

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto : BOWL CLEAN

Código de producto : A100840

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Limpiador ácido seguro para inodoro certificado por ECOLOGO®

Restricciones de utilización : Solo uso industrial e institucional

1.3. Proveedor

Project Clean Inc.

2330 Industrial Parkway SW

Dyersville, IA 52040

USA

regulatory@projectclean.com - www.projectclean.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar CANUTEC CANADA OR CHEMTREC USA 24 h/día 7 días/semana
Dentro de los EE.UU y Canadá: USA: 800 424 9300 | CANADA: 613 996 6666 or *666 on a cell phone

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A H319 Provoca irritación ocular grave

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) : Atención

Indicaciones de peligro (GHS US) : H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (GHS US) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto

BOWL CLEAN

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%
Urea, methanesulfonate	CAS N°: 207308-34-7	7 – 13
Alcohol Ethoxylate	CAS N°: 68991-48-0	0.5 – 1.5

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios tras un 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.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación a los ojos.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

BOWL CLEAN

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas.

BOWL CLEAN

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)
No se dispone de más información
Urea, methanesulfonate (207308-34-7)
No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Medidas de protección individual:

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

Protección de las manos:
No requerido bajo condiciones normales de uso
Protección ocular:
Gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo:
No requerido bajo condiciones normales de uso
Protección de las vías respiratorias:
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia	:	Claro. Gel incoloro.
Color	:	Incoloro

BOWL CLEAN

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Olor	:	fragancia de manzana
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	1 – 2
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 100 °C
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad	:	No inflamable.
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	1.04 – 1.06
Solubilidad	:	Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No inflamable
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	:	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

BOWL CLEAN

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
Urea, methanesulfonate (207308-34-7)	
DL50 oral rata	1357 mg/kg
DL50 cutáneo rata	3698 mg/kg
ETA US (oral)	500 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación a los ojos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)	
CL50 - Peces [1]	70.1 mg/l 48 hours

BOWL CLEAN

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)	
CE50 - Crustáceos [1]	5.3 mg/l Daphnia, 48 hours
Urea, methanesulfonate (207308-34-7)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Rainhow Trout
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	709 mg/kg Daphnia Magna, 48 hour
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	21.5 mg/l Algae: Selenastrum Capricomutum, 72 hour

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Este producto no exhibe las propiedades de inflamabilidad, corrosividad, reactividad o toxicidad ambientalmente persistente. Este producto no inhibe negativamente una diversa gama de organismos acuáticos (animales, plantas, bacterias) como lo exige el programa Ecologo® según UL2759.

Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
Urea, methanesulfonate (207308-34-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No está establecido.

12.4. Movilidad en suelo

Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)	
Movilidad en suelo	589.5 Source: EPI SUITE

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

- Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
- Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Envase irrellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Ofrezca para reciclaje, si está disponible o perforo y deseche en un relleno sanitario.
- Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

BOWL CLEAN

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA) excepto por:

Urea, methanesulfonate	CAS Nº 207308-34-7	10 – 20%
------------------------	--------------------	----------

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

BOWL CLEAN

Hoja de Datos de Seguridad

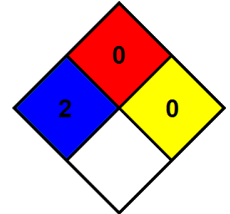
según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Texto completo de las frases H	
H319	Provoca irritación ocular grave

- NFPA peligro para la salud : 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacitación temporal o lesión residual.
- NFPA peligro de incendio : 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.
- NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



Es responsabilidad del usuario proporcionar un lugar de trabajo seguro, utilizando como guía la información sobre salud y seguridad contenida en este documento. Project Clean Inc. no aceptará ninguna responsabilidad por daños o pérdidas ocasionados por el manejo y uso inadecuados de este producto.

La información proporcionada en la Hoja de datos de seguridad (SDS por sus siglas en inglés) se ha obtenido de fuentes actuales y se cree que es confiable.