

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 12.08.2015

Revisión: 12.10.2015

Nombre de marca: Citrajét**1 Identificación de la sustancia/preparación y la empresa/proyecto****1.1 Nombre del producto:****Nombre de marca:** Citrajét**Sinónimos:****Número del producto:** Citrajét**1.2 Aplicación de la sustancia/la preparación:** Material de limpieza/Detergente.**1.3 Detalles del proveedor de la Hoja de datos de seguridad****Fabricante:**Alconox, Inc.
30 Glenn Street
White Plains, NY 10603
1-914-948-4040**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:Ácido glicólico
Ácido cítrico**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.

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**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.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 12.08.2015

Revisión: 12.10.2015

Nombre de marca: Citrajel**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 ingredientes3.1 **Caracterización química:** Ninguno3.2 **Descripción:** Ninguno3.3 **Componentes peligrosos (porcentajes por peso):**

Identificación	Nombre químico	Clasificación	Peso %
Número de CAS: 77-92-9	Ácido cítrico	Eye Irrit. 2; H319	10 a 25
Número de CAS: 79-14-1	Ácido glicólico	Acute Tox. 4; H303 Skin Corr. 1B; H314	2,5 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.

5 Medidas contra incendios5.1 **Medios extintores****Agentes extintores adecuados:**

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

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 12.08.2015

Revisión: 12.10.2015

Nombre de marca: Citrajel**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:**

Evitar respirar niebla, polvo 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.

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

Límites de exposición en el trabajo no aplicables.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 12.08.2015

Revisión: 12.10.2015

Nombre de marca: Citrajel

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 es necesario en 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

Apariencia (estado físico, color):	Líquido amarillo pálido	Límite de explosión inferior Límite de explosión superior:	No se ha determinado o no disponible. No se ha determinado o no disponible.
Olor:	No se ha determinado o no disponible.	Presión de vapor a 20 °C	No se ha determinado o no disponible.
Umbral de olor:	No se ha determinado o no disponible.	Densidad de vapor:	No se ha determinado o no disponible.
Valor-pH:	2,5 (solución acuosa)	Densidad relativa:	No se ha determinado o no disponible.
Punto de fusión/congelamiento:	No se ha determinado o no disponible.	Solubilidades:	No se ha determinado o no disponible.
Punto/Rango de ebullición:	No se ha determinado o no disponible.	Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No se ha determinado o no disponible.
Punto de inflamación (vaso cerrado):	No se ha determinado o no disponible.	Temperatura de auto ignición:	No se ha determinado o no disponible.
Velocidad de evaporación:	No se ha determinado o no disponible.	Temperatura de descomposición:	No se ha determinado o no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No se ha determinado o no disponible.	Viscosidad:	a. Cinemática: No se ha determinado o no disponible. b. Dinámica: No se ha determinado o no disponible.
Densidad a 20 °C:	No se ha determinado o no disponible.		

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: Ninguno

10.2 Estabilidad química: Ninguno

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 12.08.2015

Revisión: 12.10.2015

Nombre de marca: Citrajel

- 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 > 5000 mg/kg oral rata. - producto.

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

Ácido glicólico: Conejo: Corrosivo.

Daño/irritación grave ocular:

Ácido glicólico: Conejo: Irritación ocular severa.

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.**12 Información ecológica****12.1 Toxicidad:**

Ácido cítrico: Invertebrados acuáticos, Daphnia magna (Pulga de agua) - 1535 mg/l - 24 horas

Ácido cítrico: Peces, Leuciscus idus melanotus - 440 mg/l - 48 horas

Ácido glicólico: Peces, CL50 - Danio rerio (pez cebra) - 5000 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.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 12.08.2015

Revisión: 12.10.2015

Nombre de marca: Citrajel

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:	Clase: Ninguno Etiqueta: Ninguno Cantidad limitada: Ninguno
	DOT EE. UU. Excepción de cantidad limitada:	Ninguno
	Volumen: 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	No a granel: 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
14.4	Grupo de empaque: ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA:	Ninguno
14.5	Riesgos ambientales:	Ninguno
14.6	Precauciones especiales para el usuario: Código de peligro (Kemler): Número de EMS: Grupos de segregación:	Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno
14.7	Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC: No aplicable.	

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 12.08.2015

Revisión: 12.10.2015

Nombre de marca: Citrajel

14.8 Información adicional de transporte:

Categoría de transporte:	Ninguno
Código de restricción de túnel:	Ninguno
"Regulación modelo" de la ONU:	Ninguno

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

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.

CERCLA (Ley de Compensación y Responsabilidad, Respuesta Ambiental Integral):

Cantidad de derrame: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

TSCA (Ley de control sustancias tóxicas):

Inventario: Todos los ingredientes figuran en la lista.

Reglas y órdenes: No aplicable.

Propuesta 65 (California):

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.

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.

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de efectividad: 12.08.2015

Revisión: 12.10.2015

Nombre de marca: Citrajel**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.**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.

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:**HMIS:**