

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre del producto : AC-55-5 RED

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Producto de limpieza

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : 0.78 % - 2.34 %

Empresa : Ecolab Inc.  
1 Ecolab Place  
St. Paul, Minnesota USA 55102  
1-800-352-5326

Información de salud en caso de emergencia : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión : 01/17/2025

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**
**Clasificación SGA**
**Producto TAL COMO VENDIDO.**

Corrosión cutánea : Categoría 1A  
Lesiones oculares graves : Categoría 1

**Producto a la dilución recomendada.**

Corrosión cutánea : Categoría 1A  
Lesiones oculares graves : Categoría 1

**Elemento de etiquetado SGA**
**Producto TAL COMO VENDIDO.**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

AC-55-5 RED

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
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. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:**

Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Producto a la dilución recomendada.**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

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. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:**

Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

Otros peligros : No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro gaseoso.

**Producto a la dilución recomendada.**

Otros peligros : No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro gaseoso.

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

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

Sustancia/preparación pura : Mezcla

**Nombre químico**

Ácido nítrico

**CAS No.**

7697-37-2

**Concentración (%)**

30 - 60

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**AC-55-5 RED**

Ácido fosfórico

7664-38-2

1 - 5

### Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Producto TAL COMO VENDIDO.

- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de ingestión : Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de inhalación : Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

### Producto a la dilución recomendada.

- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de ingestión : Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de inhalación : Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### Producto TAL COMO VENDIDO.

- Medios de extinción apropiados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### AC-55-5 RED

|  |   |
|--|---|
| Agentes de extinción inapropiados                      | : Ninguno conocido.   |
| 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 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. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. |

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

|  |  |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Asegure una ventilación apropiada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.  |
| Métodos y materiales de contención y limpieza                                | : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.                  |

#### Producto a la dilución recomendada.

|  |  |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Asegure una ventilación apropiada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.  |
| Métodos y materiales de contención y limpieza                                | : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej.  |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### AC-55-5 RED

arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura : No ingerir. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro gaseoso. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro : Conservar apartado de bases fuertes. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento : -30 °C a 40 °C

#### Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura : No ingerir. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro gaseoso. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro : Conservar apartado de bases fuertes. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

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

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

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

| Componentes     | CAS No.   | Forma de exposición | Concentración permisible | Bases     |
|-----------------|-----------|---------------------|--------------------------|-----------|
| Nitric acid     | 7697-37-2 | TWA                 | 2 ppm                    | ACGIH     |
|                 |           | STEL                | 4 ppm                    | ACGIH     |
|                 |           | STEL                | 4 ppm<br>10 mg/m3        | NIOSH REL |
|                 |           | TWA                 | 2 ppm<br>5 mg/m3         | NIOSH REL |
|                 |           | TWA                 | 2 ppm<br>5 mg/m3         | OSHA Z1   |
| Phosphoric acid | 7664-38-2 | TWA                 | 1 mg/m3                  | ACGIH     |
|                 |           | STEL                | 3 mg/m3                  | ACGIH     |
|                 |           | TWA                 | 1 mg/m3                  | NIOSH REL |
|                 |           | STEL                | 3 mg/m3                  | NIOSH REL |
|                 |           | TWA                 | 1 mg/m3                  | OSHA Z1   |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### AC-55-5 RED

Medidas de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

#### Protección personal

Protección de los ojos : Use gafas protectoras y/o protección facial.

Protección de las manos : Use el siguiente equipo de protección personal:  
Tipo de guantes estándares.  
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección de la piel : Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación. Provea instalaciones apropiadas para el enjuague rápido o lavado de los ojos y el cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicadura.

#### Producto a la dilución recomendada.

Medidas de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

#### Protección personal

Protección de los ojos : Use gafas protectoras y/o protección facial.

Protección de las manos : Use el siguiente equipo de protección personal:  
Tipo de guantes estándares.  
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección de la piel : Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|         | Producto TAL COMO VENDIDO. | Producto a la dilución recomendada. |
|---------|----------------------------|-------------------------------------|
| Aspecto | : líquido                  | líquido                             |
| Color   | : claro, rojo claro        | rojo claro                          |
| Olor    | : amargo                   | ligero                              |
| pH      | : 0.9 - 1.1, (100 %)       | 1.0 - 1.8                           |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### AC-55-5 RED

|  |  |
|--|--|
| Punto de inflamación                                     | : No aplicable, No sostiene la combustión. |
| Umbral de olor   | : Sin datos disponibles                    |
| Punto de fusión/<br>congelación                          | : Sin datos disponibles                    |
| Punto inicial de ebullición e<br>intervalo de ebullición | : > 100 °C                                 |
| Tasa de evaporación                                      | : Sin datos disponibles                    |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                             | : No aplicable                             |
| Límite superior de<br>explosividad                       | : Sin datos disponibles                    |
| Límite inferior de<br>explosividad                       | : Sin datos disponibles                    |
| Presión de vapor   | : Sin datos disponibles                    |
| Densidad relativa de vapor                               | : Sin datos disponibles                    |
| Densidad relativa  | : 1.229 - 1.269                            |
| Solubilidad en agua                                      | : soluble                                  |
| Solubilidad en otros<br>disolventes                      | : Sin datos disponibles                    |
| Coeficiente de reparto n-<br>octanol/agua                | : Sin datos disponibles                    |
| Temperatura de ignición<br>espontánea                    | : Sin datos disponibles                    |
| 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

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

|   |  |
|---|--|
| Reactividad                               | : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.        |
| Estabilidad química                       | : Estable en condiciones normales.   |
| Posibilidad de reacciones<br>peligrosas   | : No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro gaseoso. |
| Condiciones que deben<br>evitarse         | : Ninguno conocido.  |
| Materiales incompatibles                  | : Bases<br>Metales<br>Materiales orgánicos                                       |
| Productos de<br>descomposición peligrosos | : En caso de incendio, consulte la Sección 5                                     |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

AC-55-5 RED

### 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

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Piel : Provoca graves quemaduras en la piel.

