

**SpotCheck Plus**

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante****1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla**Nombre comercial **SpotCheck Plus**Código(s) de producto(s) **GL100****1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**Usos pertinentes identificados **Uso analítico y de laboratorio****1.3 Datos del proveedor o fabricante**

Hygiena USA  
941 Avenida Acaso  
Camarillo California 93012  
Estados Unidos

Teléfono: +1 (805) 388-8007

Fax: +1 (805) 388-5531

e-mail: info@hygiena.com

e-mail (persona competente)

info@hygiena.com

**1.4 Número de teléfono en caso de emergencia**

Servicios de información para casos de emergencia **USA: 1-888-494-4362 / Brazil: SAMU #192**  
Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 08:00 AM a 05:00 PM horas

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla**

Clasificación según SGA

Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada.

**2.2 Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución**

Etiquetado

no es necesario

**2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación**

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .**SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes****3.1 Para sustancias:**

No pertinente (mezcla)

**3.2 Para mezclas**

## SpotCheck Plus

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

### Descripción de la mezcla

| Nombre de la sustancia                                       | Identificador         | %M             | Clasificación según SGA                                                                                                                                  | Pictogramas                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agua libre de pirógenos                                      | No CAS<br>7732-18-5   | ≥ 90           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
| Mops                                                         | No CAS<br>1137-61-2   | 3 – < 5        |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
| Silwet L-7600                                                | No CAS<br>125997-17-3 | 1 – < 3        |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
| Magnesium Chloride (Anhydrous)                               | No CAS<br>7786-30-3   | 0.1 – < 1      | Acute Tox. 5 / H313                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
| Potassium Chloride                                           | No CAS<br>7447-40-7   | 0.1 – < 1      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
| B-Galactosidase                                              | No CAS<br>9031-11-2   | 0.1 – < 1      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
| Glucose Oxidase                                              |                       | 0.1 – < 1      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
| ABTS                                                         | No CAS<br>28752-68-3  | 0.1 – < 1      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
| azida sódica                                                 | No CAS<br>26628-22-8  | 0.0001 – < 0.1 | Acute Tox. 2 / H300<br>Acute Tox. 1 / H310<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 1 / H370<br>STOT RE 2 / H373 |       |
| ÁCIDO ETILENDIAMINOTRAACÉTICO (EDTA) SAL DI-SÓDICA DIHIDRATO | No CAS<br>6381-92-6   | 0.0001 – < 0.1 | Acute Tox. 5 / H303                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
| Horseradish Peroxidase                                       | No CAS<br>9003-99-0   | 0.0001 – < 0.1 |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
| Benzethonium chloride                                        | No CAS<br>121-54-0    | 0.0001 – < 0.1 | Acute Tox. 3 / H301<br>Skin Corr. 1B / H314<br>Eye Dam. 1 / H318                                                                                         |   |
| hidróxido de potasio                                         | No CAS<br>1310-58-3   | 0.0001 – < 0.1 | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Corr. 1A / H314<br>Eye Dam. 1 / H318                                                                                         |   |

### Observaciones

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. Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

**SpotCheck Plus**

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

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 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos**

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

**4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

ninguno

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios****5.1 Medios de extinción apropiados**

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

**5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla**

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio**

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 que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento 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 materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

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.

## SpotCheck Plus

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

### 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. Manejo y almacenamiento

### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones

- 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. Úsele 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, incluida cualquier incompatibilidad

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como heladas

### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

### 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       |
|------|----------------------|------------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-----------|--------------|
| MX   | hidróxido de potasio | 1310-58-3  | VLE           |              |                |              |                |              | 2              |           | NOM-010-STPS |
| MX   | azida de sodio       | 26628-22-8 | VLE           |              |                |              |                |              | 0.29           |           | NOM-010-STPS |
| MX   | azida de sodio       | 26628-22-8 | VLE           |              |                |              |                | 0.11         |                | HN3, vap  | NOM-010-STPS |

#### Anotación

HN3 calculado como HN3 (azida de hidrógeno)

vap como vapores

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 período 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)

