

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación del producto y de la compañía

<b>Identificador de producto</b>	<b>Calclean Special HD (4143-01, 4143-06, 4143-08, 4823-08)</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	No disponible
<b>Uso recomendado</b>	Heavy Duty Cleaner/Degreaser
<b>Las restricciones de utilización</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>Fabricante</b>	Nu-Calgon 2008 Altom Court St. Louis, MO 63146 US Teléfono: 314-469-7000 / 800-554-5499 Teléfono en caso de emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

## 2. Identificación de riesgos

<b>Riesgos físicos</b>	Corrosivo para los metales	Categoría 1
<b>Peligros para la salud</b>	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		



**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicación de peligro** Puede ser corrosivo para los metales.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.

### Consejos de prudencia

#### Prevención

Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Use guantes de protección. Úsese protección para los ojos/la cara.

#### Respuesta

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Tratamiento específico (ver esta etiqueta). Si ocurre irritación de la piel: Busque consulta médica/atención médica. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.  
En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico/. Absorber cualquier vertido para prevenir daños materiales.

#### Almacenamiento

Almacenar en un recipiente resistente a corrosión con revestimiento interior resistente.

#### Eliminación

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

**Información suplementaria** No aplicable.

## 3. Composición / Información sobre los ingredientes

### Mezcla

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Metasilicato sódico		6834-92-0	3-7
a-Undecil-hidroxi-poli(oxi-1,2-etano diilo)		34398-01-1	1-5
Potasio, hidróxido de		1310-58-3	1-5
Sodium lauriminodipropionate		14960-06-6	1-5
Tripolifosfato sódico		7758-29-4	1-5

---

#### 4. Medidas de primeros auxilios

---

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.
<b>Piel</b>	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si ocurre irritación de la piel: Busque consulta médica/atención médica. Tratamiento específico (ver esta etiqueta). Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
<b>Ojos</b>	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuáguese la boca. No inducir el vómito. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones. Consulte al médico.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información General</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. Manténgase fuera del alcance de los niños.

---

#### 5. Medidas para combatir incendios

---

<b>Medio extintor apropiado</b>	Espuma de alcohol. Químico seco. Dióxido de carbono.
<b>Medios inadecuados</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Riesgos específicos derivados del producto químico</b>	Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de azufre. Óxidos de fósforo. Óxidos de carbono.
<b>Datos de la explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	No disponible.
<b>Sensibilidad a la descarga estática</b>	No disponible.

---

#### 6. Medidas de liberación accidental

---

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejado de áreas bajas. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
--	---

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos**

Derrames grandes: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber cualquier vertido para prevenir daños materiales. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13. Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas.

---

**7. Manejo y almacenamiento**

---

**Precauciones para un manejo seguro**

Evitar la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. No poner en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No comer ni beber durante su utilización. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades**

Almacenar en un recipiente resistente a corrosión con revestimiento interior resistente. Almacén en un de contenedor cerrado lejos de los materiales incompatibles. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Manténgase fuera del alcance de los niños.

---

**8. Controles de exposición y protección personal**

---

**Límite(s) de exposición ocupacional**

**EEUU. Valores Umbrales ACGIH**

**Componentes**

**Tipo**

**Valor**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3)

Valor techo

2 mg/m3

**NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos**

**Componentes**

**Tipo**

**Valor**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3)

PPT

2 mg/m3

**Valores límites biológicos**

No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

**Directrices de exposición**

Productos químicos enumerados en la sección 3 que no se enumeran aquí no tienen los valores límite establecidos por ACGIH o OSHA PEL.

**Controles de ingeniería adecuados**

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**Protección para los ojos/la cara**

No disponible.

**Protección cutánea**

**Protección para las manos**

Guantes de goma. Confirmar primero con un proveedor conocido.

**Otros**

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Como sea requerido por las normas del empleador.

**Protección respiratoria**

Usar equipo de respiración autónomo (ERA) de presión positiva. Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. Evite respirar neblina o vapores.

**Peligros térmicos**

No aplicable.

**Consideraciones generales sobre higiene**

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. No comer ni beber durante su utilización.

---

**9. Propiedades físicas y químicas**

---

**Aspecto**

Líquido

**Estado físico**

Líquido.

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	Opal Verde
<b>Olor</b>	Fresco
<b>Umbral de olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	13.5
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	0 °C (32 °F)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	100 °C (212 °F)
<b>Punto de escurrimiento</b>	No disponible.
<b>Peso específico</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible
<b>Punto de inflamabilidad</b>	Ninguno a hervir
<b>Tasa de evaporación</b>	lo mismo que el agua
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No corresponde.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible
<b>límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	Completa
<b>Temperatura de autoignición</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.

