# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: 10.6
SDS# S6000

11.11.2020

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

| | |
|---|---|
| Nombre comercial | **A-6000** |
| Número de registro (REACH) | no pertinente (mezcla) |
| Otros medios de identificación | Activator Solution for Iron CHEMets, VACUettes & Vacu-vials Kits |

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

| | |
|---|---|
| Component of water analysis test kits: | K-6003, K-6010, K-6010A, K-6010B, K-6010C, K-6010D, K-6023, K-6203, K-6210, K-6210D |

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

CHEMetrics, Inc.
4295 Catlett Road
Midland VA 22728
Estados Unidos

Teléfono: 1-540-788-9026
Fax: 1-540-788-4856
e-mail: technical@chemetrics.com
Sitio web: www.chemetrics.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

| | |
|---|---|
| Servicios de información para casos de emergencia | ChemTel Inc.: 1-800-255-3924, +01-813-248-0585 |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

| Sección | Clase de peligro | Categoría | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro |
|---|---|---|---|---|
| 2.16 | corrosivos para los metales | 1 | Met. Corr. 1 | H290 |
| 3.1O | toxicidad aguda (oral) | 3 | Acute Tox. 3 | H301 |
| 3.1D | toxicidad aguda (cutánea) | 4 | Acute Tox. 4 | H312 |
| 3.1I | toxicidad aguda (por inhalación) | 3 | Acute Tox. 3 | H331 |
| 3.2 | corrosión o irritación cutáneas | 1B | Skin Corr. 1B | H314 |
| 3.3 | lesiones oculares graves o irritación ocular | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |

| Sección | Clase de peligro | Categoría | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro |
|---|---|---|---|---|
| 3.4S | sensibilización cutánea | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |
| 4.1A | peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo | 3 | Aquatic Acute 3 | H402 |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Palabra de advertencia: peligro

- Pictogramas

GHS05, GHS06

- Indicaciones de peligro

| | |
|---|---|
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales. |
| H301+H331 | Tóxico en caso de ingestión o inhalación. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H402 | Nocivo para los organismos acuáticos. |

- Consejos de prudencia

| | |
|---|---|
| P234 | Conservar únicamente en el embalaje original. |
| P260 | No respirar polvos o nieblas. |
| P270 | No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. |
| P271 | Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. |
| P272 | La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. |
| P273 | No dispersar en el medio ambiente. |
| P280 | Usar guantes/ropa de protección. |
| P301+P310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |
| P301+P330+P331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. |
| P304+P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P321 | Tratamiento específico (véase en esta etiqueta). |
| P362+P364 | Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. |
| P363 | Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |
| P390 | Absorber el vertido para prevenir daños materiales. |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P406 | Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. |

- Consejos de prudencia

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

| Nombre de la sustancia | Identificador | %M | Clasificación según SGA | Pictogramas |
|---|---|---|---|---|
| Ammonium thioglycolate | No CAS<br>5421-46-5<br><br>No CE<br>226-540-9<br><br>No de Registro REACH<br>01-2119531489-31-xxxx | 41 | Met. Corr. 1 / H290<br>Acute Tox. 3 / H301<br>Skin Sens. 1 / H317 | |
| Ácido tioglicólico | No CAS<br>68-11-1<br><br>No CE<br>200-677-4<br><br>No de índice<br>607-090-00-6<br><br>No de Registro REACH<br>01-2119494933-24-xxxx | 31 | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 3 / H311<br>Acute Tox. 3 / H331<br>Skin Corr. 1B / H314 | |
| water | No CAS<br>7732-18-5 | 28 | | |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Corrosivos para los metales.

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Óxidos de azufre (SOx)

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

**Wear Impact- and splash-resistant eyewear.**

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Gestionar los riesgos asociados

- Condiciones corrosivas

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

- Requisitos de ventilación

Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados.

