

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Mercury solution  
Código de producto : 201700659

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : El producto es para investigación, análisis y formación científica.  
Uso de la sustancia/mezcla : Reservado a un uso profesional  
Función o categoría de uso : Productos químicos de laboratorio

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : No utilizar: Ingestión, Inhalación, Cutáneo

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

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026  
F- 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +33(0)390215608

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Corrosivos para los metales, categoría 1   | H290 |
| Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                      | H314 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                          | H318 |
| Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 | H373 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3           | H412 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Determinación por juicio experto y peso de la evidencia.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro  
Contiene : Mercury dinitrate; Ácido nítrico  
Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Mercury solution

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Consejos de prudencia (CLP)   | : P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.<br>P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.<br>P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.<br>P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.<br>P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.<br>P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.<br>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.<br>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.<br>P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.<br>P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.<br>P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).<br>P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.<br>P405 - Guardar bajo llave.<br>P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.<br>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |
| Frases EUH  | : EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias.   |
| Etiquetado de acuerdo con: exención para el embalaje interior que su contenido no exceda de 10 mL |   |
| Pictogramas de peligro (CLP)  | :<br> <br>GHS08      GHS05  |
| Componentes peligrosos  | : Mercury dinitrate; Ácido nítrico  |

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre        | Identificador de producto  | %      | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]   |
|---------------|--|--------|--|
| Ácido nítrico | N° CAS: 7697-37-2<br>N° CE: 231-714-2<br>N° Índice: 007-030-00-3 | 5 – 20 | Ox. Liq. 3, H272<br>Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>EUH071 |

# Mercury solution

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Nombre            | Identificador de producto   | %      | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]   |
|-------------------|---|--------|--|
| Mercury dinitrate | N° CAS: 10045-94-0<br>N° CE: 233-152-3<br>N° Índice: 080-002-00-6 | ≤ 0,17 | Acute Tox. 2 (Inhalación), H330<br>Acute Tox. 1 (Cutánea), H310 (ATE=5 mg/kg de peso corporal)<br>Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=5 mg/kg de peso corporal)<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

| Límites de concentración específicos: |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Nombre                                | Identificador de producto   | Límites de concentración específicos  |
| Ácido nítrico                         | N° CAS: 7697-37-2<br>N° CE: 231-714-2<br>N° Índice: 007-030-00-3  | ( 5 ≤C < 20) Skin Corr. 1B, H314<br>( 20 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314<br>( 65 ≤C ≤ 100) Ox. Liq. 3, H272 |
| Mercury dinitrate                     | N° CAS: 10045-94-0<br>N° CE: 233-152-3<br>N° Índice: 080-002-00-6 | ( 0,1 ≤C < 100) STOT RE 2, H373   |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |   |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Lavar inmediatamente la zona de contacto con grandes cantidades de agua.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Llevar a la víctima al aire libre. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Eliminar al máximo mediante secado (tela absorbente limpia y suave). Lavar con agua abundante que contenga un detergente. Aclarar con agua tibia durante 15 minutos. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Lavar con agua manteniendo bien separados los párpados. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de irritación persistente, consultar al oftalmólogo.                                   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Puede resultar recomendable una vigilancia médica prolongada.  |

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

|  |  |
|--|--|
| Síntomas/efectos                                 | : Provoca quemaduras. Posibles efectos adversos retardados.  |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Datos insuficientes. Puede provocar dificultades respiratorias, compresión en el pecho, irritación de la garganta y tos. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Datos insuficientes. Enrojecimiento, dolor.  |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Datos insuficientes. Enrojecimiento, dolor.  |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Quemaduras en las mucosas gastrointestinales.  |

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Consultar a un médico. Cuando sea posible, mostrar esta ficha. En caso contrario, mostrar el embalaje o la etiqueta.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Medios de extinción apropiados | : Manta antiincendios. |
|--------------------------------|------------------------|

# Mercury solution

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Peligro de incendio : Véase la Sección 2.2. Riesgo de formación de gas tóxico y corrosivo.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar el contacto directo con el producto. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

Procedimientos de emergencia : Llevar ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección para los ojos o la cara.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Ver la Sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Se recuerda igualmente a los usuarios que el uso de un producto con fines distintos de aquellos para los que fue diseñado conlleva posibles riesgos. En medios acuosos: Corrosivo para los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Precauciones para una manipulación segura : Manipular el producto con precaución. Evitar el contacto directo con el producto. El producto debe manipularse bajo campana de laboratorio siempre que sea posible.

