

Ficha de datos de seguridad

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

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Fecha de revisión: 21/03/2025

Página 1 de 11

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

1.1. Identificador de producto

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Código del producto:

62101

UFI:

GXUU-NY56-9RED-TN6Q

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Biocida

Tipo de producto 2: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

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

Compañía: Reimo Reisemobil-Center GmbH

Calle: Boschring 10

Población: D-63329 Egelsbach

Teléfono: +49 (0) 6150 8662 330

Correo electrónico: shop@reimo.com

Página web: www.reimo.com

Departamento responsable: Technische Beratung

1.4. Teléfono de emergencia:

+49 (0) 6150 8662 330 Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

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

Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante

Ficha de datos de seguridad

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

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Fecha de revisión: 21/03/2025

Página 2 de 11

Consejos de prudencia

varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P501 Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

2.3. Otros peligros

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

El producto de la forma suministrada no tiene la capacidad de polvo explosivo pero el enriquecimiento de polvo fino puede causar un peligro de explosión de polvo.

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)			
52-51-7	Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol			10 - < 15 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H315 H318 H335 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		
52-51-7	200-143-0	Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	10 - < 15 %
	dérmica: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de cutirreacción consultar un médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Evitar la fricción.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. NO provocar el vómito. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.



Ficha de datos de seguridad

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

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Fecha de revisión: 21/03/2025

Página 3 de 11

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Polvo extintor, Chorro de agua de aspersion.
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El material es combustible, pero no fácil inflamable.
En caso de incendio pueden formarse: Oxidos nítricos (NO_x), Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Ácido bromhídrico al, Productos pirólisis, tóxico

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total

Información adicional

Apagar el polvo con chorro de agua. Agua de extinción contaminada juntar por separado, no puede llegar a la canalización.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

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

Eliminar toda fuente de ignición. Llevar a las personas fuera del peligro. Utilizar el propio equipo de protección.

Para el personal de emergencia

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Evitar la producción de polvo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Para limpieza

Recoger mecánicamente. Coger sin polvo y guardar sin polvo. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Si se puede formar polvo o una carga estática no barrer en seco. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

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

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar el propio equipo de protección.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. El producto de la forma suministrada no tiene la

Ficha de datos de seguridad

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

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Fecha de revisión: 21/03/2025

Página 4 de 11

capacidad de polvo explosivo pero el enriquecimiento de polvo fino puede causar un peligro de explosión de polvo.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Metales, Agua, base fuerte
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Protegerse contra: Humedad, Calor, Rallos-UV/ sol.

7.3. Usos específicos finales

Biocida

Tipo de producto 2: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
-	Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma, fracción inhalable	-	10		VLA-ED	
-	Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma, fracción respirable	-	3		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas de protección de conformidad con la norma EN 166.

Protección de las manos

Usar guantes apropiados, examinados según EN374.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. 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.

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: ventilación insuficiente, pasar el límite de valor, formación de polvo
Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: Tipo de filtro: P (EN 149)

Peligros térmicos

Noy hay información disponible.



Ficha de datos de seguridad

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

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Fecha de revisión: 21/03/2025

Página 5 de 11

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido (Polvo)
Color:	azul
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación:	> 130 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Inflamabilidad:	El material es combustible, pero no fácil inflamable.
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH (a 20 °C):	5 - 7 (10 g/l)
Viscosidad cinemática:	no aplicable
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	0,18 (*)
Presión de vapor (a 20 °C):	< 0,01(*) hPa
Densidad:	1,4 g/cm ³
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	no determinado

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto de la forma suministrada no tiene la capacidad de polvo explosivo pero el enriquecimiento de polvo fino puede causar un peligro de explosión de polvo.

Otras características de seguridad

Contenido sólido: 99,01 %

Información adicional

(*) Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto de la forma suministrada no tiene la capacidad de polvo explosivo pero el enriquecimiento de polvo fino puede causar un peligro de explosión de polvo.

10.4. Condiciones que deben evitarse



Ficha de datos de seguridad

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

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Fecha de revisión: 21/03/2025

Página 6 de 11

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Generación/formación de polvos, Humedad Rallos-UV/ sol.

10.5. Materiales incompatibles

Metales, Agua, base fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Oxidos nítricos (NOx), Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Ácido bromhídrico al, Productos pirólisis, tóxico

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) > 5000 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
52-51-7	Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	cutánea	ATE 1100 mg/kg			

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.

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

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

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión, Contacto con la piel.

