

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)**

Revisión: 06.12.2022

Código del producto: AC18.04913

Página 1 de 6

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**
**1.1. Identificador de producto**

CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)

 N.º CAS: 8042-47-5  
 N.º CE: 232-455-8

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

 Reactivos y productos químicos de laboratorio  
 Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

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

 Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
 Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
 Población: P-4050-320 Porto  
 Teléfono: +351 226002917  
 Correo electrónico: info@analytichem.com  
 Persona de contacto: SDS service department  
 Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
 Página web: www.analytichem.com  
 Departamento responsable: SDS service department

**Información del proveedor o fabricante**

 Compañía: AnalytiChem Canada Inc.  
 Québec, CANADA  
 Calle: 21800 Clark Graham Ave  
 Población: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé  
 Teléfono: +1 (800) 361-6820 Fax: +1 (800) 253-5549  
 Correo electrónico: info@analytichem.com  
 Persona de contacto: SDS service department  
 Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
 Página web: www.analytichem.com  
 Departamento responsable: AnalytiChem:  
 EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
 EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
 EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
 UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
 USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
 Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
 Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
**1.4. Teléfono de emergencia:** 915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTREC)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)**

Revisión: 06.12.2022

Código del producto: AC18.04913

Página 2 de 6

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

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Aceite mineral blanco, petróleo

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**



**Indicaciones de peligro**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P331 NO provocar el vómito.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente en Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/ nacional/internacional..

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.2. Mezclas**

**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
8042-47-5	Aceite mineral blanco, petróleo			100 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
8042-47-5	232-455-8	Aceite mineral blanco, petróleo	100 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)**

Revisión: 06.12.2022

Código del producto: AC18.04913

Página 3 de 6

**5.1. Medios de extinción**
**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**
**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**
**7.1. Precauciones para una manipulación segura**
**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor	
8042-47-5	Aceite mineral blanco, petróleo			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	160 mg/m <sup>3</sup>	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	220 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	35 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	93 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	40 mg/kg pc/día	

**8.2. Controles de la exposición**
**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: Líquido  
 Color:  
 pH: no determinado

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**
**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**Toxicidad aguda**

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

**ATEmix calculado**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
8042-47-5	Aceite mineral blanco, petróleo				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Study report (1987)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Study report (1987)	OECD Guideline 402

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)**

Revisión: 06.12.2022

Código del producto: AC18.04913

Página 4 de 6

**Irritación y corrosividad**

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
8042-47-5	Aceite mineral blanco, petróleo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 10000	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier Method: other: procedure as detailed in
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2008) OECD Guideline 202

**12.3. Potencial de bioacumulación**
**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
8042-47-5	Aceite mineral blanco, petróleo	> 6

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)**

Revisión: 06.12.2022

Código del producto: AC18.04913

Página 5 de 6

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)**
**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)**
**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**
**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)**

Revisión: 06.12.2022

Código del producto: AC18.04913

Página 6 de 6

**SECCIÓN 16. Otra información****Abreviaturas y acrónimos**

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H304

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*