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envsases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

### 7.3 Otros datos

**For optimum analytical performance, store in the dark and at room temperature.**

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

| País | Nombre del agente | No CAS | Identificador | VLA-ED [ppm] | VLA-ED [mg/m³] | VLA-EC [ppm] | VLA-EC [mg/m³] | VLA-VM [ppm] | VLA-VM [mg/m³] | Anotación | Fuente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ES | ácido tioglicólico | 68-11-1 | VLA | 1 | 3,8 | | | | | | INSHT |

Anotación

| | |
|---|---|
| VLA-EC | valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario) |
| VLA-ED | valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario) |
| VLA-VM | valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value) |

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en | Tiempo de exposición |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ammonium thioglycolate | 5421-46-5 | DNEL | 1,41 mg/m³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Ammonium thioglycolate | 5421-46-5 | DNEL | 2,06 mg/kg pc/día | humana, cutánea | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | DNEL | 1,58 mg/m³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | DNEL | 4,54 mg/m³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | agudo - efectos sistémicos |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | DNEL | 4,54 mg/m³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | agudo - efectos locales |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | DNEL | 2,24 mg/kg pc/día | humana, cutánea | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo | Compartimiento ambiental | Tiempo de exposición |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ammonium thioglycolate | 5421-46-5 | PNEC | 38 µg/l | organismos acuáticos | agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| Ammonium thioglycolate | 5421-46-5 | PNEC | 3,8 µg/l | organismos acuáticos | agua marina | corto plazo (ocasión única) |
| Ammonium thioglycolate | 5421-46-5 | PNEC | 3,2 mg/l | organismos acuáticos | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | PNEC | 0,027 mg/l | organismos acuáticos | agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | PNEC | 0,003 mg/l | organismos acuáticos | agua marina | corto plazo (ocasión única) |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | PNEC | 0,5 mg/l | organismos acuáticos | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | PNEC | 0,1 mg/kg | organismos acuáticos | sedimentos de agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | PNEC | 0,01 mg/kg | organismos acuáticos | sedimentos marinos | corto plazo (ocasión única) |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | PNEC | 0,004 mg/kg | organismos terrestres | suelo | corto plazo (ocasión única) |

## 8.2 Controles de exposición

### Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Descripción del producto** Activator Solution: Plastic bottle, contains approximately 9 mL of liquid reagent. Test kits contain one (1) bottle of solution. Activator Solution packs contain six (6) bottles of solution.

**Aspecto**

| | |
|---|---|
| Estado físico | líquido |
| Color | colorless to pale pink |
| Olor | agrio - característico |

**Otros parámetros de seguridad**

| | |
|---|---|
| pH (valor) | 4 – 5 |
| Punto de fusión/punto de congelación | -16,5 °C |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 115 °C a 1.021 hPa |
| Punto de inflamación | 125 °C |
| Tasa de evaporación | no determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | no relevantes, (fluído) |
| Límites de explosividad | no determinado |
| Presión de vapor | 0,16 hPa a 25 °C |

| | |
|---|---|
| Densidad | no determinado |
| Densidad de vapor | esta información no está disponible |
| Densidad relativa | 1,2 (agua = 1) |

Solubilidad(es)

| | |
|---|---|
| - Hidrosolubilidad | miscible en cualquier proporción |

Coeficiente de reparto

| | |
|---|---|
| - n-octanol/agua (log KOW) | esta información no está disponible |

| | |
|---|---|
| Temperatura de auto-inflamación | 315 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases)) |
| Viscosidad | no determinado |
| Propiedades explosivas | ninguno |
| Propiedades comburentes | ninguno |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". Corrosivos para los metales.

### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

### 10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

#### Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

#### Toxicidad aguda

Tóxico en caso de ingestión. Tóxico en caso de inhalación.

- Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

| | |
|---|---|
| Oral | 119,8 $^{mg}/_{kg}$ |
| Inhalación: vapore | 9,677 $^{mg}/_{l}$/4h |

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla

| Nombre de la sustancia | No CAS | Vía de exposición | ETA |
|---|---|---|---|
| Ammonium thioglycolate | 5421-46-5 | oral | 100 $^{mg}/_{kg}$ |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | oral | 73 $^{mg}/_{kg}$ |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | cutánea | 848 $^{mg}/_{kg}$ |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | inhalación: vapore | 3 $^{mg}/_{l}$/4h |
| Ácido tioglicólico | 68-11-1 | inhalación: polvo/niebla | 0,5 $^{mg}/_{l}$/4h |

#### Corrosión o irritación cutánea

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

#### Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

#### Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiracón.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos** — por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**14.1 Número ONU** — 2922

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** — LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.