## SpotCheck Plus

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

### DNEL pertinentes de los componentes

| Nombre de la sustancia                                         | No CAS     | Parámetro | Niveles umbrales        | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en           | Tiempo de exposición         |
|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| azida sódica                                                   | 26628-22-8 | DNEL      | 0.164 mg/m <sup>3</sup> | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| azida sódica                                                   | 26628-22-8 | DNEL      | 46.7 µg/kg              | humana, cutánea                           | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO (ED-TA) SAL DISÓDICA DIHIDRATO | 6381-92-6  | DNEL      | 1.5 mg/m <sup>3</sup>   | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO (ED-TA) SAL DISÓDICA DIHIDRATO | 6381-92-6  | DNEL      | 3 mg/m <sup>3</sup>     | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | agudo - efectos sistémicos   |
| ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO (ED-TA) SAL DISÓDICA DIHIDRATO | 6381-92-6  | DNEL      | 1.5 mg/m <sup>3</sup>   | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos locales    |
| ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO (ED-TA) SAL DISÓDICA DIHIDRATO | 6381-92-6  | DNEL      | 3 mg/m <sup>3</sup>     | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | agudo - efectos locales      |
| hidróxido de potasio                                           | 1310-58-3  | DNEL      | 1 mg/m <sup>3</sup>     | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos locales    |

### PNEC pertinentes de los componentes

| Nombre de la sustancia         | No CAS     | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo             | Compartimiento ambiental             | Tiempo de exposición        |
|--------------------------------|------------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3  | PNEC      | 3.21 mg/l        | organismos acuáticos  | agua dulce                           | corto plazo (ocasión única) |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3  | PNEC      | 0.32 mg/l        | organismos acuáticos  | agua marina                          | corto plazo (ocasión única) |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3  | PNEC      | 90 mg/l          | organismos acuáticos  | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3  | PNEC      | 288.9 mg/kg      | organismos acuáticos  | sedimentos de agua dulce             | corto plazo (ocasión única) |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3  | PNEC      | 28.89 mg/kg      | organismos acuáticos  | sedimentos marinos                   | corto plazo (ocasión única) |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3  | PNEC      | 662.8 mg/kg      | organismos terrestres | suelo                                | corto plazo (ocasión única) |
| azida sódica                   | 26628-22-8 | PNEC      | 0.35 µg/l        | organismos acuáticos  | agua dulce                           | corto plazo (ocasión única) |
| azida sódica                   | 26628-22-8 | PNEC      | 30 µg/l          | organismos acuáticos  | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| azida sódica                   | 26628-22-8 | PNEC      | 16.7 µg/kg       | organismos acuáticos  | sedimentos de agua dulce             | corto plazo (ocasión única) |
| azida sódica                   | 26628-22-8 | PNEC      | 0.72 µg/kg       | organismos acuáticos  | sedimentos marinos                   | corto plazo (ocasión única) |

## SpotCheck Plus

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

| PNEC pertinentes de los componentes                           |           |           |                  |                       |                                      |                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de la sustancia                                        | No CAS    | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo             | Compartimiento ambiental             | Tiempo de exposición        |
| ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO (EDTA) SAL DISÓDICA DIHIDRATO | 6381-92-6 | PNEC      | 2.5 mg/l         | organismos acuáticos  | agua dulce                           | corto plazo (ocasión única) |
| ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO (EDTA) SAL DISÓDICA DIHIDRATO | 6381-92-6 | PNEC      | 0.25 mg/l        | organismos acuáticos  | agua marina                          | corto plazo (ocasión única) |
| ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO (EDTA) SAL DISÓDICA DIHIDRATO | 6381-92-6 | PNEC      | 50 mg/l          | organismos acuáticos  | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO (EDTA) SAL DISÓDICA DIHIDRATO | 6381-92-6 | PNEC      | 1.1 mg/kg        | organismos terrestres | suelo                                | corto plazo (ocasión única) |

## 8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

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

Aspecto

|               |                |
|---------------|----------------|
| Estado físico | líquido        |
| Color         | no determinado |

**SpotCheck Plus**

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Partícula | no relevantes (líquido) |
| Olor      | característico          |

**Otros parámetros de seguridad**

|                                                       |                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| pH (valor)                                            | no determinado                                              |
| Punto de fusión/punto de congelación                  | no determinado                                              |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | no determinado                                              |
| Punto de inflamación                                  | no determinado                                              |
| Tasa de evaporación                                   | No determinado                                              |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                          | no relevantes, (fluido)                                     |
| Presión de vapor                                      | <1.33 hPa a 20 °C                                           |
| Densidad                                              | no determinado                                              |
| Densidad de vapor                                     | esta información no está disponible                         |
| Densidad relativa                                     | Las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles |
| Solubilidad(es)                                       | no determinado                                              |

