

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1. Identificador del producto**

Descripción del producto: EliA CCP Positive Control 200  
Cat No. : 83-1155-41

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

Uso recomendado Diagnóstico in vitro  
Usos desaconsejados Todos los demás usos

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

Empresa Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
Dirección de correo electrónico safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

CHEMTREC España 900-868538

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008****Peligros físicos**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**Peligros para la salud**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**Peligros para el medio ambiente**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Para el texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EliA CCP Positive Control 200

Fecha de revisión 19-sep-2024

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Ninguno/a

## 2.3. Otros peligros

Este material ha sido preparado a partir de una base de origen humano. Los donantes han sido sometidos a pruebas analíticas según métodos aprobados por la FDA con resultado negativo para anticuerpos de VIH-1 y VIH-2, no reactivo para HBsAg y no reactivo para VHC. Manipular como material potencialmente infeccioso. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente   | Nº CAS     | Nº CE             | Porcentaje en peso | CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008                                  |
|--|------------|-------------------|--------------------|--|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfenil)-4-[2-(4-sulfenil)diazetil]-, sal de sodio (1:3) | 1934-21-0  | EEC No. 217-699-5 | <1                 | -  |
| Azida de sodio   | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | <0.1               | Acute Tox. 2 (H300) (EUH032)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Componente     | Límites de concentración específicos (SCL) | Factor M | Notas de componentes |
|----------------|--|----------|----------------------|
| Azida de sodio | -  | 1        | -                    |

Para el texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| <b>Contacto con los ojos</b>                                      | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>                                       | Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.   |
| <b>Ingestión</b>  | Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico si fuera necesario.  |
| <b>Inhalación</b>   | No es una vía de exposición esperada.  |
| <b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b> | Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EliA CCP Positive Control 200

Fecha de revisión 19-sep-2024

contaminación.

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

Ninguno razonablemente predecible.

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

Notas para el médico

Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### **Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

#### **Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

No hay información disponible.

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

Ninguno conocido.

#### **Productos de combustión peligrosos**

Ninguna en condiciones normales de uso.

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

No hay información disponible.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Utilizar guantes y ropa de protección y protección para los ojos y la cara.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

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

Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar con desinfectantes. Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EliA CCP Positive Control 200

Fecha de revisión 19-sep-2024

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

Almacenar a una temperature entre 2 y 8°C.

## 7.3. Usos específicos finales

Observar las instrucciones de uso.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Lista fuente (s) **EU** - Directiva (UE) 2019/1831 de la Comisión de 24 de octubre de 2019 por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos de conformidad con la Directiva 98/24/CE del Consejo y por la que se modifica la Directiva 2000/39/CE de la Comisión

| Componente     | Unión Europea  | Reino Unido   | Francia  | Bélgica                                   | España  |
|----------------|--|---|--|---|---|
| Azida de sodio | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (15min)<br>Skin | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>Skin | TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit<br>STEL / VLCT: 0.3 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit<br>Peau | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren<br>Huid | STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 horas)<br>Piel |

| Componente     | Italia   | Alemania   | Portugal   | Países Bajos  | Finlandia  |
|----------------|--|--|--|---|--|
| Azida de sodio | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Short-term<br>Pelle | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos<br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas<br>Pele | huid<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina<br>Iho |

| Componente     | Austria  | Dinamarca  | Suiza  | Polonia   | Noruega  |
|----------------|--|--|--|---|--|
| Azida de sodio | Haut<br>MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter<br>Hud | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the regulation |

| Componente     | Bulgaria  | Croacia   | Irlanda  | Chipre   | República Checa  |
|----------------|---|---|--|--|--|
| Azida de sodio | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL : 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin notation | kože<br>TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 satima.<br>STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama. | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>Skin | Skin-potential for cutaneous absorption<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách.<br>Potential for cutaneous absorption<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |

| Componente     | Estonia   | Gibraltar  | Grecia   | Hungría   | Islandia  |
|----------------|---|--|--|---|---|
| Azida de sodio | Nahk<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides.<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites. | Skin notation<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 ppm<br>TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 percekben. CK<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum.<br>Skin notation |

| Componente     | Letonia  | Lituania  | Luxemburgo   | Malta   | Rumanía  |
|----------------|--|---|--|---|--|
| Azida de sodio | skin - potential for cutaneous exposure<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD<br>Oda<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | Possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten | possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti | Skin notation<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minute |

| Componente | Rusia | República Eslovaca | Eslovenia | Suecia | Turquía |
|------------|-------|--------------------|-----------|--------|---------|
|------------|-------|--------------------|-----------|--------|---------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EliA CCP Positive Control 200

