



## Seguridad del Material

FECHA DE REVISION: 04/19/2012  
FECHA DE IMPRESIÓN: 04/19/2012

NUMERO DE REVISION: 5  
PREPARADO POR: Departamento de EH&S

### 1. PRODUCTO DE QUIMICO

NOMBRE DEL PRODUCTO: **EQC-18**  
CODIGO DEL PRODUCTO: 119098

CODIGOS DE PELIGRO NFPA/HMIS: (minimo = 0; leve = 1; moderado = 2; serio = 3; severo = 4)

Salud: 3/3 Incendio: 0/0  
Reactividad: 1/1 Equipo de protección/especial: Acid/C

NOMBRE DEL FABRICANTE: Rochester Midland Corporation  
155 Paragon Drive  
Rochester, New York 14624  
USA  
Emergency Phone:  
INFOTRAC: 1-800-535-5053  
OUTSIDE US: 1-352-323-3500

### 2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

#### EFFECTOS DE UNA EXPOSICION AGUDA:

**INGESTION:** Puede dañar los riñones.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** Corrosivo. Produce quemaduras en la piel, que pueden no resultar inmediatamente dolorosas o visibles.  
**INHALACION:** Corrosivo para las vías respiratorias.  
**CONTACTO CON LOS OJOS:** Puede producir irritación ocular grave.  
**CONDICIONES AGRAVADAS:** Ninguno conocido.  
**EFFECTOS CRONICOS:** Ninguno indicado bajo OSHA, IARC, o NTP.  
**RUTAS DE ENTRADA:** Rutas de entrada para sólidos y líquidos incluyen contacto con los ojos y la piel, ingestión e inhalación.

### 3. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

| COMPOSICION DEL PRODUCTO<br>NUMERO CAS | %       | ACGIH TLV    | OSHA PELs    |
|--|---------|--------------|--------------|
| SULPHAMIC ACID<br>5329-14-6            | 10 - 20 | No aplicable | No aplicable |

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**INGESTION:** NO PROVOQUE EL VOMITO. Enjuague la boca. Procure atención médica inmediatamente.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** Enjuague con agua durante por lo menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. En caso de irritación o quemaduras, procure atención médica.  
**INHALACION:** Saque a la víctima al aire libre y procure atención médica.  
**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague inmediatamente los ojos con agua abundante durante por lo menos 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Procure atención médica inmediatamente.  
**NOTAS PARA EL MEDICO:** El daño probable de membranas mucosas puede contraindicar un lavado gástrico.

### 5. DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION

**5. DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION**

|   |  |
|---|--|
| TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:               | (F): None to boiling (C): None to boiling  |
| METODO:                                   | Ninguno  |
| LIMITES INFLAMABLES EN AIRE               |  |
| INFERIOR (&)                              | Sin Datos  |
| SUPERIOR (%):                             | Sin Datos  |
| SENSIBILIDAD A IMPACTOS MECANICOS (S/N).  | NO   |
| SENSIBILIDAD A DESCARGA ESTATICA          | No se espera que haya sensibilidad hacia la descarga estática.   |
| MEDIOS DE EXTINCION ADECUADOS:            | Espuma. Dióxido de carbono No presenta peligro de incendio. No se le considera un producto que cause fuego. Agua.                    |
| PROCEDIMIENTOS DE EXTINCION DE INCENDIOS: | Al luchar contra incendios químicos los bomberos deberían usar equipo autónomo de respiración e indumentaria de protección completa. |

**6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES****PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES:**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| DERRAME PEQUEÑO:          | Recoja con material absorbente.   |
| DERRAME GRANDE:           | Haga un dique para prevenir que se riegue. Recoja todo lo que se pueda. Recoja todo lo que pueda. Con una pala o una escoba recoja los residuos y échelos en contenedores apropiados. |
| PRECAUCIONES PERSONALES:  | No aplicable.   |
| PRECAUCIONES AMBIENTALES: | No aplicable.   |
| METODOS DE LIMPIEZA:      | No aplicable.   |

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

|  |   |
|--|---|
| PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: | ¡Peligro, Corrosivo! Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Mantenga los envases cerrados cuando no los utilice. Utilice sólo en áreas ventiladas. |
| PRECAUCIONES ADICIONALES:                        | No se necesita ningún otro procedimiento para derrames.   |
| EMPLEO(S) ESPECIFICO(S):                         | No aplicable.   |

**8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL****EQUIPO DE PROTECCIÓN**

|  |   |
|--|---|
| CONTROLES DE EXPOSICION:                 | Use en área bien ventilada.   |
| PROTECCION RESPIRATORIA:                 | Ninguna normalmente requerida. Respirador de cartucho.  |
| GUANTES DE PROTECCION:                   | Neopreno. PVC. Guantes de caucho.   |
| PROTECCION DE LOS OJOS:                  | Anteojos. Careta para proveer protección completa de la cara.   |
| EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ADICIONAL: | Lavaderos para los ojos y duchas de seguridad fácilmente accesibles.                                    |
| VENTILACION:                             | Extracción mecánico y/o local general según se necesario si la neblina o los vapores causan irritación. |