---

## 10. Estabilidad y reactividad

---

<b>Reactividad</b>	Reacciona violentamente con ácidos. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. Corrosivo al aluminio.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Condiciones a evitar</b>	Reacciona violentamente con los ácidos fuertes. Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes. No mezclar con otros productos químicos. Contacto con materias incompatibles. Se pueden producir vapores peligrosos cuando se mezcla este producto con detergentes clorados o sanitizantes.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes. Ácidos. Ácidos.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de azufre. Oxidos de fósforo. Óxidos de carbono.

---

## 11. Información toxicológica

---

<b>Vías de exposición</b>	Inhalación. Ingestión. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
<b>Información sobre las posibles vías de exposición</b>	
<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Piel</b>	Provoca irritación cutánea. This product is non-corrosive based on test data.
<b>Ojos</b>	Provoca lesiones oculares graves.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas**

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

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
--------------------	-----------------	--------------------------------

a-Undecil-hidroxi-poli(oxi-1,2-etanodiilo) (CAS 34398-01-1)

**Agudo**

*Dérmico*

LD50	conejo	> 2000 mg/kg
------	--------	--------------

*Inhalación*

LC50	No disponible	
------	---------------	--

*Oral*

LD50	rata	1700 mg/kg
------	------	------------

Metasilicato sódico (CAS 6834-92-0)

**Agudo**

*Dérmico*

LD50	No disponible	
------	---------------	--

*Inhalación*

LC50	No disponible	
------	---------------	--

*Oral*

LD50	rata	1153 mg/kg
------	------	------------

	ratón	2400 mg/kg
--	-------	------------

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3)

**Agudo**

*Inhalación*

LC50	No disponible	
------	---------------	--

*Oral*

LD50	rata	214 mg/kg
------	------	-----------

Sodium lauriminodipropionate (CAS 14960-06-6)

**Agudo**

*Dérmico*

LD50	conejo	10200 mg/kg
------	--------	-------------

*Inhalación*

LC50		
------	--	--

*Oral*

LD50	rata	31300 mg/kg
------	------	-------------

Tripolifosfato sódico (CAS 7758-29-4)

**Agudo**

*Dérmico*

LD50	conejo	7940 mg/kg
------	--------	------------

*Inhalación*

LC50	No disponible	
------	---------------	--

*Oral*

LD50	rata	3100 mg/kg
------	------	------------

**Corrosión/irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.

**Minutos de exposición** No disponible.

**Valor de eritema** No disponible.

**Valor del edema** No disponible.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.

**Valor de opacidad corneal** No disponible.

**Valor de la lesión del iris** No disponible.

**Valor del enrojecimiento conjuntival** No disponible.

<b>Valor del edema conjuntival</b>	No disponible.
<b>Días de recuperación</b>	No disponible.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Mutagenicidad</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Carcinogenicidad</b>	No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, y ACGIH.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Teratogenicidad</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No disponible.
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Información adicional</b>	No disponible.
<b>Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos</b>	No disponible.

---

## 12. Información ecológica

---

**Efectos ecotoxicológicos** Se ha identificado algunos componentes de este producto que pueden plantear posibles problemas medioambientales. Vea abajo

Componentes			Resultados de la prueba
a-Undecil-hidroxi-poli(oxi-1,2-etanodiilo) (CAS 34398-01-1)			
<b>Acuático/ a</b>			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	1.6 - 2.5 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	piscardo de cabeza gorda (pimephales promelas)	3.2 - 5 mg/l, 96 horas
Metasilicato sódico (CAS 6834-92-0)			
<b>Acuático/ a</b>			
Crustáceos	EC50	Dafnia (Ceriodaphnia dubia)	0.28 - 0.57 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Gambusino (Gambusia affinis)	1800 mg/l, 96 horas
Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3)			
<b>Acuático/ a</b>			
Pez	LC50	Gambusino (Gambusia affinis)	80 mg/l, 96 horas
Tripolifosfato sódico (CAS 7758-29-4)			
<b>Acuático/ a</b>			
Crustáceos	EC50	Dafnia (Ceriodaphnia dubia)	238.35 - 321.01 mg/l, 48 horas
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.		
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.		
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.		
<b>Movilidad en general</b>	No disponible.		
<b>Otros efectos adversos</b>	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.		

---

## 13. Consideraciones de eliminación

---

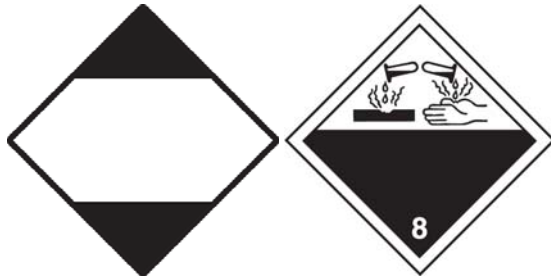
**Instrucciones para la eliminación** Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Elimínense este material y su recipiente como residuos peligrosos. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.