Medidas de higiene : Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

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

Medidas técnicas : Respetar la normativa vigente.

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

# Mercury solution

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Consérvese en un local bien ventilado. Utilizar únicamente en cabina de extracción localizada con filtro de aire integrado. Filtrador partícula muy efectivo (filtros HEPA).

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad. DIN EN 166

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Utilizar un traje de protección químicamente resistente. DIN EN 13034

##### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a los productos químicos. ISO 374-1

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

##### Protección de las vías respiratorias:

Propagación de polvo: utilizar máscara antipolvo con filtro P3. DIN EN 140 & 149. Producto líquido: Máscara antiaerosol. Póngase una máscara si se expone a vapores / polvos / aerosoles

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| Estado físico                                      | : Líquido       |
| Color  | : No disponible |
| Olor   | : No aplicable. |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible |
| Punto de fusión                                    | : No disponible |
| Punto de congelación                               | : No disponible |
| Punto de ebullición                                | : No disponible |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible |
| Límites de explosión                               | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible |
| Punto de inflamación                               | : No disponible |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible |
| pH   | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible |
| Solubilidad  | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor                                   | : No disponible |

# Mercury solution

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Presión de vapor a 50°C           | : No disponible |
| Densidad                          | : No disponible |
| Densidad relativa                 | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No disponible |
| Características de las partículas | : No aplicable  |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede corroer determinados metales.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguna cuando la utilización es normal. Véase la Sección 7.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Calentado hasta su punto de descomposición, libera humos peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|   |   |
|---|---|
| Toxicidad aguda (oral)  | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  |
| Toxicidad aguda (cutánea)   | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  |
| Toxicidad aguda (inhalación)  | : No clasificado. (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Corrosión o irritación cutáneas   | : Provoca quemaduras graves en la piel.   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : Provoca lesiones oculares graves.   |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  |
| Carcinogenicidad  | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  |
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                      |

# Mercury solution

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Mercury dinitrate (10045-94-0)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general

: Residuos peligrosos. Utilizar recipientes de desecho adecuados.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)

: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte




En conformidad con ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG          | IATA        |
|---|---------------|-------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |               |             |
| ONU 2031  | ONU 2031      | ONU 2031    |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |               |             |
| ÁCIDO NÍTRICO   | ÁCIDO NÍTRICO | Nitric acid |

# Mercury solution

## Fichas de Datos de Seguridad

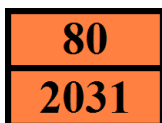
según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| ADR   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                   |   |   |
| UN 2031 ÁCIDO NÍTRICO, 8, II, (E)   | UN 2031 ÁCIDO NÍTRICO, 8 (5.1), II  | UN 2031 Nitric acid, 8, II  |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                               |   |   |
| 8   | 8 (5.1)   | 8   |
|  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |   |   |
| II  | II  | II  |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                      |   |   |
| Peligroso para el medio ambiente: No  | Peligroso para el medio ambiente: No<br>Contaminante marino: No                   | Peligroso para el medio ambiente: No  |
| No se dispone de información adicional  |   |   |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

|   |               |
|---|---------------|
| Código de clasificación (ADR)   | : C1          |
| Cantidades limitadas (ADR)  | : 1I          |
| Cantidades exceptuadas (ADR)  | : E2          |
| Instrucciones de embalaje (ADR)   | : P001, IBC02 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR)  | : PP81, B15   |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR)                                       | : MP15        |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)            | : T8          |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP2         |
| Código cisterna (ADR)   | : L4BN        |
| Disposiciones especiales para cisternas (ADR)                                       | : TU42        |
| Vehículo para el transporte en cisternas  | : AT          |
| Categoría de transporte (ADR)   | : 2           |
| Número de identificación de peligro (código Kemler)                                 | : 80          |
| Panel naranja   | :             |