Fecha de revisión 19-sep-2024

|  |              |  |   |  |  |
|--|--------------|--|---|--|--|
| Ácido<br>1H-pirazol-3-carboxílico,<br>4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3) | MAC: 5 mg/m³ |  |   |  |  |
| Azida de sodio   |              | Ceiling: 0.3 mg/m³<br>Potential for cutaneous absorption<br>TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ 8 urah<br>Koža<br>STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutah | Binding STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuter<br>TLV: 0.1 mg/m³ 8 timmar. NGV | Deri<br>TWA: 0.1 mg/m³ 8 saat<br>STEL: 0.3 mg/m³ 15 dakika |

## Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

## Métodos de seguimiento

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

## Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL) / Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Ver la tabla de valores

| Component  | Efecto agudo local (Cutáneo) | Efecto agudo sistémica (Cutáneo) | Los efectos crónicos local (Cutáneo) | Los efectos crónicos sistémica (Cutáneo) |
|--|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)<br>1934-21-0 ( <1 ) |                              |                                  |                                      | DNEL = 52.82mg/kg bw/day                 |
| Azida de sodio<br>26628-22-8 ( <0.1 )  |                              |                                  |                                      | DNEL = 46.7µg/kg bw/day                  |

| Component  | Efecto agudo local (Inhalación) | Efecto agudo sistémica (Inhalación) | Los efectos crónicos local (Inhalación) | Los efectos crónicos sistémica (Inhalación) |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)<br>1934-21-0 ( <1 ) |                                 |                                     |   | DNEL = 372.52mg/m³                          |
| Azida de sodio<br>26628-22-8 ( <0.1 )  |                                 |                                     |   | DNEL = 0.164mg/m³                           |

## Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Ver valores por debajo de.

| Component  | Agua dulce      | Sedimentos de agua dulce        | El agua intermitente | Microorganismos de tratamiento de aguas residuales | Del suelo (agricultura)     |
|--|-----------------|---------------------------------|----------------------|--|-----------------------------|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)<br>1934-21-0 ( <1 ) | PNEC = 0.12mg/L | PNEC = 0.46992mg/kg sediment dw | PNEC = 1.2mg/L       | PNEC = 10mg/L                                      | PNEC = 0.02353mg/kg soil dw |
| Azida de sodio<br>26628-22-8 ( <0.1 )  | PNEC = 0.35µg/L | PNEC = 16.7µg/kg sediment dw    | PNEC = 3.5µg/L       | PNEC = 30µg/L                                      |                             |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EliA CCP Positive Control 200

Fecha de revisión 19-sep-2024

| Component  | Agua marina      | Sedimentos de agua marina              | Agua marina intermitente | Cadena alimentaria | Aire |
|--|------------------|--|--------------------------|--------------------|------|
| Ácido<br>1H-pirazol-3-carboxílico,<br>4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulf<br>ofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)dia<br>zenil]-, sal de sodio (1:3)<br>1934-21-0 ( <1 ) | PNEC = 0.012mg/L | PNEC =<br>0.046992mg/kg<br>sediment dw |                          |                    |      |
| Azida de sodio<br>26628-22-8 ( <0.1 )  | PNEC = 15ng/L    | PNEC = 0.72µg/kg<br>sediment dw        | PNEC = 150ng/L           |                    |      |

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas técnicas

Ninguna en condiciones normales de uso.

### Equipos de protección personal

**Protección de los ojos** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de las manos** Guantes protectores.

| Material de los guantes | Tiempo de penetración                       | Espesor de los guantes | Norma de la UE | Guante de los comentarios |
|-------------------------|---|------------------------|----------------|---------------------------|
| Goma de nitrilo         | Consulte las recomendaciones del fabricante | -                      | EN 374         | (requisito mínimo)        |

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria** No se requiere equipo de protección especial.

