## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Acid-Away® for POE

### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

### 1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

No se dispone de más información

### 1.4. Detalles del proveedor

**Fabricante**
RectorSeal, LLC
2601 Spenwick Drive
Houston, Texas 77055
USA
T (800)-231-3345 or (713)263-8001

### 1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar CHEMTREC 24 h/dia 7 dias/semana
Dentro de los EE.UU y Canadá: 1.800.424.9300
Fuera de los EE.UU y Canadá: +1.703.527.3887
(se aceptan llamadas por cobrar)

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|---|---|---|---|---|
| México | Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional Siglo XXI Instituto Mexicano del Seguro Social, Departamento de Urgencias y Toxicología - Centro de Información y Asistencia Toxicológica | Av. Cuauhtémoc No. 330<br>Col. Doctores<br>6720 | +52 (55) 5761 2328 | |
| México | Centro de Información Toxicológica<br>Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina UANL | Av. Gonzalitos No. 235<br>Col. Mitras<br>64460 | +52 (81) 8348 6936 | |
| México | Centro de Información Toxicológica de Veracruz - CITVER<br>Servicios de Salud de Veracruz, Hospital Regional de Veracruz SSA | Calle 20 de Noviembre No. 1074, planta baja<br>Col. Centro<br>91700 | +52 (229) 9323 790 | |
| México | Centro Toxicológico Hospital Juárez de México SS | Av. Instituto Politécnico Nacional No. 5160<br>Col. Magdalena de las Salinas.<br>Del. Gustavo A Madero<br>7760 | +52 (55) 5747 7516 | |
| México | Clínica Hospital de Especialidades Toxicológicas, G.D.F. | Calle Ernesto P. Uruchurtu s/n, Prol. Río Churubusco<br>Col. Adolfo López Mateos, Del. Venustiano Carranza | +52 (55) 5756 1259 | |

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|---|---|---|---|---|
| México | Hospital Central Dr. Ignacio Morones Prieto<br>Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Centro de Información y Atención Toxicológica | Av. Venustiano Carranza No. 2395<br>78290 | +52 (444) 1686 161 | |
| México | Hospital Civil de Guadalajara Dr. Juan I. Menchaca<br>Centro de Información y Atención Toxicológica | Salvador Quevedo y Zubieta No. 750<br>Col. Independencia<br>44340 | +52 (333) 3618 9362 | |
| México | Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua<br>Centro Estatal de Información, Tratamiento e Investigación Toxicológica de Chihuahua, Departamento de Urgencias y Toxicología | Av. Teófilo Borunda Ortiz No. 2900<br>Col. Centro<br>31000 | +52 (614) 4291 330 | |
| México | Hospital General de Tapachula, Chiapas<br>Coordinación Estatal de Toxicología de Chiapas (CETCHIS) | Carretera Antiguo Aeropuerto s/n<br>Col. El Cerrito | +52 (962) 1202 668 | |
| México | Unidad de Atención Toxicológica S.S. G.D.F. | Av. Prolongación División del Norte y Av. México s/n<br>Col. San Marcos, Huichapan, Del. Xochimilco<br>16030 | +52 (55) 5676 2767 | |
| México | Centro Médico Nacional de la Raza - IMSS<br>P.B. Hospital General Gaudencio González Garza, Centro de Información y Atención Toxicológica | Jacarandas esq. Vallejo s/n<br>Col. La Raza Del. Azcapotzalco<br>2990 | +52 (55) 5724 5900 | |
| México | Servicios de Información Toxicológica. SINTOX. PROCCYT A.C. | Tintoreto # 32, Edif. A, Dsp. 2<br>Col. Nochebuena Mixcoac<br>3720 | +52 (55) 5611 2634 | |
| México | Hospital Infantil de México Federico Gómez<br>Centro toxicológico | Dr. Márquez No. 162<br>Col. Doctores Del. Cuauhtémoc<br>6720 | +52 (55) 5228 9917 | |
| México | Desarrollo Social, GDF, Servicio Médico y Toxicología LOCATEL<br>Servicio Médico de Información y Orientación | Héroes del 47 # 113<br>Col. San Mateo Churubusco, Del. Coyocán<br>4120 | +52 (55) 5484 0400 | |
| México | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo<br>Hospital DIF Pachuca, Centro Estatal de Información Toxicológica - Centro de Información de Medicamentos | Carretera México-Pachuca Km 82<br>Col. Venta Prieta<br>42080 | +52 (771) 7139 598 | |
| México | Cruz Verde de Guadalajara<br>Ayuntamiento de Guadalajara, Centro Regional de Información y Atención Toxicológica CRIAT | Av. Los Ángeles esq. Analco<br>Unidad Administrativa Reforma<br>Col. Las Conchas<br>44460 | +52 (333) 669 1320 | |

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|---|---|---|---|---|
| México | Dirección de Regulación y Fomento Sanitario<br>Secretaría de Salud de Michoacán, Centro de Información Toxicológica en el Estado de Michoacán - Departamento de Evidencia y Manejo de Riesgos | Av. Madero Ote. No 686<br>Col. Centro<br>58000 | +52 (44) 3320 5682 | |
| México | Departamento de Insumos para la Salud<br>Servicios de Salud de Nayarit, Centro Regional de Toxicología de Nayarit | Dr. Gustavo Baz No. 33<br>Col. Fray Junípero Serra<br>6300 | +52 (311) 2133 453 | |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

**GHS MX Clasificación**

| | | |
|---|---|---|
| Líquidos inflamables, Categoría 4 | H227 | Líquido combustible. |
| Corrosivos para los metales, Categoría 1 | H290 | Puede ser corrosiva para los metales. |
| Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 3 | H402 | Nocivo para los organismos acuáticos. |
| Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Crónico, Categoría 3 | H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

### 2.2. Elementos de las etiquetas

**Etiquetado GHS MX**

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



Palabra de advertencia (GHS MX) : Atención

Indicaciones de peligro (GHS MX) : H227 - Líquido combustible
H290 - Puede ser corrosiva para los metales
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (GHS MX) : P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.
P390 - Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.
P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad y higiene industrial

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | GHS MX Clasificación |
|---|---|---|---|
| N Propylamine | CAS Nº: 107-10-8 | ≤ 0.92 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Zeolite (crystalline aluminosilicate) 100% | CAS Nº: 1318-02-1 | 0.016 – 0.02 | Acute Tox. 5 (Dermal), H313<br>Aquatic Acute 3, H402<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

### 5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Protección de las manos : Guantes de protección de neoprén o nitrilo

| Tipo | Material | Permeabilidad | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
|---|---|---|---|---|---|
| Guantes desechables | Goma de nitrilo (NBR), Goma neopreno (HNBR) | 2 (> 30 Minutos) | 0.3 mm - 0.6 mm | | |

Protección ocular : Utilizar protección para los ojos
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias : No es necesario protección respiratoria bajo condiciones normales de uso

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Apariencia : Líquido.
Masa molecular : > g/mol
Color : amarillo claro

| | | |
|---|---|---|
| Olor | : | olor similar al petróleo |
| Umbral olfativo | : | No hay datos disponibles |
| pH | : | No hay datos disponibles |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : | No aplicable |
| Punto de congelación | : | No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | > 64 °C |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : | < 5 mm Hg @ 20°C |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : | No hay datos disponibles |
| Solubilidad | : | insoluble en agua. |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : | No hay datos disponibles |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : | No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : | ≤ 50 mm²/s |
| Viscosidad, dinámico | : | No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : | No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : | No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | : | No hay datos disponibles |

### 9.2. Otros datos

Contenido de VOC : < 10 g/l

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad aguda (oral) | : | No está clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : | No está clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : | No está clasificado |

| N Propylamine (107-10-8) | |
|---|---|
| DL50 oral | 570 mg/kg |

| | |
|---|---|
| DL50 oral rata | ≈ 370 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 vía cutánea | 403 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | 403 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 213 - 724 |
| CL50 Inhalación - Rata | 7.06 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 7 day(s)) |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 5.6 mg/l/4h |
| ETA MX (oral) | 570 mg/kg de peso corporal |
| ETA MX (cutánea) | 403 mg/kg de peso corporal |
| ETA MX (vapores) | 5.6 mg/l/4h |
| ETA MX (polvos,niebla) | 7.06 mg/l/4h |

| Zeolite (crystalline aluminosilicate) 100% (1318-02-1) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | > 10000 mg/kg (Rat, Oral) |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg (Rabbit, Dermal) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 5.3 mg/l (4 h, Rat, Inhalation) |
| ETA MX (cutánea) | 2500 mg/kg de peso corporal |

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

| N Propylamine (107-10-8) | |
|---|---|
| pH | 12 (6 %) |

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado

| N Propylamine (107-10-8) | |
|---|---|
| pH | 12 (6 %) |

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

| Zeolite (crystalline aluminosilicate) 100% (1318-02-1) | |
|---|---|
| Grupo IARC | 3 - No clasificable |

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

| N Propylamine (107-10-8) | |
|---|---|
| NOAEL (oral,rata,90 días) | 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 |

Peligro por aspiración : No está clasificado

| Acid-Away® for POE | |
|---|---|
| Viscosidad, cinemático | ≤ 50 mm²/s |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos.

| | | |
|---|---|---|
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

| N Propylamine (107-10-8) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 308 mg/l |
| CL50 - Peces [2] | > 500 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CE50 - Crustáceos [1] | 70.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| ErC50 algas | 0.23 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration) |
| CE50 72h - Algas [1] | 0.23 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algas [2] | 0.12 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (crónica) | 3.2 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| LOEC (crónica) | 6.1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |

| Zeolite (crystalline aluminosilicate) 100% (1318-02-1) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 1800 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 377.17 mg/l |
| CE50 96h - Algas [1] | 18 mg/l (Scenedesmus subspicatus, GLP) |
| NOEC crónica pez | 175 mg/l |
| NOEC crónica crustáceos | 200 mg/l |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

| N Propylamine (107-10-8) | |
|---|---|
| No se degrada rápidamente | |
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable en agua. |

| Zeolite (crystalline aluminosilicate) 100% (1318-02-1) | |
|---|---|
| No se degrada rápidamente | |
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradabilidad en suelo: no aplicable. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | No aplicable |
| DTO | No aplicable |
| DBO (% of DTO) | No aplicable |

## 12.3. Potencial de bioacumulación

| N Propylamine (107-10-8) | |
|---|---|
| FBC - Otros organismos acuáticos [1] | 3 – 10.8 (Other, QSAR) |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0.23 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 23 °C) |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4). |

| Zeolite (crystalline aluminosilicate) 100% (1318-02-1) | |
|---|---|
| Potencial de bioacumulación | No bioacumulativo. |

## 12.4. Movilidad en suelo

| N Propylamine (107-10-8) | |
|---|---|
| Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 1.77 (log Koc, Other, Calculated value) |

| N Propylamine (107-10-8) | |
|---|---|
| Ecología - suelo | Altamente móvil en el suelo. |

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UN RTDG / IMDG / IATA

| NOM | UN RTDG | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1. Número ONU** | | | |
| 3265 | 3265 | 3265 | 3265 |
| **14.2. Designación oficial de transporte** | | | |
| LIQUIDO CORROSIVO, ACIDO, ORGANICO, N.E.P. (N Propylamine CONTIENE CONTIENE : N Propylamine) | LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE : N Propylamine) | LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE : N Propylamine) | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : N Propylamine) |
| **14.3. Clase de peligro en el transporte** | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |
| **14.4. Grupo de embalaje** | | | |
| III | III | III | III |
| **14.5. Peligros para el medio ambiente** | | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No<br>Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No hay información adicional disponible | | | |

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

**NOM**

Disposiciones especiales (NOM/SCT) : 223, 274
Cantidades limitadas (NOM/SCT) : 5L
Cantidades exceptuadas (NOM/SCT) : E1
Instrucciones de envase y embalaje (NOM/SCT) : P001, IBC03, LP01
Cisternas portátiles y contenedores para graneles instrucción (NOM/SCT) : T7

**RTMC ONU**

Disposiciones especiales (RTMC ONU) : 223, 274

| | | |
|---|---|---|
| Cantidades limitadas (RTMC ONU) | : | 5L |
| Cantidades exceptuadas (RTMC ONU) | : | E1 |
| Instrucciones de envasado (RTMC ONU) | : | P001, IBC03, LP01 |
| Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU) | : | T7 |
| Normativas especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU) | : | TP1, TP28 |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : | 223, 274 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | : | 5 L |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : | E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : | P001, LP01 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : | IBC03 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : | T7 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : | TP1, TP28 |
| No. EMS (Fuego) | : | F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS |
| No. EMS (Derrame) | : | S-B - PLAN DE VERTIDOS Bravo - SUSTANCIAS CORROSIVAS |
| Categoría de estiba (IMDG) | : | A |
| Estiba y manipulación (IMDG) | : | SW2 |
| Segregación (IMDG) | : | SGG1, SG36, SG49 |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : | Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

**IATA**

| | | |
|---|---|---|
| Cantidades exceptuadas PCA (IATA) | : | E1 |
| Cantidades limitadas PCA (IATA) | : | Y841 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA) | : | 1L |
| Instrucciones de embalaje PCA (IATA) | : | 852 |
| Cantidad neta máxima PCA (IATA) | : | 5L |
| Instrucciones de embalaje CAO (IATA) | : | 856 |
| Cantidad máx. neta CAO (IATA) | : | 60L |
| Disposición particular (IATA) | : | A3, A803 |
| Código ERG (IATA) | : | 8L |

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

**Reglamentos nacionales**

**N Propylamine (107-10-8):**
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

**Reglamentos internacionales**

**Acid-Away® for POE :**
No listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

**N Propylamine (107-10-8):**
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
No listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

**Zeolite (crystalline aluminosilicate) 100% (1318-02-1):**
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos - Estado: Activo

## SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 24/08/2023
Fecha de revisión : 24/08/2023
Reemplaza : 24/08/2023

| Texto completo de las frases H | |
|---|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables |
| H227 | Líquido combustible |
| H290 | Puede ser corrosiva para los metales |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel |
| H313 | Puede ser nocivo en contacto con la piel |
| H314 | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos |
| H402 | Nocivo para los organismos acuáticos |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.