Nombre técnico (componentes peligrosos) — Ácido tioglicólico, Ammonium thioglycolate

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase — 8 (materias corrosivas)

Riesgo(s) subsidiario(s) — 6.1 (toxicidad aguda)

**14.4 Grupo de embalaje** — II (materia medianamente peligrosa)

**14.5 Peligros para el medio ambiente** — no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas

### 14.6 Otra información pertinente

Shipping container markings and labels for this product, as received, may vary from the contents of section 14 of the SDS for one or both of the following reasons:
•CHEMetrics has packaged this product as Dangerous Goods in Excepted Quantities according to IATA, US DOT, and IMDG regulations.
•CHEMetrics has packaged this product as part of a test kit or reagent set composed of various chemical reagents and elected to ship as UN 3316 Chemical Kit, Hazard Class 9, Packing Group II or III.
In case of reshipment, it is the responsibility of the shipper to determine appropriate labels and markings in accordance with applicable transportation regulations.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.

**Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas**

**Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN)**

| | |
|---|---|
| Número ONU | 2922 |
| Designación oficial | LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. |
| Clase | 8 |
| Código de clasificación | CT1 |
| Grupo de embalaje | II |
| Etiqueta(s) de peligro | 8+6.1 |

| | |
|---|---|
| Disposiciones especiales (DE) | 274, 802(ADN) |
| Cantidades exceptuadas (CE) | E2 |
| Cantidades limitadas (LQ) | 1 L |
| Categoría de transporte (CT) | 2 |
| Código de restricciones en túneles (CRT) | E |
| Número de identificación de peligro | 86 |

**Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)**

| | |
|---|---|
| Número ONU | 2922 |
| Designación oficial | UN2922, LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P., (contiene: Ácido tioglicólico, Ammonium thioglycolate), 8 (6.1), II |
| Clase | 8 |
| Riesgo(s) subsidiario(s) | 6.1 |
| Contaminante marino | - |

| | |
|---|---|
| Grupo de embalaje | II |
| Etiqueta(s) de peligro | 8+6.1 |

| | |
|---|---|
| Disposiciones especiales (DE) | 274 |
| Cantidades exceptuadas (CE) | E2 |
| Cantidades limitadas (LQ) | 1 L |
| EmS | F-A, S-B |

**Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)**

| | |
|---|---|
| Número ONU | 2922 |
| Designación oficial | UN2922, Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p., (contiene: Ácido tioglicólico, Ammonium thioglycolate), 8 (6.1), II |
| Clase | 8 |
| Riesgo(s) subsidiario(s) | 6.1 |
| Grupo de embalaje | II |
| Etiqueta(s) de peligro | 8+6.1 |

| | |
|---|---|
| Disposiciones especiales (DE) | A3 |
| Cantidades exceptuadas (CE) | E2 |
| Cantidades limitadas (LQ) | 0,5 L |

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

**Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)**

**Directiva sobre pinturas decorativas (2004/42/CE)**

| | |
|---|---|
| Contenido de COV | 100 % |

**Directiva sobre emisiones industriales (COVs, 2010/75/UE)**

| | |
|---|---|
| Contenido de COV | 59 % |

### Catálogos nacionales

| País | Inventario | Estatuto |
|---|---|---|
| US | TSCA | todos los componentes están listados |
| AU | AICS | todos los componentes están listados |
| CA | DSL | todos los componentes están listados |
| CN | IECSC | todos los componentes están listados |
| EU | ECSI | todos los componentes están listados |
| EU | REACH Reg. | todos los componentes están listados |
| JP | CSCL-ENCS | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| KR | KECI | todos los componentes están listados |
| MX | INSQ | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| NZ | NZIoC | todos los componentes están listados |
| PH | PICCS | todos los componentes están listados |
| TR | CICR | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| TW | TCSI | todos los componentes están listados |

Leyenda

| | |
|---|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | Inventario Nacional de Sustancias Químicas |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | sustancias registradas REACH |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Ley de Control de Sustancias Tóxicas |

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2015/830/UE.

Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.
Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

| Código | Texto |
|---|---|
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales. |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H402 | Nocivo para los organismos acuáticos. |

### Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.