**A gran escala / uso de emergencia** No se requiere equipo de protección especial

**Tipo de filtro recomendado:**

**Pequeña escala / uso en laboratorio** Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

**Recomendado media máscara: -**

**Medidas higiénicas** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición medioambiental** Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Estado físico                  | Líquido                  |
| Aspecto                        | Claro Amarillo           |
| Olor                           | Ninguno/a                |
| Umbral olfativo                | No es aplicable          |
| Punto/intervalo de fusión      | 0°C                      |
| Punto de reblandecimiento      | No hay datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | 100°C                    |
| Inflamabilidad (líquido)       | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)   | No es aplicable          |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EliA CCP Positive Control 200

Fecha de revisión 19-sep-2024

|   |                               |  |
|---|-------------------------------|--|
| Límites de explosión                        | No es aplicable               |  |
| Punto de Inflamación                        | No es aplicable               | Método - No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición                 | No es aplicable               |  |
| Temperatura de descomposición               | No hay información disponible |  |
| pH  | 7.0 - 7.3                     |  |
| Viscosidad                                  | No hay información disponible |  |
| Solubilidad en el agua                      | Soluble en agua               |  |
| Solubilidad en otros disolventes            | No hay información disponible |  |
| Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)     |                               |  |
| Componente                                  | log Pow                       |  |
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,             | -1.572                        |  |
| 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(   |                               |  |
| 4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3) |                               |  |
| Azida de sodio                              | 0.3                           |  |
| Presión de vapor                            | No hay información disponible |  |
| Densidad / Densidad relativa                | No hay información disponible |  |
| Densidad aparente                           | No es aplicable               |  |
| Densidad de vapor                           | No hay información disponible | No hay información disponible          |
| Características de las partículas           | No es aplicable (Líquido)     |  |

## 9.2. Otros datos

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Propiedades explosivas  | No es aplicable                      |
| Propiedades comburentes | No es aplicable                      |
| Índice de Evaporación   | No es aplicable - No está disponible |

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                   |   |
|-------------------|---|
| 10.1. Reactividad | No hay peligros de reactividad conocidos asociados con este producto. |
|-------------------|---|

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| 10.2. Estabilidad química | Estable en condiciones normales. |
|---------------------------|----------------------------------|

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Polimerización peligrosa | No se produce ninguna polimerización peligrosa. |
| Reacciones peligrosas    | Ninguno durante un proceso normal.              |

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| 10.4. Condiciones que deben evitarse | Ninguno conocido. |
|--------------------------------------|-------------------|

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| 10.5. Materiales incompatibles | Ninguno conocido. |
|--------------------------------|-------------------|

|  |   |
|--|---|
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | Ninguna en condiciones normales de uso. |
|--|---|

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Información del producto | El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada. |
|--------------------------|---|

(a) toxicidad aguda;

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EliA CCP Positive Control 200

Fecha de revisión 19-sep-2024

| <b>Oral</b>  | No hay datos disponibles. |                     |                 |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------|
| <b>Cutánea</b>   | No hay datos disponibles. |                     |                 |
| <b>Inhalación</b>  | No hay datos disponibles. |                     |                 |
| Componente   | DL50 Oral                 | DL50 cutánea        | LC50 Inhalación |
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3) | LD50 > 2000 mg/kg ( Rat ) |                     |                 |
| Azida de sodio   | LD50 = 27 mg/kg ( Rat )   | 20 mg/kg ( Rabbit ) | 37 mg/l ( Rat ) |

(b) corrosión o irritación cutáneas; No hay datos disponibles.

(c) lesiones o irritación ocular graves; No hay datos disponibles.

(d) sensibilización respiratoria o cutánea;

**Respiratorio** No hay datos disponibles.  
**Piel** No hay datos disponibles.

(e) mutagenicidad en células germinales; No hay datos disponibles.

(f) carcinogenicidad; Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos.

| Componente     | Métodos de seguimiento | Especies de prueba / duración | Estudiar resultado  |
|----------------|------------------------|-------------------------------|---|
| Azida de sodio |                        |                               | No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos. |

(g) toxicidad para la reproducción; No hay datos disponibles.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; No hay datos disponibles.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida; No hay datos disponibles.

