancia/la preparación:** Limpiador alcalino/ detergente.**1.3 Detalles del proveedor de la Hoja de datos de seguridad****Fabricante:**Alconox, Inc.  
30 Glenn Street  
White Plains, NY 10603  
914-948-4040**Proveedor:**

No aplicable

**Número de teléfono para emergencias:****ChemTel Inc.**Norteamericano: 1-800-255-3924  
Internacional: 01-813-248-0585**2 Identificación de riesgos****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Conforme a la regulación de la CE Nro. 1272/2008, 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3 y sus enmiendas.

**Componentes determinantes de peligros en el etiquetado:**Sulfonato de alquilbenceno sódico  
Ácido cítrico  
Pirofosfato tetrasódico**2.2 Elementos de la etiqueta:**

Irritación los ojos, categoría 2A

**Pictogramas de peligro:****Palabra señal:** Advertencia**Declaración de peligro:**

H319: Causa irritación grave de los ojos.

**Declaraciones de precaución:**

P264: Lavar la piel completamente después de manejarlo.

P280: Utilizar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

P301+P330+P312 SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. Avisar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico en caso de malestar.

P302+352: Si entra en contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

P305+351+338: SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Seguir enjuagando.

P501: Eliminar el contenido/contenedor de acuerdo con las indicaciones de la Sección 13.

**Información adicional:** Ninguno**Descripción de peligros****Riesgos no clasificados de otro modo (HNOC):** Ninguno

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3. 3

Fecha de efectividad: 12.07.2015

Revisión: 12.10.2015

**Nombre de marca:** Alcotabs**Información sobre peligros particulares para humanos y el medioambiente:**

El producto debe ser etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la "Directriz general de clasificación para preparaciones de la UE" en la última versión válida.

**Sistema de clasificación:**

La clasificación es conforme a la regulación de la CE Nro. 1272/2008, 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3 y sus enmiendas, y se amplía por datos de la compañía y bibliografía. La clasificación está en conformidad con las últimas ediciones de las listas de sustancias internacionales, y está suplementada por información de literatura técnica y por información brindada por la empresa.

**3 Composición/información sobre los ingredientes**3.1 **Caracterización química:** Ninguno3.2 **Descripción:** Ninguno3.3 **Componentes peligrosos (porcentajes por peso):**

Identificación	Nombre químico	Clasificación	Peso %
<b>Número de CAS:</b> 7722-88-5	Pirofosfato tetrasódico	Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319	2,5 a 10
<b>Número de CAS:</b> 77-92-9	Ácido cítrico	Eye Irrit. 2; H319	10 a 25
<b>Número de CAS:</b> 68081-81-2	Sulfonato de alquilbenceno sódico	Acute Tox. 4; H303 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319	3 a 10

3.4 **Información adicional:** Ninguno**4 Medidas de primeros auxilios**4.1 **Descripción de medidas de primeros auxilios:****Información general:** Ninguno**Después de la inhalación:**

Mantener una vía respiratoria libre.

Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda.

**Después del contacto dérmico:**

Enjuagar el área afectada con agua y jabón.

Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica.

**Después del contacto ocular:**

Enjuagar el ojo expuesto suavemente, usando agua durante 15 a 20 minutos.

Quitar los lentes de contacto si es posible durante el enjuague.

Obtener atención médica si persiste la irritación o hay preocupación.

**Después de tragar:**

Enjuagar bien la boca.

Obtener atención médica si desarrolla o persiste la irritación.

4.2 **Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados:**

Ninguno

4.3 **Indicio de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediatos necesarios:**

No hay información adicional.

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3. 3

Fecha de efectividad: 12.07.2015

Revisión: 12.10.2015

**Nombre de marca:** Alcotabs**5 Medidas contra incendios****5.1 Medios extintores****Agentes extintores adecuados:**

Utilizar agentes de supresión de incendios adecuados para materiales combustibles o fuentes de ignición adyacentes.

**Por razones de seguridad, agentes extintores no aptos:**

Ninguno.

**5.2 Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla:**

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes.

**5.3 Consejos para bomberos:****Equipo de protección:**

Usar gafas, guantes y ropa de protección.

Remítase a la Sección 8.

**5.4 Información adicional:**

Evitar inhalar gases, vapores, polvo, niebla y aerosoles.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**6 Medidas contra la liberación accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Asegurar que haya ventilación adecuada.

Asegurar que los sistemas de tratamiento de aire están en funcionamiento.

**6.2 Precauciones ambientales:**

No debe liberarse en el medio ambiente.

Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas.

**6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**

Usar gafas, guantes y ropa de protección.

**6.4 Referencia a otras secciones:** Ninguno**7 Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para la manipulación segura:**

Evite respirar la niebla o vapor.

No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:**

Almacenar en un área fresca y bien ventilada.