**Coeficiente de reparto**

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| - n-octanol/agua (log KOW)      | esta información no está disponible |
| Temperatura de auto-inflamación | no determinado                      |
| Viscosidad                      | no determinado                      |
| Propiedades explosivas          | ninguno                             |
| Propiedades comburentes         | ninguno                             |

**9.2 Otras informaciones**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Contenido líquido               | 98.92 %  |
| Contenido de materiales sólidos | 0.0769 % |

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

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

**10.2 Estabilidad química**

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

**SpotCheck Plus**

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

**10.4 Condiciones que deberán 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 según SGA**

Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada.

**Toxicidad aguda**

No se clasificará como toxicidad aguda.

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

| Nombre de la sustancia                                        | No CAS     | Vía de exposición        | ETA            |
|---------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------------|
| Magnesium Chloride (Anhydrous)                                | 7786-30-3  | cutánea                  | >2,000 mg/kg   |
| azida sódica                                                  | 26628-22-8 | oral                     | >5 mg/kg       |
| azida sódica                                                  | 26628-22-8 | cutánea                  | 5 mg/kg        |
| azida sódica                                                  | 26628-22-8 | inhalación: polvo/niebla | >0.054 mg/l/4h |
| ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO (EDTA) SAL DISÓDICA DIHIDRATO | 6381-92-6  | oral                     | 2,800 mg/kg    |
| Benzethonium chloride                                         | 121-54-0   | oral                     | 295 mg/kg      |
| hidróxido de potasio                                          | 1310-58-3  | oral                     | 333 mg/kg      |

**Corrosión o irritación cutánea**

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

**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.



**SpotCheck Plus**

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

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 aspiración.

**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica****12.1 Toxicidad****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 contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos****13.1 Métodos de eliminación**

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

**Observaciones**

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1 Número ONU**

no está sometido a las reglamentaciones de transporte

**14.2 Designación oficial de transporte**

no relevantes

**14.3 Clase(s) relativas al transporte**

ninguno

**14.4 Grupo de embalaje / envasado, si se aplica**

no asignado

**14.5 Riesgos ambientales**

no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas

**SpotCheck Plus**

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

**14.6 Precauciones especiales para el usuario**

No hay información adicional.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC**

El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.

**Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas****Información relativa al transporte - Reglamentos nacionales - Información adicional (UN RTDG)**

No está sometido a las reglamentaciones de transporte: UN RTDG

**Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional**

No está sometido al IMDG.

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

No está sometido a la OACI-IATA.

**SECCIÓN 15. Información Reglamentaria****15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

No hay información adicional.

**Normas nacionales (Estados Unidos)****Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)**

no todos los componentes están incluidos en la lista (ACTIVE)

**Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)**

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)

**The List of Extremely Hazardous Substances and Their Threshold Planning Quantities**

| Nombre de la sustancia | No CAS     | Notas | Reportable quantity (pounds) | Threshold planning quantity (pounds) |
|------------------------|------------|-------|------------------------------|--------------------------------------|
| azida sódica           | 26628-22-8 | a     | 1,000                        | 500                                  |

**Leyenda**

a This material is a reactive solid. The TPQ does not default to 10,000 pounds for non-powder, non-molten, non-solution form.

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)

**Toxics Release Inventory**

| Nombre de la sustancia | No CAS     | Observaciones | Effective date |
|------------------------|------------|---------------|----------------|
| azida sódica           | 26628-22-8 |               | 1994-12-31     |

**Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)**

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)

| Nombre de la sustancia | No CAS     | Observaciones | Statutory code | Final RQ pounds (Kg) |
|------------------------|------------|---------------|----------------|----------------------|
| hidróxido de potasio   | 1310-58-3  |               | 1              | 1000 (454)           |
| azida sódica           | 26628-22-8 |               | 4              | 1000 (454)           |

**SpotCheck Plus**

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

Leyenda

- 1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act  
4 "4" indicates that the source is section 3001 of the Resource Conservation and Recovery Act (RCRA)

