



Be Right™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha de publicación 05-ago.-2022

Fecha de revisión 01-dic.-2022

Versión 1

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto 541752AEU-4
Nombre del Producto AquaChek 7 Cyanuric Acid

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

Uso recomendado Análisis del agua. Test strip.
Usos desaconsejados Ninguno/a

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

Proveedor

HACH LANGE Spain S.L.U.
Plaza de Europa 41-43
Torre Realia 4ª Planta
E-08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. +34 94 657 33 88
info-es@hach.com

1.4. Teléfono de emergencia

Chemtrec: + 34 93 176 85 45

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]
EUH208 - Contiene 1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB)

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	CAS No. EC No. Index No.	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Celulosa	9004-34-6 232-674-9 -	90 - 100%	No está clasificado	-	-	-
Cloruro de sodio (NaCl)	7647-14-5 231-598-3 -	1 - 5%	No está clasificado	-	-	-
Polietilenglicol	25322-68-3 - -	1 - 5%	No está clasificado	-	-	-
1,3,5-Triazina-2,4,6-tri- iamina	108-78-1 203-615-4 -	<1%	Carc. 2 - H351 STOT RE 2 - H373	-	-	-

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de sus componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5	3000 mg/kg	No comunicado	No comunicado	No comunicado	No comunicado
1,3,5-Triazina-2,4,6-tri- amina 108-78-1	3161 mg/kg	> 1000 mg/kg	3.248 mg/L	No comunicado	No comunicado

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8). Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Nota para el personal 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 no apropiados No hay información disponible.

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

Peligros específicos que presenta el producto químico La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

Información complementaria Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales.

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones individuales Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No debe liberarse en el medio ambiente. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
Métodos de limpieza	Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Evitar la generación de polvo.
Prevención de peligros secundarios	Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.
-------------------------------------	--

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro	Asegurar una ventilación adecuada.
Consideraciones generales sobre higiene	Evitar la generación de polvo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.
--------------------------------------	---

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos	Reactivo analítico.
Medidas de gestión de riesgos (MGR)	La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición**

Nombre químico	Unión Europea	España
Celulosa 9004-34-6	-	TWA: 10 mg/m ³

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	No hay información disponible.
---	--------------------------------

Concentración prevista sin efecto (PNEC)	No hay información disponible.
---	--------------------------------

Información complementaria	No hay información disponible.
-----------------------------------	--------------------------------

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos	Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse
---------------------------	---

en función de la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo concreto.

Equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos

El uso de cremas de barrera puede ayudar a proteger las zonas de piel expuestas. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 2016/425 y de la norma EN 374-1:2016 derivado de ello.

Protección de la piel y el cuerpo

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

Protección respiratoria

Asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene

Evitar la generación de polvo.

Controles de exposición medioambiental

No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Sólido

Color blanco

Olor Inodoro

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
Peso molecular	No hay datos disponibles	
pH	No hay datos disponibles	
Melting point / freezing point	No hay datos disponibles	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad relativa de vapor	No hay datos disponibles	
Specific gravity - VALUE 1	No hay datos disponibles	
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	
Soil Organic Carbon-Water Partition Coefficient	No hay datos disponibles	
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	

Viscosidad cinemática No hay datos disponibles
 Densidad relativa

Solubilidad(es)

Solubilidad en el agua

Water solubility classification	Solubilidad en el agua	Water Solubility Temperature
No hay información disponible	No hay datos disponibles	No hay información disponible

Solubilidad en otros disolventes

Nombre químico	Solubility classification	Solubilidad	Solubility Temperature
No comunicado	No hay información disponible	No hay datos disponibles	No hay información disponible

Metal Corrosivity

Steel Corrosion Rate No hay datos disponibles
 Aluminum Corrosion Rate No hay datos disponibles

Propiedades explosivas

Límite superior de explosividad No hay datos disponibles
 Límite inferior de explosividad No hay datos disponibles

Propiedades inflamables

Punto de inflamación No hay datos disponibles

Inflamabilidad

Límite superior de inflamabilidad: No hay datos disponibles
 Límite inferior de inflamabilidad No hay datos disponibles

Propiedades comburentes No hay datos disponibles.

Densidad aparente No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No hay información disponible.

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda**

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

Mezcla No hay datos disponibles.

Sustancia Los datos de prueba informados a continuación.

Oral Exposure Route:

Nombre químico	Tipo de parámetro	Reported dose	Tiempo de exposición	Toxicological effects	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
Cloruro de sodio (NaCl)	Rata LD50	3000 mg/kg	No comunicado	No comunicado	IUCLID
Polietilenglicol	Rata LD50	30200 mg/kg	No comunicado	No comunicado	ERMA
Benzenesulfonic acid, 4-ethenyl-, sodium salt (1:1), homopolymer	Rata LD50	> 8000 mg/kg	No comunicado	No comunicado	Vendor SDS
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	Rata LD50	3161 mg/kg	No comunicado	No comunicado	IUCLID
Poli(oxi-1,2-etanodiil), .alpha.-(nonilfenil)-.omega.-hidroxi-, ramificado	Rata LD50	2590 mg/kg	No comunicado	No comunicado	ERMA
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:1)	Rata LD50	8290 mg/kg	No comunicado	No comunicado	IUCLID
Arsine, oxophenyl-	Rata LD50	70 mg/kg	No comunicado	No comunicado	No hay información disponible
N-[4-[(4-(Dietilamino)fenil)fenilmetileno]-2,5-ciclohexadien-1-ilideno]-N-etiletanaminio, sulfato (1:1)	Rata LD50	313 mg/kg	No comunicado	No comunicado	No hay información disponible