Partículas y polvo: Inhalación, Contacto con los ojos.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Ficha de datos de seguridad**

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

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Fecha de revisión: 21/03/2025

Página 7 de 11

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h][d]	Especies	Fuente	Método
52-51-7	Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,026 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OCDE 201
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 43 mg/l ()	3 h	Lodo activado	ECHA	OECD 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
52-51-7	Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol				
	OCDE 301B	20 %	28	ECHA	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)				

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

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.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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 3077**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol)**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 9**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 9

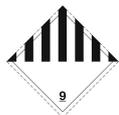
Ficha de datos de seguridad

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

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Fecha de revisión: 21/03/2025

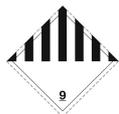
Página 8 de 11



Código de clasificación: M7
Disposiciones especiales: 274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ): 5 kg
Cantidad liberada: E1
Categoría de transporte: 3
N.º de peligro: 90
Clave de limitación de túnel: -

Transporte fluvial (ADN)

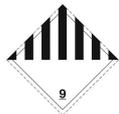
14.1. Número ONU o número ID: UN 3077
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9



Código de clasificación: M7
Disposiciones especiales: 274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ): 5 kg
Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 3077
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9



Contaminante del mar: P
Disposiciones especiales: 274 335 966 967 969
Cantidad limitada (LQ): 5 kg
Cantidad liberada: E1
EmS: F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 3077
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9

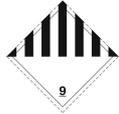
Ficha de datos de seguridad

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

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Fecha de revisión: 21/03/2025

Página 9 de 11



Disposiciones especiales:	A97 A158 A179 A197 A215
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y956
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	956
IATA Cantidad máxima - Passenger:	400 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	956
IATA Cantidad máxima - Cargo:	400 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



Material peligroso: Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

Número de registro biocida: N-116871

Datos adicionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox: Toxicidad aguda

Skin Irrit: Irritación cutánea

Eye Dam: Lesiones oculares graves

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático

Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

CAS: Chemical Abstracts Service (Servicio de Resúmenes Químicos)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Clasificación, etiquetado y envasado)

UE: Unión Europea



Ficha de datos de seguridad

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

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Fecha de revisión: 21/03/2025

Página 10 de 11

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación, Etiquetado y Envasado de Productos Químicos)
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registro, evaluación y autorización de sustancias químicas)
UN: United Nations (Organización de las Naciones Unidas)
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistente, Bioacumulativa, Tóxica)
SVHC: Substance of Very High Concern (Sustancia extremadamente preocupante)
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (muy persistente, muy bioacumulativa)
ATE: Acute Toxicity Estimates (Estimación de la toxicidad aguda)
BCF: Bio-Concentration Factor (Factor de bioconcentración)
DMEL: Derived Minimal Effect Level (Nivel de Efecto Mínimo Derivado)
DNEL: Derived No Effect Level (Nivel sin efecto derivado)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentración prevista sin efecto)
VOC: Volatile Organic Compounds (Compuestos orgánicos volátiles)
DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Instituto Alemán de Normalización)
EN: European Standard (Norma Europea)
ISO: International Organization for Standardization (Organización Internacional de Normalización)
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme)
LC50: Lethal Concentration, 50 % (Concentración letal, 50 %)
LD50: Lethal Dose, 50 % (Dosis letal, 50 %)
LL50: Lethal Loading, 50 % (Carga letal, 50 %)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico)
EC50: Effective Concentration 50 % (Concentración efectiva, 50 %)
M-Faktor: Multiplication Factor (Factor de multiplicación)
EL50: Effect Loading, 50 % (Carga efectiva, 50 %)
ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Concentración Efectiva 50 %, tasa de crecimiento)
M-Faktor: Multiplication Factor (Factor de multiplicación)
NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentración sin efecto observado)
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)
DGR: Dangerous Goods Regulations (Reglamento sobre Mercancías Peligrosas)
EmS: Emergency Schedules (Programas de Emergencia)
IATA: International Air Transport Association (Asociación de Transporte Aéreo Internacional)
IBC: Intermediate Bulk Container (Contenedor intermedio a granel)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organización de Aviación Civil Internacional)
IE: Industrial Emissions (Emisiones Industriales)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
LQ: Limited Quantity (Cantidad limitada)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Convenio internacional para prevenir la contaminación del mar por los buques)
MFAG: Medical First Aid Guide (Guía de primeros auxilios médicos)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglamento relativo al transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas)
TI: Technical Instructions (Instrucciones técnicas)

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas). (v.1.2, 2013)

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Acute 1; H400	Método de cálculo

**Ficha de datos de seguridad**

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

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Fecha de revisión: 21/03/2025

Página 11 de 11

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	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.

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