Ingestión : Provoca quemaduras del tracto digestivo.

Inhalación : Puede causar irritación a la nariz, garganta, y pulmones.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

##### Producto a la dilución recomendada.

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Piel : Provoca graves quemaduras en la piel.

Ingestión : Provoca quemaduras del tracto digestivo.

Inhalación : Puede causar irritación a la nariz, garganta, y pulmones.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

#### Experiencia con la exposición en seres humanos

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

Contacto con la piel : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

Ingestión : Corrosión, Dolor abdominal

Inhalación : Irritación respiratoria, Tos

##### Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

Contacto con la piel : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

Ingestión : Corrosión, Dolor abdominal

Inhalación : Irritación respiratoria, Tos

#### Toxicidad

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

###### Producto

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### AC-55-5 RED

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Toxicidad aguda por inhalación  | : Sin datos disponibles |
| Toxicidad dérmica aguda   | : Sin datos disponibles |
| Corrosión o irritación cutáneas   | : Sin datos disponibles |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular                                | : Sin datos disponibles |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : Sin datos disponibles |
| Carcinogenicidad  | : Sin datos disponibles |
| Efectos en la reproducción  | : Sin datos disponibles |
| Mutagenicidad en 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. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

##### Producto a la dilución recomendada.

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

##### Producto TAL COMO VENDIDO.

###### Producto

|  |  |
|--|--|
| Toxicidad para peces   | : 96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabeza): 176.8 mg/l                                 |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos                     | : 48 h CE50 Ceriodaphnia dubia (pulga de agua): 282.8 mg/l<br>Sustancia de ensayo: Producto  |
| Toxicidad para las algas   | : Sin datos disponibles  |
| Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)                                     | : 7 d NOEC Pimephales promelas (Carpita cabeza): 1,250 mg/l<br>Sustancia de ensayo: Producto |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : 7 d NOEC Ceriodaphnia dubia (pulga de agua): 375 mg/l<br>Sustancia de ensayo: Producto     |

###### Componentes

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Toxicidad para las algas | : Ácido fosfórico<br>72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 100 mg/l |
|--------------------------|---|

###### Persistencia y degradabilidad

##### Producto a la dilución recomendada.

No aplicable - inorgánico

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**AC-55-5 RED**

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

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

### Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

Acta de Autorización de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) Desecho peligroso : D002 (Corrosivo)

### Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Producto TAL COMO VENDIDO.

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)

Número ONU : 2031  
Descripción de los productos : ACIDO NITRICO  
Clase : 8  
Grupo de embalaje : II  
Peligroso para el medio ambiente : no

### Transporte marítimo (IMDG/IMO)

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### AC-55-5 RED

Número ONU : 2031  
Designación oficial de transporte : ÁCIDO NÍTRICO  
Clase : 8  
Grupo de embalaje : II  
Contaminante marino : no

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

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

##### CERCLA Cantidad Reportable

| Componentes   | CAS No.   | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|---------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| Ácido nítrico | 7697-37-2 | 1000               | 2647                        |

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

| Componentes   | CAS No.   | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|---------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| Ácido nítrico | 7697-37-2 | 1000               | 2647                        |

**SARA 311/312 Peligros** : Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

**SARA 302** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, sección 302:  
Ácido nítrico 7697-37-2 30 - 50 %

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:  
Ácido nítrico 7697-37-2 30 - 50 %

#### Prop. 65 de California

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.

#### Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento no se aplica a este producto.

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

##### Estados Unidos Inventario TSCA :

Todas las sustancias enumeradas como activas 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 :

no determinado

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

AC-55-5 RED

**Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :**  
En o de conformidad con el inventario

**Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :**  
En o de conformidad con el inventario

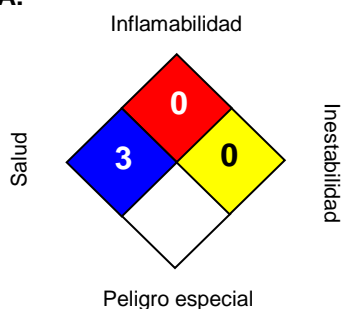
**Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :**  
En o de conformidad con el inventario

**China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :**  
En o de conformidad con el inventario

**Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :**  
no determinado

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto TAL COMO VENDIDO.**  
**NFPA:**

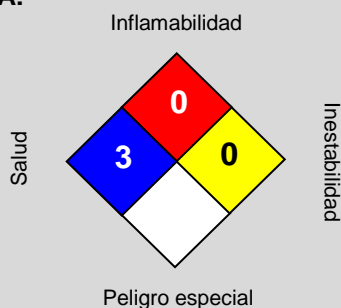


**HMIS III:**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>SALUD</b>          | <b>3</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | <b>0</b> |
| <b>RIESGO FÍSICO</b>  | <b>0</b> |

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

**Producto a la dilución recomendada.**  
**NFPA:**



**HMIS III:**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>SALUD</b>          | <b>3</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | <b>0</b> |
| <b>RIESGO FÍSICO</b>  | <b>0</b> |

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

Fecha de emisión : 01/17/2025  
Versión : 1.7  
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).

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### AC-55-5 RED

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.