**7.3 Uso(s) final(es) específico(s):**

No hay información adicional.

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3. 3

Fecha de efectividad: 12.07.2015

Revisión: 12.10.2015

Nombre de marca: Alcotabs

**8 Controles de exposición y protección personal****8.1 Parámetros de control:**

7722-88-5, Pirofosfato tetrasódico, OSHA PPT 5 mg/m<sup>3</sup>  
 7722-88-5, Pirofosfato tetrasódico, NIOSH PPT 5 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Controles de exposición:****Controles de ingeniería apropiados:**

Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación.

**Protección respiratoria:**

No se requiere bajo las condiciones normales.

**Protección de la piel:**

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.

**Protección ocular:**

Los anteojos de seguridad o gafas son una protección adecuada para los ojos.

**Medidas higiénicas generales:**

Lavar las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo.  
 Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**9 Propiedades físicas y químicas**

<b>Apariencia (estado físico, color):</b>	Tableta blanca	<b>Límite de explosión inferior</b> <b>Límite de explosión superior:</b>	El producto no presenta peligro de explosión. No se ha determinado o no disponible.
<b>Olor:</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Presión de vapor a 20 °C</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Umbral de olor:</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Densidad de vapor:</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Valor-pH:</b>	6,5 (solución acuosa)	<b>Densidad relativa:</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Punto de fusión/congelamiento:</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Solubilidades:</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Punto/Rango de ebullición:</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Punto de inflamación (vaso cerrado):</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Temperatura de auto ignición:</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Temperatura de descomposición:</b>	No se ha determinado o no disponible.

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3. 3

Fecha de efectividad: 12.07.2015

Revisión: 12.10.2015

**Nombre de marca:** Alcotabs

<b>Inflamabilidad (sólido, gaseoso):</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Viscosidad:</b>	a. Cinemática: No se ha determinado o no disponible. b. Dinámica: No se ha determinado o no disponible.
<b>Densidad a 20 °C:</b>	No se ha determinado o no disponible.		

**10 Estabilidad y reactividad**

- 10.1 **Reactividad:** Ninguno
- 10.2 **Estabilidad química:** Ninguno
- 10.3 **Posibles reacciones peligrosas:** Ninguno
- 10.4 **Condiciones a evitar:** Ninguno
- 10.5 **Materiales incompatibles:** Ninguno
- 10.6 **Productos peligrosos de la descomposición:** Ninguno

**11 Información toxicológica****11.1 Información sobre efectos toxicológicos:****Toxicidad aguda:****Oral:**

DL50 &gt; 5000 mg/kg oral rata. - producto.

**Toxicidad crónica:** No hay información adicional.**Corrosión/irritación de la piel:**

Sulfonato de alquilbenceno sódico: Causa irritación de la piel.

**Daño/irritación grave ocular:**

Sulfonato de alquilbenceno sódico: Causa irritación grave de los ojos.

Pirofosfato tetrasódico: Conejo - Riesgo de daño grave a los ojos

**Sensibilización respiratoria o de la piel:** No hay información adicional.**Carcinogenicidad:** No hay información adicional.**IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**NTP (Programa Nacional de Toxicología):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Mutagenicidad de célula germinal:** No hay información adicional.**Toxicidad reproductiva:** No hay información adicional.**STOT-exposición única y repetida** No hay información adicional.**Información toxicológica adicional:** No hay información adicional.

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3. 3

Fecha de efectividad: 12.07.2015

Revisión: 12.10.2015

**Nombre de marca:** Alcotabs**12 Información ecológica****12.1 Toxicidad:**

Ácido cítrico: Invertebrados acuáticos, Daphnia magna (Pulga de agua) - 1535 mg/l - 24 horas  
 Pirofosfato tetrasódico: Invertebrados acuáticos, CE50 - Daphnia magna (Pulga de agua) - 391 mg/l - 48 horas  
 Ácido cítrico: Peces, Leuciscus idus melanotus - 440 mg/l - 48 horas  
 Pirofosfato tetrasódico: Peces, CL50 - otros peces - 1380 mg/l - 96 horas  
 Sulfonato de alquilbenceno sódico: Plantas acuáticas, CE50 Algas 29 mg/l 96 horas  
 Sulfonato de alquilbenceno sódico: Invertebrados acuáticos, CE50 Daphnia 2,4 mg/l 48 horas  
 Sulfonato de alquilbenceno sódico: Peces, CL50 1,67 mg/l 96 horas

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay información adicional.**12.3 Potencial bioacumulativo:** No hay información adicional.**12.4 Movilidad en suelo:** No hay información adicional.**Notas generales:** No hay información adicional.**12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB:****PBT:** No hay información adicional.**vPvB:** No hay información adicional.**12.6 Otros efectos adversos:** No hay información adicional.**13 Consideraciones de eliminación****13.1 Métodos de tratamiento de desechos (consultar a las autoridades locales, regionales y nacionales sobre la eliminación adecuada):****Información relevante:**

Es responsabilidad del generador de los desechos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho conforme las entidades regulatorias correspondientes (US 40CFR262.11).