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

|                    |   |
|--------------------|---|
| APARIENCIA Y OLOR: | Transparente rojo. líquido. Olor suave. |
|--------------------|---|

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

|                                     |                     |                    |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>PUNTO DE EBULLICION (F):</b>     | No determinado      | (C) No determinado |
| <b>PRESION DEL VAPOR:</b>           | Similar al agua     |                    |
| <b>DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE=1):</b> | No determinado      |                    |
| <b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>         | Complete            |                    |
| <b>GRAVEDAD ESPECIFICA:</b>         | 1.053 (1.047-1.059) |                    |
| <b>CONTENIDO VOC (%):</b>           | < 1                 |                    |
| <b>VELOCIDAD DE EVAPORACION:</b>    | No determinado      |                    |
| <b>pH:</b>                          | 0.85 (0.5 - 1.5)    |                    |

**10. DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|  |  |
|--|--|
| <b>DATOS DE ESTABILIDAD:</b>                   | Estable  |
| <b>POLIMERIZACION:</b>                         | No ocurre.   |
| <b>DESCOMPOSICION PELIGROSA:</b>               | Oxidos de Carbono. Óxidos de Nitrógeno. Oxidos de Sulfuro. |
| <b>INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):</b> | Alcalís fuertes. Materia orgánica.                         |
| <b>CONDICIONES/PELIGROS A EVITAR:</b>          | Congelación.   |

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>TOXICIDAD AGUDA:</b>                    | No establecido  |
| <b>EFFECTOS DE UNA EXPOSICION CRONICA:</b> | No establecido. |
| <b>OTROS EFECTOS TOXICOS</b>               | No establecido. |

**12. INFORMACION ECOLOGICA**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>INFORMACION ECOTOXICOLOGICA:</b>                            | Ninguna informacion a la fecha. |
| <b>INFORMACION SOBRE EL DESTINO DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS:</b> | Ninguna informacion a la fecha. |
| <b>MOVILIDAD:</b>  | No aplicable.                   |
| <b>PERSISTENCIA / DEGRADABILIDAD:</b>                          | No aplicable.                   |
| <b>POTENCIAL DE BIOACUMULACION:</b>                            | No aplicable.                   |
| <b>OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b>                                 | No aplicable.                   |

**13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO**

|  |   |
|--|---|
| <b>METODOS PARA DESECHAR DESPERDICIOS:</b> | Deseche de acuerdo con las regulaciones Federales, Estatales y Locales. |
|--|---|

**14. INFORMACION DE TRANSPORTE**

Favor de referirse a los documentos Declaración de Carga/Recibo para la información de envío al día.

**15. INFORMACION REGULATORIA**

| COMPOSICION DEL PRODUCTO<br>NUMERO CAS | %       | TSCA Estado de<br>inventario: | EINECS: | DSL CANADÁ (Lista<br>de Sustancias<br>Peligrosas): | CA PROP 65:        |
|--|---------|-------------------------------|---------|--|--------------------|
| SULPHAMIC ACID<br>5329-14-6            | 10 - 20 | Listed                        | Listed  | Listed   | No Puesto en Lista |

| COMPOSICION DEL PRODUCTO<br>NUMERO CAS | %       | CERCLA:            | SECCION 302:       | SARA (313) PRODUCTOS<br>QUIMICOS: |
|--|---------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|
| SULPHAMIC ACID<br>5329-14-6            | 10 - 20 | No Puesto en Lista | No Puesto en Lista | No Puesto en Lista                |

## EQC-18

| COMPOSICION DEL PRODUCTO<br>NUMERO CAS | %       | Canada WHMIS: |
|--|---------|---------------|
| SULPHAMIC ACID<br>5329-14-6            | 10 - 20 | Listed        |

Ninguno de los componentes de este material está incluido en la Lista de Substancias de Massachusetts y no están presentes en o por encima de los niveles reportables.

Los siguientes componentes de este material están incluidos en la Lista de Substancia de New Jersey y están presentes en o por encima de los niveles reportables.

| COMPOSICION DEL PRODUCTO<br>NUMERO CAS | %       | NJRTK: |
|--|---------|--------|
| SULPHAMIC ACID<br>5329-14-6            | 10 - 20 | Listed |

Ninguno de los componentes de este material está incluido en la Lista de Substancias de Pennsylvania y no están presentes en o por encima de los niveles reportables.

### 16. INFORMACION ADICIONAL

Esta información fue compilada desde fuentes actuales, confiables y se supone este correcta. Ya que los datos, y/o el cambio de las reglas y las condiciones del uso y manejo están fuera de nuestro control, no se hace ninguna garantía, expresada o implícita, acerca de la entereza o exactitud continua de esta información.

\*\*\*FIN DEL MSDS\*\*\*