

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 1 de 12

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Sodium dichromate a.r.

Nombre de la sustancia: dicromato de sodio
N.º CAS: 10588-01-9
N.º índice: 024-004-00-7
N.º CE: 234-190-3

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.

Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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: N-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 Belgium NV
Calle: Industriezone "De Arend" 2
Población: B-8210 Zedelgem
Teléfono: +32 50 28 83 20
Correo electrónico: info.be@analytichem.com
Persona de contacto: SDS service department
Correo electrónico: SDS@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)

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 2 de 12

Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Ox. Sol. 2; H272
Carc. 1B; H350
Muta. 1B; H340
Repr. 1B; H360FD
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 3; H301
Acute Tox. 4; H312
Skin Corr. 1B; H314
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de
advertencia:

Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H360FD	Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 3 de 12

P284 Llevar equipo de protección respiratoria.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

Peso molecular: 261.97 g/mol

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
10588-01-9	dicromato de sodio			100 %
	234-190-3	024-004-00-7		
	Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H314 H334 H317 H372 H400 H410			

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		
10588-01-9	234-190-3	dicromato de sodio	100 %
	por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,05 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 129,5 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,2 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

Consejos adicionales

No hay datos disponibles

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Llamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Proteger el ojo ileso.

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 4 de 12

En caso de ingestión

Enjuagarse la boca.

Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vértigo, Espasmos

Vómito, Trastornos gastrointestinales

Provoca irritación ocular., Dolores de cabeza

Obnubilación, Inconsciencia, Molestias respiratorias

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

No hay datos disponibles

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sustancias sólidas no inflamables

En caso de incendio, es posible la formación de gases o vapores de fuego peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Llevar a las personas fuera del peligro.

Tener en cuenta: Planes de emergencia

consulta con expertos

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de emergencia

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Tapar las canalizaciones.

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 5 de 12

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).
Coger sin polvo y guardar sin polvo.
Coleccionar en en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Otra información

Asegurar una ventilación adecuada.
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Leer la etiqueta antes del uso.
Usar equipamiento de protección personal.
Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Asegurar una ventilación adecuada.
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Mantenerse alejado de: Alimentos y piensos
Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.
Tener a disposición una ducha para los ojos y marcar su sitio llamativamente

Indicaciones adicionales para la manipulación

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!
Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.
Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Reglamentos nacionales

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco.

7.3. Usos específicos finales

El producto es para investigación, análisis y formación científica.
Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 6 de 12

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
10588-01-9	Dicromato de sodio, como Cr	-	0,01		VLA-ED	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL	Via de exposición	Efecto	Valor	
10588-01-9	dicromato de sodio			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,03 mg/m³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,027 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,007 mg/m³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,013 mg/kg pc/día	

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
10588-01-9	dicromato de sodio	
Agua dulce	0,005 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,15 mg/kg	
Envenenamiento secundario	17000000 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	0,21 mg/l	
Tierra	0,035 mg/kg	

Datos adicionales sobre valores límites

También hay que respetar las leyes nacionales!

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

gafas de mordaza

Careta protectora

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras.

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 7 de 12

Protección respiratoria

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.
El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

Peligros térmicos

No hay datos disponibles

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	sólido
Color:	naranja
Olor:	No hay datos disponibles
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	356.7 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	400 °C
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	3.5 (100 g/l)
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	2.52 g/cm³
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles
Sólido:	No hay datos disponibles
Gas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
No hay datos disponibles	

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 8 de 12

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Prueba de separación del disolvente:	No hay datos disponibles
Contenido en disolvente:	No hay datos disponibles
Contenido sólido:	No hay datos disponibles
Temperatura de sublimación:	No hay datos disponibles
Temperatura de reblandecimiento:	No hay datos disponibles
Temperatura de escurrimiento:	No hay datos disponibles
No hay datos disponibles:	
Viscosidad dinámica:	No hay datos disponibles
Tiempo de vaciado:	No hay datos disponibles

Información adicional

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

higroscópico.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Metales

Manténgase lejos de materias combustibles.

Ácidos

10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad

calor.

Proteger de la luz del sol.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Información adicional

No hay datos disponibles

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

Mortal en caso de inhalación.

Tóxico en caso de ingestión.

Nocivo en contacto con la piel.

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 9 de 12

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
10588-01-9	dicromato de sodio				
	oral	DL50 129,5 mg/kg	Rata	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Study report (1983)	OECD Guideline 402
	inhalación vapor	ATE 0,5 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 0,05 mg/l			

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas / Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. (dicromato de sodio)

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (dicromato de sodio)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Puede provocar cáncer. (dicromato de sodio)

Puede provocar defectos genéticos. (dicromato de sodio)

Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto. (dicromato de sodio)

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

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (dicromato de sodio)

Peligro de aspiración

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

Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles

Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos disponibles

Experiencias de la práctica

No hay datos disponibles

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles

Otros datos

No hay datos disponibles

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles

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

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 10 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
10588-01-9	dicromato de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	13 - 100	96 h	Range of species tested	3rd Priority List; Volume 53 (2005) OECD Guideline 203
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,923	30 d	Range of species used	European Commission – Joint Research Cen Several studies reported, collectively,
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,0084	7 d	range of species tested	European Commission – Joint Research Cen Several studies, collectively, provide a
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 ()	0,11 mg/l	3 h	Range of microbes reported	European Commission – Joint Research Cen Several studies reported with different

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

UN 3087

14.2. Designación oficial de

SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P. (Dicromato de sodio)

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

5.1

transporte:**14.4. Grupo de embalaje:**

II

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 11 de 12

Etiquetas: 5.1+6.1
 Código de clasificación: OT2
 Disposiciones especiales: 274
 Cantidad limitada (LQ): 1 kg
 Cantidad liberada: E2
 Categoría de transporte: 2
 N.º de peligro: 56
 Clave de limitación de túnel: E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: UN 3087
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.E.P.(Dicromato de sodio)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 5.1
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 5.1+6.1
 Código de clasificación: OT2
 Disposiciones especiales: 274 802
 Cantidad limitada (LQ): 1 kg
 Cantidad liberada: E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 3087
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.(Dicromato de sodio)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 5.1
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 5.1+6.1
 Disposiciones especiales: 274 900
 Cantidad limitada (LQ): 1 kg
 Cantidad liberada: E2
 EmS: F-A, S-Q

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 3087
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.(Dicromato de sodio)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 5.1
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 5.1+6.1
 Disposiciones especiales: A3
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 kg
 Passenger LQ: Y543
 Cantidad liberada: E2
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 558
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 kg
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 562
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 25 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí

Ficha de datos de seguridad

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

Sodium dichromate a.r.

Revisión: 22.05.2025

Código del producto: AC14.01067

Página 12 de 12

Material peligroso:

Dicromato de sodio

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**

Autorización (REACH, anexo XIV):

dicromato de sodio

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 28, Entrada 29, Entrada 30, Entrada 72, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE H2 TOXICIDAD AGUDA

(SEVESO III):

Informaciones adicionales: P8, E1

Legislación nacional

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos

Ox. Sol. 2: Sólidos comburentes, categoría 2

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda, categoría 2

Skin Corr. 1B: Corrosión cutánea, subcategoría 1B

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria, categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea, categoría 1

Muta. 1B: Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B

Carc. 1B: Carcinogenicidad, categoría 1B

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción, categoría 1B

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: agudo 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 1

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

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

H360FD Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.