**Clean Air Act**

ninguno de los componentes está incluido en la lista

**Right to Know Hazardous Substance List**

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS     | Observaciones | Clasificaciones |
|------------------------|------------|---------------|-----------------|
| hidróxido de potasio   | 1310-58-3  |               | CO<br>R1        |
| azida sódica           | 26628-22-8 |               | R3              |

Leyenda

- CO Corrosivo  
R1 Reactive - First Degree  
R3 Reactive - Third Degree

**Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986**

ninguno de los componentes está incluido en la lista

**Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)****NPCA-HMIS® III**

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

| Categoría                       | Clasificación | Descripción                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Crónico                         | /             | ninguno                                                                                                                                                                            |
| Salud                           | 0             | sin riesgo significativo a la salud                                                                                                                                                |
| Inflamabilidad                  | 1             | material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir                                                                                                             |
| Peligro físico                  | 0             | material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo |
| Equipo de protección individual | -             |                                                                                                                                                                                    |

**NFPA® 704**

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

| Categoría      | Grado de riesgo | Descripción                                                                                                                  |
|----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inflamabilidad | 1               | material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir                                                       |
| Salud          | 0               | material que, bajo condiciones de emergencia, no ofrecerá ningún riesgo mas allá de las de un material combustible ordinario |
| Inestabilidad  | 0               | material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio                                                    |

## SpotCheck Plus

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

| Categoría       | Grado de riesgo | Descripción |
|-----------------|-----------------|-------------|
| Riesgo especial |                 |             |

### 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 incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

### Abreviaturas y los acrónimos

| Abrev.                                  | Descripciones de las abreviaturas utilizadas                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.                              | Toxicidad aguda                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS                                     | Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)                                                                                                                                                                                                               |
| DGR                                     | Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)                                                                                                                                                                                                 |
| DNEL                                    | Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ED                                      | Alterador endocrino                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ETA                                     | Estimación de la Toxicidad Aguda                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Eye Dam.                                | Causante de lesiones oculares graves                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Eye Irrit.                              | Irritante para los ojos                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IATA                                    | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IATA/DGR                                | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)                                                                                                                                                                     |
| IMDG                                    | International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)                                                                                                                                                                                                 |
| MARPOL                                  | El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")                                                                                                                                                                                                 |
| mPmB                                    | Muy persistente y muy bioacumulable                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NOM-010-STPS                            | NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control                                                                                                                                                                        |
| NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011 | Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos |
| NPCA-HMIS® III                          | Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición                                                                                                                                                                      |
| OACI                                    | Organisation de l'Aviation Civile International                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PBT                                     | Persistente, Bioacumulable y Tóxico                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PNEC                                    | Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)                                                                                                                                                                                                                                |
| ppm                                     | Partes por millón                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RTECS                                   | Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)                                                                                                                                                                                               |
| SGA                                     | "Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas                                                                                                                                                                                  |
| Skin Corr.                              | Corrosivo cutáneo                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Skin Irrit.                             | Irritante cutáneo                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| STOT RE                                 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)                                                                                                                                                                                                                                |

**SpotCheck Plus**

Número de la versión: 1.1

Fecha de emisión: 2026-06-24

| Abrev.  | Descripciones de las abreviaturas utilizadas                     |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)  |
| UN RTDG | Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas |
| VLA-EC  | Valor límite ambiental-exposición de corta duración              |
| VLA-ED  | Valor límite ambiental-exposición diaria                         |
| VLA-VM  | Valor máximo                                                     |
| VLE     | Valor límite ambiental                                           |

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos**

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. 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 la sección 2 y 3)**

| Código | Texto                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H300   | Mortal en caso de ingestión.                                                   |
| H301   | Tóxico en caso de ingestión.                                                   |
| H302   | Nocivo en caso de ingestión.                                                   |
| H303   | Puede ser nocivo en caso de ingestión.                                         |
| H310   | Mortal en contacto con la piel.                                                |
| H313   | Puede ser nocivo en contacto con la piel.                                      |
| H314   | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.                      |
| H315   | Provoca irritación cutánea.                                                    |
| H318   | Provoca lesiones oculares graves.                                              |
| H319   | Provoca irritación ocular grave.                                               |
| H330   | Mortal si se inhala.                                                           |
| H370   | Provoca daños en los órganos.                                                  |
| H373   | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

**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.