



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 29-sep-2011

Fecha de revisión 09-jul-2014

Versión 3

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

### Identificador del producto

#### Nombre del producto

Swisher Pink Mild Acidic Restroom Disinfectant

### Otros medios de identificación

#### Código del producto

40297-1

#### Número ONU

UN3264

#### Documento

40297-1/ 40297-2.5

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

#### Uso recomendado

Ácido suave desinfectante para Baños.

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Distribuidor

Swisher Hygiene Inc.  
4725 Piedmont Row Drive  
Suite 400  
Charlotte, NC 28210

### Teléfono de emergencia

#### Número telefónico de emergencia de la Compañía

CHEMTREC: 1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)  
1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)

#### Número de teléfono para emergencia química

800-444-4138

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

|  |             |
|--|-------------|
| Toxicidad aguda, oral                      | Categoría 4 |
| Corrosión o irritación cutáneas            | Categoría 1 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 1 |
| Corrosivo para los metales                 | Categoría 3 |

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

#### Peligro

#### Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves



**Aspecto** Translúcido

**Estado físico** Líquido

**Olor** Agradable

**Consejos de prudencia - Prevención**

- Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
- No comer, beber ni fumar durante su utilización
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

**Consejos de prudencia - Respuesta**

- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
- Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta)
- 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 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
- Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
- EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
- Enjuagarse la boca
- NO provocar el vómito

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**

**Otra información**

- Puede ser nocivo en contacto con la piel
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Nocivo para los organismos acuáticos

Toxicidad aguda desconocida

El 86.3 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este material se considera peligroso según la Directriz de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200).

| Nombre de la sustancia | CAS No    | % en peso | Secreto industrial |
|------------------------|-----------|-----------|--------------------|
| Phosphoric acid        | 7664-38-2 | 10% - 15% | *                  |
| Oxalic acid            | 144-62-7  | 1% - 5%   | *                  |

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Consejo general</b>               | Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento. ¿Los contenedores o etiqueta del producto cuando llame al centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento. |
| <b>Contacto con los ojos</b>         | Mantener los ojos abiertos y enjuague con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si, después de 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Veneno de control de llamadas del centro de asesoramiento.   |
| <b>Contacto con la piel</b>          | Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento aconsejan.  |
| <b>Inhalación</b>                    | Trasladar al aire libre. Si ha dejado de respirar, aplicar respiración artificial adecuada. Consiga ayuda médica.   |
| <b>Ingestión</b>                     | Llame al centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento aconsejan. Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca vómitos a menos que por el centro de control de envenenamiento o un médico. No le dé nada por boca a una persona inconsciente.                          |
| <b>Protección de los socorristas</b> | No practique la respiración boca-boca si el afectado ha ingerido o inhalado la sustancia; proceda a inducir respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una sola vía u otro accesorio médico de respiración.   |

##### Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Síntomas principales</b> | Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta en la sección 2 y / o en la sección 11. |
|-----------------------------|--|

##### Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Notas para el médico</b> | El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico. |
|-----------------------------|--|

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### Medios de extinción apropiados

Use rocío de agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma de alcohol, si el producto está involucrado.

|  |  |
|--|--|
| <b>Medios de extinción no apropiados</b> | PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua para extinción de incendios puede ser ineficiente. |
|--|--|

##### Peligros específicos del producto químico

Use agua pulverizada para enfriar el fuego adyacentes expuestos contenedores. Producto no arde, pero puede salpicar si la temperatura excede el punto de ebullición.

|   |  |
|---|--|
| <b>Productos peligrosos de la combustión</b>  | Óxido fosfórico, ácido fórmico, monóxido de carbono. El gas hidrógeno puede ser liberado de contacto se algunos metales. |
| <b>Datos de explosión</b>                     |  |
| <b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>       | Ninguno(a).  |
| <b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b> | Ninguno(a).  |

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**

Este producto contiene alcoholes que reduzcan la eficacia de la espuma normal. Use espuma resistente al alcohol en su lugar.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales**

Garantizar una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice equipo de protección personal.

**Otra información**

Bases débiles comunes adecuadas para neutralizar los ácidos corrosivos: hidróxido de calcio / bicarbonato de cal, bicarbonato de sosa / sodio, carbonato de sodio / carbonato de sosa / sodio, antiácidos médicos y carbonato en polvo de piedra caliza / calcio.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente**

La neutralización es normalmente necesaria antes de que las aguas residuales se descargan en las plantas de tratamiento. Mantener alejado de las vías fluviales. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

### Métodos y materiales de contención y limpieza

**Métodos de contención**

Contener el derrame. Neutralizar con una solución de base débil.

**Métodos de limpieza**

Limpiar y lavar el material neutralizado al drenaje con mucha agua.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para la manipulación segura**

Use buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Lavar a fondo después del trabajo con agua y jabón. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

Presión de almacenamiento: Atmosférica  
General: Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacene en un lugar fresco y bien ventilado sin exponerlo a la luz solar directa y lejos de materiales incompatibles. (Vea la sección de estabilidad y reactividad 10) Siga todas las hoja de seguridad y advertencias en la etiqueta, incluso después de vaciar.

**Productos incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes, álcalis. Metales.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

**Directrices de exposición**

Revise el artículo 3 y 4 de las Directrices de la exposición.

| Nombre de la sustancia       | ACGIH TLV  | OSHA PEL                 | NIOSH IDLH  |
|------------------------------|--|--------------------------|---|
| Phosphoric acid<br>7664-38-2 | STEL: 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> test | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> |
| Oxalic acid<br>144-62-7      | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 500 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>  |

NIOSH IDLH: Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

### Controles técnicos apropiados

**Disposiciones de ingeniería** Asegurarse de una ventilación adecuada y que el agua corriente está disponible para los ojos y la piel lavar

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** A prueba de salpicaduras químicas o una máscara.

**Protección de la piel y el cuerpo** A Prueba de salpicaduras o Químicas Una máscara de pestañas.

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se presenta una irritación, se debe de usar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Los respiradores de aire de presión positiva proporcionados pueden ser exigidos cuando existen altas concentraciones de contaminantes aerotransportados. La protección respiratoria se debe proporcionar de acuerdo con regulaciones locales actuales.

**Medidas de higiene** No comer, beber ni fumar durante su utilización. na buena higiene personal. Lave después de manejarlo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades físicas y químicas

|                      |             |                        |                               |
|----------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b> | Líquido     | <b>Olor</b>            | Agradable                     |
| <b>Aspecto</b>       | Translúcido | <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |
| <b>Color</b>         | rosado      |                        |                               |

| <u>Propiedad</u>                          | <u>Valores</u>                | <u>Observaciones • Methods</u> |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| pH  | 2.0                           |                                |
| Punto de fusión/ congelación              | No hay información disponible |                                |
| Punto / intervalo de ebullición           | 100 °C 212 °F                 |                                |
| Punto de inflamación                      | No hay información disponible |                                |
| Tasa de evaporación                       | GT 1.00                       |                                |
| Inflamabilidad (sólido, gas)              | No hay información disponible |                                |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire      |                               |                                |
| Límite superior de inflamabilidad         | No hay información disponible |                                |
| Límite inferior de inflamabilidad         | No hay información disponible |                                |
| Presión de vapor                          | 17                            |                                |
| Densidad de vapor                         | 0.62                          |                                |
| Gravedad específica                       | 1.050                         |                                |
| Solubilidad en agua                       | completamente soluble         |                                |
| Solubilidad en otros solventes            | No hay información disponible |                                |
| Coeficiente de reparto:<br>n-octanol/agua | No hay información disponible |                                |
| Temperatura de autoinflamación            | 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 explosivo                  |                                |
| Propiedades comburentes                   | No es un oxidante             |                                |

### Otra información

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Punto de reblandecimiento</b>                          | No hay información disponible |
| <b>Peso molecular</b>                                     | No hay información disponible |
| <b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b> | No hay información disponible |
| <b>Densidad</b>   | 8.75                          |
| <b>Densidad aparente</b>                                  | No hay información disponible |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad química

Estable.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con productos que contienen cloro como blanqueador para producir gas tóxico.

### Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, álcalis. Metales.

### Productos de descomposición peligrosos

Óxido fosfórico, ácido fórmico, monóxido de carbono. De gas de hidrógeno en contacto con algunos metales.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Información del producto</b> | Nocivo en caso de ingestión Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves            |
| <b>Inhalación</b>               | Irritante respiratorio severo.   |
| <b>Contacto con los ojos</b>    | Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.                            |
| <b>Contacto con la piel</b>     | Provoca quemaduras.  |
| <b>Ingestión</b>                | Causa quemaduras en el tracto gastrointestinal. Causa dolor severo, náuseas, vómitos, diarrea y shock. |

| Nombre de la sustancia       | DL50, oral           | DL50, dérmica -         | LC50 Inhalación                     |
|------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Phosphoric acid<br>7664-38-2 | = 1530 mg/kg ( Rat ) | = 2730 mg/kg ( Rabbit ) | > 850 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h |
| Oxalic acid<br>144-62-7      | = 375 mg/kg ( Rat )  | = 20000 mg/kg ( Rat )   | -                                   |

### 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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Sensibilización</b>              | No hay información disponible.                                    |
| <b>Efectos mutagénicos</b>          | No hay información disponible.                                    |
| <b>Carcinogenicidad</b>             | No contiene ningún ingrediente enumerado como agente cancerígeno. |
| <b>Toxicidad reproductiva</b>       | No hay información disponible.                                    |
| <b>Toxicidad para el desarrollo</b> | No hay información disponible.                                    |
| <b>Teratogenicidad</b>              | No hay información disponible.                                    |
| <b>STOT - exposición única</b>      | No hay información disponible.                                    |
| <b>STOT - exposición repetida</b>   | No hay información disponible.                                    |
| <b>Toxicidad crónica</b>            | No hay información disponible. Evitar la exposición repetida.     |
| <b>Peligro de aspiración</b>        | No hay información disponible.                                    |

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

**Toxicidad aguda desconocida** El 86.3 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida  
**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .**

**Estimación de toxicidad aguda** 836 mg/kg  
    **de la mezcla (ETAmixtura) (oral)**

Estimación de toxicidad aguda 2346 mg/kg  
de la mezcla (ETAmixtura)  
(cutáneo)

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

El 87.5% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

| Nombre de la sustancia        | Toxicidad para las algas | Peces                                   | Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos |
|-------------------------------|--------------------------|---|--|
| Phosphoric acid<br>7664-38-2  | -                        | -                                       | 4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50                        |
| Oxalic acid<br>144-62-7       | -                        | -                                       | 125 - 150: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static           |
| Tergitol 15-S-9<br>84133-50-6 | -                        | 3.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | -  |

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### Bioacumulación

No hay información disponible.

### Movilidad

No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia  | Coefficiente de reparto |
|-------------------------|-------------------------|
| Oxalic acid<br>144-62-7 | -0.81                   |

### Otros efectos adversos

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Tratamiento de residuos

#### Métodos de eliminación de los desechos

Comuníquese con su Agencia Estatal de Pesticidas o de Control Ambiental, o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener orientación sobre la correcta eliminación de productos de desecho.

#### Embalaje contaminado

Non-refillable container. Empty containers should be triple rinsed, then offered for recycling or reconditioning; or puncture and dispose of in a sanitary landfill.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

| Nombre de la sustancia       | Condición de residuo peligroso de California |
|------------------------------|--|
| Phosphoric acid<br>7664-38-2 | Corrosive                                    |
| Oxalic acid<br>144-62-7      | Toxic  |

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Nota

Cantidad Limitada - Líquidos / 1 galón o menos - Solids/11 libras o menos

### DOT

Regulado

Número ONU

UN3264

Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Ácido fosfórico)  
Clase de peligro 8  
Clase subsidiaria LTD QTY  
Grupo de embalaje III  
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia 154

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

TSCA -  
DSL/NDL -  
EINECS/ELINCS -  
ENCS -  
IECSC -  
KECL -  
PICCS -  
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS -

### Leyenda:

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario  
DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá  
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas  
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 y Sustancias Químicas de Filipinas  
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

### Reglamentaciones Federales

#### SARA 313

SARA TÍTULO III (EPCRA) NOTIFICACIÓN: ACID FOSFÓRICO [según la Sección 313 y la sección 6607 de la Ley de prevención de la contaminación] Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad (CERCLA) NOTIFICACIÓN: Ácido fosfórico Para obtener más información, consulte 40 CFR partes 302, 355, 370, 372 y 40 CFR parte 68.

#### Categorías de peligro de SARA

##### 311/312

Peligro agudo para la salud Sí  
Peligro crónico para la salud: NO  
Peligro de incendio NO  
Peligro de liberación repentina de presión NO  
Peligro de reactividad Sí

### Ley del Agua Limpia

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

| Nombre de la sustancia       | CWA - cantidades notificables | CWA - contaminantes tóxicos | CWA - contaminantes prioritarios | CWA - sustancias peligrosas |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Phosphoric acid<br>7664-38-2 | 5000 lb                       | -                           | -                                | X                           |



# **CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

| Nombre de la sustancia       | Cantidad de reporte de sustancias peligrosas | Extremely Hazardous Substances RQs | RQ   |
|------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Phosphoric acid<br>7664-38-2 | 5000 lb                                      | -                                  | RQ 5000 lb final RQ<br>RQ 2270 kg final RQ |

## **Reglamentaciones de los Estados**

### **Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

### **Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Este producto contiene sustancias reguladas por el estado de derecha a conocer los reglamentos.

### **Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

### **Declaración de EPA**

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:

#### **Etiqueta de pesticida de EPA**

DANGER. Corrosive. Causes irreversible eye damage and skin burns. May be fatal if swallowed.

## **16. OTRA INFORMACIÓN**

### **NFPA**

Peligros para la salud humana 2

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Peligros físicos y químicos -

### **HMIS**

Peligros para la salud 2

Inflamabilidad 0

Peligros físicos 0

Protección personal X

Preparada por

Fecha de emisión

Fecha de revisión

Nota de revisión

1

Supervisión del producto British American Blvd. , NY 12110 1-800-572-6501

29-sep-2011

09-jul-2014

### **Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**