<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

## 14. Información relativa al transporte

<b>General</b>	DOT - 49 CFR 173.154 (d)(1) - Metal exemption  Canadá: TDG prueba de clasificación: Según 2.2.1 (SOR/2014-152) de parte de las regulaciones del transporte de mercancías peligrosas, certificamos que la clasificación de este producto es correcta a partir de la fecha SDS de emisión. En su caso, el nombre del técnico y la clasificación del producto aparecerá debajo
<b>Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)</b>	No está clasificado como producto peligroso.
<b>Transporte de material peligroso (TDG - Canada)</b>	<b>Instrucciones básicas para el despacho:</b>
<b>Número de UN</b>	UN3266
<b>Denominación adecuada de envío</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Metasilicato sódico)
<b>Clase de riesgo</b>	Limited Quantity - Canada
<b>Clase de riesgo secundario</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Disposiciones especiales</b>	16
<b>Excepciones de embalaje</b>	< 5L - Cantidad Limitada, > 5L - Cartel Corrosivos

TDG



## 15. Información reguladora

<b>Reglamentaciones federales canadienses</b>	Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la Ficha Descriptiva del Producto contiene toda la información requerida por la Regulación para Productos Controlados.
---	---

**Canada WHMIS Ingredient Disclosure: Límites del umbral**

Metasilicato sódico (CAS 6834-92-0)	1 %
Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3)	1 %

<b>Estado del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (en inglés, WHMIS)</b>	Controlado
<b>Clasificación de la WHMIS</b>	Clase D - División 2B, Clase E - Material Corrosivo
<b>Etiquetado WHMIS</b>	



<b>Reglamentos federales de EE.UU.</b>	Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
--	--

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**US CWA Section 311 Hazardous Substances: Listed substance**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3)	listado.
---------------------------------------	----------

Tripolifosfato sódico (CAS 7758-29-4) listado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3) listado.

Tripolifosfato sódico (CAS 7758-29-4) listado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - Si  
Peligro Retrasado - No  
Riesgo de Ignición - No  
Peligro de Presión: - No  
Riesgo de Reactividad - No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa** No

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**  
No regulado.

**Otras disposiciones federales**

**Ley del Agua Limpia (CWA) Sección 112(r) (40 CFR 68.130)** Sustancia peligrosa

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA)** No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA** Este producto no contiene elementos químicos de los que en el Estado de California se sepa que causan cáncer, defectos congénitos ni otros peligros para la reproducción.

**EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3) listado.

Tripolifosfato sódico (CAS 7758-29-4) listado.

**Proposición 65 de California, EUA – Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CRT): Sustancia listada**

No se encuentra en el listado.

**US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3) listado.

Tripolifosfato sódico (CAS 7758-29-4) listado.

**US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3) listado.

Tripolifosfato sódico (CAS 7758-29-4) listado.

**US - Minnesota Haz Subs: Listed substance**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3) listado.

**EE.UU - New Jersey RTK - Sustancia listada**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3) listado.

**US - New York Release Reporting: Sustancias peligrosas: Listed substance**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3) listado.

Tripolifosfato sódico (CAS 7758-29-4) listado.

**US - los niveles de detección Texas efectos: Sustancia listado**

Metasilicato sódico (CAS 6834-92-0) listado.

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3) listado.

Tripolifosfato sódico (CAS 7758-29-4) listado.

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3) listado.

Tripolifosfato sódico (CAS 7758-29-4) listado.

**Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3) listado.

Tripolifosfato sódico (CAS 7758-29-4) listado.

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

Potasio, hidróxido de (CAS 1310-58-3) listado.



**Estado de Inventario**

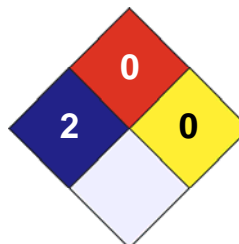
<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (si/no)*</b>
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Un "Si" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

**16. Otra información**

REFERENCIA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligera	1
Mínimo	0

Salud	/ 2
Flamabilidad	0
Riesgos Físicos	0
Protección Personal	X



**Cláusula de exención de responsabilidad**

La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.

**Fecha de emisión** 14-Mayo-2015  
**Fecha de vigencia** 14-Mayo-2015  
**Fecha de caducidad** 14-Mayo-2018

**Información adicional** Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.

**Preparado por** Nu-Calgon Technical Service Teléfono: (314) 469-7000

**Otra información** Esta hoja de datos de seguridad estaba dispuesta a cumplir con la aprobación de OSHA Hazard comunicación estándar (HCS) actual del sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (GHS).  
 Hoja de Datos de Seguridad conforme a ANSI Z400.1/Z129.1-2010 (Standard).