(j) peligro de aspiración; No hay datos disponibles.

| Componente     | Otros efectos adversos   |
|----------------|--|
| Azida de sodio | Son síntomas de sobreexposición mareos, cefalea, cansancio, náuseas, pérdida del conocimiento, apnea. Nocivo para los sistema nervioso central y corazón. Mortal en caso de ingestión. |

**Síntomas / efectos, agudos y retardados** No hay información disponible.

## 11.2. Información sobre otros peligros



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EliA CCP Positive Control 200

Fecha de revisión 19-sep-2024

**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

**Efectos de ecotoxicidad**

No hay información disponible.

| Componente     | Peces de agua dulce   | pulga de agua                      | Algas de agua dulce         | Microtox                                    |
|----------------|---|------------------------------------|-----------------------------|---|
| Azida de sodio | LC50 96 h 0.7 mg/L<br>LC50 96 h<br>LC50 0.7 mg/l 96 H (Lepomis macrochirus) | EC50 4.2 mg/l 48 h (Daphnia pulex) | IC50 272 mg/l (green algae) | EC50 38.5 mg/l (Photobacterium phosphoreum) |

**12.2. Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación** No hay información disponible.

| Componente   | log Pow | Factor de bioconcentración (FBC) |
|--|---------|----------------------------------|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3) | -1.572  |                                  |
| Azida de sodio   | 0.3     |                                  |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

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

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

**Información del alterador del sistema endocrino**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

### 12.7. Otros efectos adversos

**Contaminantes Orgánicos**

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia.

**Persistentes**

**Potencial de reducción de ozono**

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar**

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Embalaje contaminado**

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Catálogo de Desechos Europeos**  
**Otra información**

18 01 07 Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 01 06.  
No hay información disponible.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**IMDG/IMO**

No regulado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EliA CCP Positive Control 200

Fecha de revisión 19-sep-2024

## 14.1. Número ONU

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

## 14.4. Grupo de embalaje

### ADR

No regulado

## 14.1. Número ONU

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

## 14.4. Grupo de embalaje

### IATA

No regulado

## 14.1. Número ONU

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

## 14.4. Grupo de embalaje

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

No hay peligros identificados.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se requieren precauciones especiales.

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

No aplicable, productos envasados.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

### Inventarios internacionales

X = enumeran

| Componente   | EINECS    | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL     |
|--|-----------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|----------|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3) | 217-699-5 | -      |     | X    | X   | -    | X     | X    | X     | X    | KE-06857 |
| Azida de sodio   | 247-852-1 | -      |     | X    | X   | -    | X     | X    | X     | X    | KE-31357 |

| Componente   | REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización | REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas | Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC) |
|--|---|---|--|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3) |   | Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)                                      |  |

| Componente | Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades | Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que |
|------------|--|--|
|------------|--|--|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EliA CCP Positive Control 200

Fecha de revisión 19-sep-2024

|                | umbral para la notificación de accidentes graves | califican para los requisitos de informe de seguridad |
|----------------|--|---|
| Azida de sodio | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton                    | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton                         |

**Reglamento (CE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos**

No es aplicable

## Reglamentos nacionales

| Componente   | Alemania Clasificación de las Aguas (AwSV) | Alemania - TA-Luft Class |
|--|--|--------------------------|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3) | WGK1                                       |                          |
| Azida de sodio   | WGK2                                       |                          |

Tome nota de la Directiva 2000/39/CE, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional .

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Un Seguridad Química Evaluación / Informe (CSA / CSR) no es necesario.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H300 - Mortal en caso de ingestión

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

### Leyenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**IECSC** - Inventario chino de sustancias químicas existentes

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**WEL** - Límites de exposición profesionales

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

**DNEL** - Nivel obtenido sin efecto

**RPE** - Equipos de protección respiratoria

**LC50** - Concentración letal 50%

**NOEC** - Concentración sin efecto observado

**PBT** - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**TWA** - Tiempo Promedio Ponderado

**IARC** - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

**LD50** - Dosis Letal 50%

**EC50** - Concentración efectiva 50%

**POW** - Coeficiente de reparto octanol: agua

**vPvB** - Muy persistente y muy bioacumulable

**ADR** - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

**BCF** - Factor de bioconcentración (FBC)

**Bibliografía fundamental y fuentes de datos**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

**ATE** - Estimación de la toxicidad aguda

**COV** (compuesto orgánico volátil)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EliA CCP Positive Control 200

Fecha de revisión 19-sep-2024

---

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

## Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

## Fecha de revisión

19-sep-2024

## Resumen de la revisión

Secciones de la FDS actualizadas, 3, 7.

**La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006  
REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del  
Reglamento (CE) n.o 1907/2006**

## Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

**Fin de la ficha de datos de seguridad**