**14 Información de transporte****14.1 Número de la ONU:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA: Ninguno

**14.2 Nombre apropiado de embarque de la ONU:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA: Ninguno

**14.3 Clase(s) de peligro de transporte:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA:

<b>Clase:</b>	Ninguno
<b>Etiqueta:</b>	Ninguno
<b>Cantidad limitada:</b>	Ninguno

**DOT EE. UU.****Excepción de cantidad limitada:** Ninguno

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3. 3

Fecha de efectividad: 12.07.2015

Revisión: 12.10.2015

**Nombre de marca:** Alcotabs

<b>Volumen:</b> Cantidad informable (si aplica): Ninguno Nombre apropiado para embarque: Ninguno Clase de peligro: Ninguno Grupo de empaque: Ninguno Contaminante marino: No hay información adicional. Comentarios: Ninguno	<b>No a granel:</b> Cantidad informable (si aplica): Ninguno Nombre apropiado para embarque: Ninguno Clase de peligro: Ninguno Grupo de empaque: Ninguno Contaminante marino: No hay información adicional. Comentarios: Ninguno
<b>14.4 Grupo de empaque:</b> ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA:	Ninguno
<b>14.5 Riesgos ambientales:</b>	Ninguno
<b>14.6 Precauciones especiales para el usuario:</b> Código de peligro (Kemler): Número de EMS: Grupos de segregación:	Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno
<b>14.7 Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC:</b>	No aplicable.
<b>14.8 Información adicional de transporte:</b> Categoría de transporte: Código de restricción de túnel: "Regulación modelo" de la ONU:	Ninguno Ninguno Ninguno

**15 Información reguladora****15.1 Legislación/regulaciones específicas de seguridad, salud y medioambiente para la sustancia o la mezcla.****Norteamericano**

<b>SARA</b> Sección 313 (listados específicos de químicos tóxicos): Ninguno de los ingredientes figura en la lista. Sección 302 (sustancias extremadamente peligrosas): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.
<b>CERCLA (Ley de Compensación y Responsabilidad, Respuesta Ambiental Integral):</b> Cantidad de derrame: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.
<b>TSCA TSCA (Ley de control sustancias tóxicas):</b> Inventario: Todos los ingredientes figuran en la lista. Reglas y órdenes: No aplicable.
<b>Propuesta 65 (California):</b> Químicos que se sabe que causan cáncer: Ninguno de los ingredientes figura en la lista. Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en mujeres: Ninguno de los ingredientes figura en la lista. Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en hombres: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3. 3

Fecha de efectividad: 12.07.2015

Revisión: 12.10.2015

**Nombre de marca:** Alcotabs

**Químicos que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Canadiense**

**Lista Nacional Canadiense de Sustancias (DSL):** Todos los ingredientes figuran en la lista.

**UE**

**REACH Artículo 57 (SVHC):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Alemania MAK:** No clasificado.

**Asia Pacífico****Australia**

**Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS):** Todos los ingredientes figuran en la lista.

**China**

**Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC):** Todos los ingredientes figuran en la lista.

**Japón**

**Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS):** Todos los ingredientes figuran en la lista.

**Corea**

**Lista de químicos existentes (ECL):** Todos los ingredientes figuran en la lista.

**Nueva Zelanda**

**Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda (NZOIC):** Todos los ingredientes figuran en la lista.

**Filipinas**

**Inventario de químicos y sustancias químicas de las Filipinas (PICCS):** Todos los ingredientes figuran en la lista.

**Taiwán**

**Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TSCI):** Todos los ingredientes figuran en la lista.

**Categorías carcinogénicas**

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.



**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3. 3

Fecha de efectividad: 12.07.2015

Revisión: 12.10.2015

**Nombre de marca:** Alcotabs**16 Información otra****Abreviaturas y acrónimos:** Ninguno**Resumen de frases****Declaración de peligro:**

H319: Causa irritación grave de los ojos.

**Declaraciones de precaución:**

P264: Lavar la piel completamente después de manejarlo.

P280: Utilizar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

P301+P330+P312 SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. Avisar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico en caso de malestar.

P302+352: Si entra en contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

P305+351+338: SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Seguir enjuagando.

P501: Eliminar el contenido/contenedor de acuerdo con las indicaciones de la Sección 13.

**Declaración del fabricante:**

La información brindada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información brindada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura, y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solo con el material designado y podría no ser válida para dicho material combinado con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

**NFPA:** 1-0-0**HMIS:** 1-0-0