Código de restricciones en túneles (ADR) : E

#### Transporte marítimo

|  |  |
|--|--|
| Cantidades limitadas (IMDG)                        | : 1 L  |
| Cantidades exceptuadas (IMDG)                      | : E2   |
| Instrucciones de embalaje (IMDG)                   | : P001   |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)        | : PP81   |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)               | : IBC02  |
| Disposiciones especiales GRG (IMDG)                | : B15, B20   |
| Instrucciones para cisternas (IMDG)                | : T8   |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP2  |
| N.º FS (Fuego)                                     | : F-A  |
| N.º FS (Derrame)                                   | : S-Q  |
| Categoría de carga (IMDG)                          | : D  |
| Segregación (IMDG)                                 | : SGG1A, SG6, SG16, SG17, SG19, SG36, SG49   |
| Propiedades y observaciones (IMDG)                 | : Colourless liquid.Oxidant; may cause fire in contact with organic materials such as wood, cotton or straw, evolving highly toxic gases (brown fumes). Highly corrosive to most metals. Causes severe burns to skin, eyes and mucous membranes. |



# Mercury solution

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Transporte aéreo

|   |             |
|---|-------------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                    | : E0        |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Forbidden |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Forbidden |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                 | : Forbidden |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Forbidden |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)                 | : 855       |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)                        | : 30L       |
| Disposiciones especiales (IATA)   | : A212      |
| Código GRE (IATA)   | : 8L        |

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

##### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

##### Reglamento PIC

Inaplicable.

##### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

Inaplicable.

##### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

##### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

#### ANEXO I - PRECURSORES EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS

Lista de sustancias que no deben ponerse a disposición de los particulares, ni ser introducidas, poseídas o utilizadas por estos, ya sea como tales o en mezclas o sustancias que incluyan tales sustancias, salvo si su concentración es igual o inferior a los valores límite que figuran en la columna 2, y respecto de las cuales se deben notificar en un plazo de veinticuatro horas transacciones sospechosas y desapariciones y robos significativos.

# Mercury solution

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Nombre        | N° CAS    | Valor límite | Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3 | Código de la nomenclatura combinada (NC) de un compuesto aislado de constitución química definida que cumpla los requisitos enunciados en la nota 1 del capítulo 28 o del capítulo 29 de la NC, respectivamente | Código de la nomenclatura combinada de una mezcla sin componentes que determinarían una clasificación bajo otro código NC |
|---------------|-----------|--------------|--|---|---|
| Ácido nítrico | 7697-37-2 | 3 % w/w      | 10% w/w  | ex 2808 00 00   | ex 3824 99 96   |

Por favor vea [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 1 (Cutánea)               | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 1   |
| Acute Tox. 2 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2                                  |
| Acute Tox. 2 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 2  |
| Acute Tox. 3 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3                                  |
| Aquatic Acute 1                      | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1         |
| Aquatic Chronic 1                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1       |
| EUH071                               | Corrosivo para las vías respiratorias.   |
| H272                                 | Puede agravar un incendio; comburente.   |
| H290                                 | Puede ser corrosivo para los metales.  |
| H300                                 | Mortal en caso de ingestión.   |
| H310                                 | Mortal en contacto con la piel.  |
| H314                                 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.               |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H330                                 | Mortal en caso de inhalación.  |
| H331                                 | Tóxico en caso de inhalación.  |
| H373                                 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                      |
| H410                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.       |

# Mercury solution

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.               |
| Met. Corr. 1                         | Corrosivos para los metales, categoría 1   |
| Ox. Liq. 3                           | Líquidos comburentes, categoría 3  |
| Skin Corr. 1A                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A                      |
| Skin Corr. 1B                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                      |
| STOT RE 2                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 |

| Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|---|------|-------------------|
| Met. Corr. 1  | H290 | Método de cálculo |
| Skin Corr. 1B   | H314 | Método de cálculo |
| Eye Dam. 1  | H318 | Método de cálculo |
| STOT RE 2   | H373 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3   | H412 | Método de cálculo |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud