



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MIDLAND PCS 3123

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : MIDLAND PCS 3123

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso recomendado : Aditivo

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : El producto se vende listo para usar.

Compañía : Ecolab Inc.  
370 N. Wabasha Street  
St. Paul, Minnesota USA 55102  
1-800-352-5326

Teléfono de emergencia : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión : 04/16/2015

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### elemento de etiqueta GHS

Medidas de precaución : **Prevención:**  
Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.  
**Respuesta de emergencia:**  
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
**Almacenamiento:**  
Conservar en conformidad con la reglamentación local.

Otros peligros : No conocidos.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Ingredientes no peligrosos

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MIDLAND PCS 3123

|  |  |
|--|--|
| Protección de los socorristas                          | : No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes.                                  |
| Notas para el médico                                   | : Ninguna medida específica identificada.  |
| Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados | : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas. |

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|  |  |
|--|--|
| Medios de extinción adecuados                          | : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.  |
| Agentes de extinción inadecuados                       | : No conocidos.  |
| Peligros específicos durante la extinción de incendios | : No inflamable o combustible.   |
| Productos de combustión peligrosos                     | : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>Óxidos de carbono<br>Óxidos de nitrógeno (NOx)<br>óxidos de azufre<br>Oxidos de fósforo |
| Equipo de protección especial para los bomberos        | : Utilice equipo de protección personal.   |
| Métodos específicos de extinción                       | : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.  |

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

|  |   |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.     |
| Precauciones ambientales   | : No se requieren precauciones especiales medioambientales.                     |
| Métodos y materiales de contención y limpieza                                | : Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación. |

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Consejos para una manipulación segura | : Lavarse las manos después de la manipulación. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.            |
| Temperatura de almacenamiento         | : -10 °C a 50 °C   |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**MIDLAND PCS 3123**

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Disposiciones de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Medidas de higiene : Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |  |
|--|--|
| Aspecto  | : polvo                                    |
| Color  | : crema                                    |
| Olor   | : inodoro                                  |
| pH   | : 7.0, 1 %                                 |
| Punto de inflamación                           | : No aplicable, No sostiene la combustión. |
| Límite de olor                                 | : Sin datos disponibles                    |
| Punto de fusión/<br>congelación                | : Sin datos disponibles                    |
| Punto inicial e intervalo de<br>ebullición     | : Sin datos disponibles                    |
| Índice de evaporación                          | : Sin datos disponibles                    |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                   | : Sin datos disponibles                    |
| Límite de explosión,<br>superior               | : Sin datos disponibles                    |
| Límite de explosión, inferior                  | : Sin datos disponibles                    |
| Presión de vapor                               | : Sin datos disponibles                    |
| Densidad relativa de vapor                     | : Sin datos disponibles                    |
| Densidad relativa                              | : 0.85                                     |
| Hidrosolubilidad                               | : ligeramente soluble                      |
| Solubilidad en otros<br>disolventes            | : Sin datos disponibles                    |
| Coeficiente de partición: (n-<br>octanol/agua) | : Sin datos disponibles                    |
| Temperatura de auto-<br>inflamación            | : Sin datos disponibles                    |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MIDLAND PCS 3123

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Descomposición térmica  | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática  | : Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas  | : Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : Sin datos disponibles |
| Peso molecular          | : Sin datos disponibles |
| COV                     | : Sin datos disponibles |

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |  |
|--|--|
| Estabilidad química                    | : Estable en condiciones normales.   |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.  |
| Condiciones a evitar                   | : No conocidos.  |
| Materiales incompatibles               | : No conocidos.  |
| Productos de descomposición peligrosos | : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>Óxidos de carbono<br>Óxidos de nitrógeno (NOx)<br>óxidos de azufre<br>Oxidos de fósforo |

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|   |   |
|---|---|
| Información sobre las rutas probables de exposición | : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel |
|---|---|

#### Efectos potenciales sobre la salud

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ojos               | : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso. |
| Piel               | : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso. |
| Ingestión          | : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso. |
| Inhalación         | : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso. |
| Exposición crónica | : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso. |

#### Experiencia con la exposición en seres humanos

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Contacto con los ojos | : No existen síntomas conocidos o esperados. |
| Contacto con la piel  | : No existen síntomas conocidos o esperados. |
| Ingestión             | : No existen síntomas conocidos o esperados. |
| Inhalación            | : No existen síntomas conocidos o esperados. |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MIDLAND PCS 3123

#### Toxicidad

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Toxicidad Oral Aguda  | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad aguda por inhalación  | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad dérmica aguda   | : Sin datos disponibles |
| Corrosión/irritación cutáneas   | : Sin datos disponibles |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular                                | : Sin datos disponibles |
| Sensibilidad respiratoria o cutánea                                       | : Sin datos disponibles |
| Carcinogenicidad  | : Sin datos disponibles |
| Efectos en la reproducción  | : Sin datos disponibles |
| Mutagenicidad de células germinales                                       | : Sin datos disponibles |
| Teratogenicidad   | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única       | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad por aspiración  | : Sin datos disponibles |

### SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

#### Ecotoxicidad

|                     |  |
|---------------------|--|
| Efectos Ambientales | : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos. |
|---------------------|--|

#### Producto

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Toxicidad para peces                                     | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad para las algas                                 | : Sin datos disponibles |

#### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

#### Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MIDLAND PCS 3123

- Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.
- Información relativa a la eliminación de los productos : Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

##### Transporte terrestre (DOT)

Mercancías sin peligro

##### Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

###### CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

###### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

**SARA 311/312 Peligros** : No peligroso según legislación SARA

**SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

##### California Prop 65

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

##### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

**Estados Unidos Inventario TSCA :**  
En el Inventario TSCA

**Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :**  
Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.

**Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :**  
En o de conformidad con el inventario

**Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :**  
En o de conformidad con el inventario

**Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MIDLAND PCS 3123

En o de conformidad con el inventario

#### Japón. ISHL - Inventario de Sustancias Químicas (METI) :

En o de conformidad con el inventario

#### Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

En o de conformidad con el inventario

#### Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

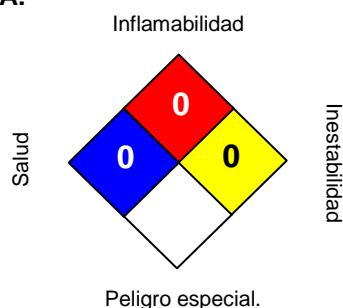
En o de conformidad con el inventario

#### China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

En o de conformidad con el inventario

### SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

#### NFPA:



#### HMIS III:

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>SALUD</b>          | <b>0</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | <b>0</b> |
| <b>RIESGO FÍSICO</b>  | <b>0</b> |

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico

Fecha de emisión : 04/16/2015  
Versión : 1.0  
Preparado por : Regulatory Affairs

**INFORMACIÓN REVISADA:** Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.