FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 08/09/2016 **NUMERO DE REVISION:** 2

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

Identificador del producto
Nombre del producto PROXI LAUNDRY DETERGENT PODS

Otros medios de identificación
Código de producto 119593
Sinónimos ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso
Uso recomendado Detergente de lavandería.
Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Dirección del fabricante
Ver información del Distribuidor.

Importador
Rochester Midland Canada Corporation
143 Mills Road
Ajax, ON L1S 2H2
Canada
905-619-6738

Distribuidor
Rochester Midland Corporation
155 Paragon Drive
Rochester, New York 14624 USA
(585) 336-2200

Teléfono de emergencia
TELEFONO DE EMERGENCIA INFOTRAC: 1-800-535-5053
OUTSIDE U.S.: +1-352-323-3500
CANUTEC: 613-996-6666

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Estatus normativo
Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)
Este químico es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos WHMIS 2015.

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización de la piel	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

¡PELIGRO

Indicaciones de peligro
Provoca irritación cutánea
Provoca lesiones oculares graves
Puede provocar una reacción alérgica en la piel



Aspecto blanco Polvo(s) **Estado físico** Polvo(s) **Olor** Citrico

Consejos de prudencia - Prevención
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Consejos de prudencia - Respuesta
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido/el recipiente en un vertedero autorizad

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)
No hay información disponible
Otra información

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Nº CAS	%	SECRETO INDUSTRIAL
Sodium Carbonate	497-19-8	50 - 100	*
C12-15 linear alcohol ethoxylates with avg 9 moles EO	68131-39-5	5 - 10	
Sodium Metasilicate Pentahydrate	10213-79-3	5 - 10	
Tetrasodium EDTA tetrahydrate	13235-36-4	1 - 5	
Sodium calcium silicoaluminate	68989-22-0	1 - 5	
Lemon oil	8008-56-8	< 1	

.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Contacto con los ojos EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Contacto con la piel EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón

abundantes. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Inhalación EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior.

Ingestión EN CASO DE INGESTIÓN: Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados
Utilizar un agente de extinción adecuado para el tipo de incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados ninguno.

Peligros específicos que presenta el producto químico
La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Datos de explosión
Sensibilidad a impactos mecánicos ninguno.
Sensibilidad a descargas estáticas ninguno.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios
Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Utilice equipo de protección personal adecuado, vea la Sección 8, Controles de exposición/Protección personal. Evacuar al personal a zonas seguras. Extremadamente resbaladizo cuando se derrama. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Evitar generar o respirar polvo. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantenga una buena limpieza para controlar las acumulaciones de polvo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Proteger de la humedad. Almacene en área fresca y seca. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles Ácidos. Materiales oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición .

COMPOSICION DEL PRODUCTO	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Sodium calcium silicoaluminate 68989-22-0	3 mg/m ^{3}	5 mg/m ^{3}	-

Controles técnicos apropiados

CONTROLES INDUSTRIALES Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Se recomienda usar anteojos de seguridad para minimizar el contacto con los ojos.

Protección de la piel y el cuerpo Se recomienda usar guantes resistentes a los productos químicos para minimizar el contacto con la piel. Ropa protectora apropiada según sea necesario para prevenir el contacto con la piel. El usuario final de este producto tiene la responsabilidad de determinar el nivel de equipo de protección requerido en consecuencia con la utilización segura del producto.

Protección respiratoria Ninguna normalmente requerida. Usar protección respiratoria aprobada por NIOSH si el TLV/PEL es excedido, o si la sobre-exposición al producto es posible.

Consideraciones generales sobre higiene Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quitarse todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Evitar respirar (polvos, vapores, nieblas, gases). Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Polvo(s)
Aspecto blanco Polvo(s)
Color blanco
Olor Citrico
Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	Desconocido	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		

Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible
Solubilidad en el agua	Soluble en agua
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible
Coeficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
VOC (METODO EPA 24) (G/L):	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD
No hay datos disponibles

Estabilidad química
Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas
Humos tóxicos pueden ser liberados si se calienta por encima del punto de descomposición.

Condiciones a evitar
Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles
Ácidos. Materiales oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos
Dióxido de carbono (CO2). Monóxido de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto Lesiones oculares graves o irritación ocular.

Inhalación No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos Corrosivo para los ojos y puede provocar lesiones graves, como ceguera.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles.

Ingestión No hay datos disponibles.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Sodium Carbonate 497-19-8	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m³ (Rat) 2 h
C12-15 linear alcohol ethoxylates with avg 9 moles EO	= 1600 mg/kg (Rat)	= 2500 mg/kg (Rabbit)	-

68131-39-5			
Sodium Metasilicate Pentahydrate 10213-79-3	= 600 mg/kg (Rat)	-	-
Tetrasodium EDTA tetrahydrate 13235-36-4	= 10 g/kg (Rat) = 1658 mg/kg (Rat)	-	-
Lemon oil 8008-56-8	= 2840 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

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

Sensibilización Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.
Carcinogenicidad La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Sodium calcium silicoaluminate 68989-22-0	-	Group 3	-	-

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Peligro por aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS .
ATEmix (oral) 2021 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Sodium Carbonate 497-19-8	-	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Metasilicate Pentahydrate 10213-79-3	-	210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	-
Tetrasodium EDTA tetrahydrate 13235-36-4	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	610: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.

Bioacumulación
No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos	Las pequeñas cantidades pueden diluirse con abundante agua y eliminarse. Cantidades grandes:. La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
Embalaje contaminado	Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DEPTO. DE TRANSPORTE

Designación oficial de transporte	No regulado por el DOT

TDG

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL / NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	No cumple
ENC	No cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
Inventarios Quimicos Australianos	Cumple

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

Normativas federales de EE.UU

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro Agudo para la Salud	Si
Peligro Crónico para la Salud	No
Peligro de Incendio	No

Peligro de liberación brusca de presión	No
PELIGRO DE REACCION	No

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)
Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA
Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU

Proposición 65 de California
Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU
Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA
Peligros para la salud 2
Inflamabilidad 0
Inestabilidad 0
Propiedades físicas y químicas -
HMIS
Peligros para la salud 2
Inflamabilidad 0
Peligros físicos 0
Protección personal B

Fecha de revisión 08/09/2016
Nota de revisión
Descargo de responsabilidad
La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

*****FINAL DE SDS*****