Dermal Exposure Route:

Nombre químico	Tipo de parámetro	Reported dose	Tiempo de exposición	Toxicological effects	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
Polietilenglicol	Conejo LD50	> 20000 mg/kg	No comunicado	No comunicado	Vendor SDS
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	Conejo LD50	> 1000 mg/kg	No comunicado	No comunicado	IUCLID
Poli(oxi-1,2-etanodiil),	Conejo	2830 mg/kg	No	No comunicado	ERMA

.alpha.-(nonilfenil)-.o mega.-hidroxi-, ramificado	LD50		comunicado		
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:1)	Conejo LD50	> 7940 mg/kg	No comunicado	No comunicado	IUCLID

Inhalation (Dust/Mist) Exposure Route:

Nombre químico	Tipo de parámetro	Reported dose	Tiempo de exposición	Toxicological effects	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	Rata LC ₅₀	3.248 mg/L	4 horas	No comunicado	IUCLID

La estimación de la toxicidad aguda (ETA)**Toxicidad aguda desconocida**

0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

Corrosión o irritación cutáneas

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

Mezcla No hay datos disponibles.

Sustancia Los datos de prueba informados a continuación.

Nombre químico	Test method	Especies	Reported dose	Tiempo de exposición	Resultados	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
Cloruro de sodio (NaCl)	Prueba de Draize	Conejo	500 mg	24 horas	Irritante cutáneo leve	RTECS
Polietilenglicol	Prueba de Draize	Conejo	550 mg	No comunicado	No es corrosivo ni irrita la piel	RTECS
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	OECD Test 404: Acute Dermal Corrosion/Irritation	Conejo	500 mg	4 horas	No es corrosivo ni irrita la piel	ECHA
Poli(oxi-1,2-etanodiil), .alpha.-(nonilfenil)-.o mega.-hidroxi-, ramificado	Prueba de Draize	Conejo	0.5 mL	4 horas	Skin irritant	ECHA
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:1)	Existing human experience	Human	No comunicado	No comunicado	Irritante cutáneo leve	No hay información disponible
Arsine, oxophenyl-	Existing human experience	Human	No comunicado	No comunicado	Corrosivo para la piel	Datos internos
Hidróxido de sodio	Patch test	Human	20 mg	24 horas	Corrosivo para la piel	RTECS
N-[4-[(4-(Dietilamino)fenil)fenilmetileno]-2,5-ciclohexadien-1-ilideno]-N-etiletanaminio, sulfato (1:1)	Prueba de Draize	Human	2 mg	48 horas	Irritante cutáneo leve	RTECS

Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

Mezcla No hay datos disponibles.

Sustancia Los datos de prueba informados a continuación.

Nombre químico	Test method	Especies	Reported dose	Tiempo de exposición	Resultados	Bibliografía fundamental y
----------------	-------------	----------	---------------	----------------------	------------	----------------------------

						fuentes de datos
Cloruro de sodio (NaCl)	Prueba de Draize	Conejo	100 mg	No comunicado	Ligera irritación en los ojos	RTECS
Polietilenglicol	Prueba de Draize	Conejo	No comunicado	No comunicado	No es corrosivo ni irrita los ojos	Vendor SDS
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	Prueba de Draize	Conejo	500 mg	No comunicado	Ligera irritación en los ojos	RTECS
Poli(oxi-1,2-etanodiol), .alpha.-(nonilfenil)-omega.-hidroxil-, ramificado	No comunicado	No comunicado	No comunicado	No comunicado	Data Source	No hay información disponible
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:1)	Prueba de Draize	Human	50 mg	No comunicado	Ligera irritación en los ojos	RTECS
Hidróxido de sodio	Prueba de Draize	Conejo	0.05 mg	24 horas	Corrosivo para los ojos	RTECS

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Mezcla No hay datos disponibles.

Sustancia Los datos de prueba informados a continuación.

Skin Sensitization Exposure Route:

Nombre químico	Test method	Especies	Resultados	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	Patch test	Human	No se observaron respuestas de sensibilización.	OECD 429: Skin Sensitization: Local Lymph Node Assay

STOT - exposición única

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

Mezcla No hay datos disponibles.

Sustancia No hay datos disponibles.

STOT - exposición repetida

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

Mezcla No hay datos disponibles.

Sustancia Los datos de prueba informados a continuación.

Oral Exposure Route:

Nombre químico	Tipo de parámetro	Reported dose	Tiempo de exposición	Toxicological effects	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	Rata NOAEL	63 mg/kg	1.0 days	No comunicado	RTECS

Inhalation (Dust/Mist) Exposure Route:

Nombre químico	Tipo de parámetro	Reported dose	Tiempo de exposición	Toxicological effects	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
N-[4-[(4-(Dietilamino)fenil)fenilmetileno]-2,5-ciclohexadien-1-ilideno]-N-etiletanaminio, sulfato (1:1)	Rata	.103 mg/L	42 days	Pulmones, tórax o respiración Nutricional y metabólico bruto Weight loss or decreased weight gain	RTECS

Mutagenicidad en células germinales

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

Mezcla invitro **Data** No hay datos disponibles.

Sustancia invitro **Data** Los datos de prueba informados a continuación.

Nombre químico	Prueba	Cell Strain	Reported dose	Tiempo de exposición	Resultados	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	La mutación en los microorganismos	<i>Salmonella typhimurium</i>	No comunicado	No comunicado	Negativo	IUCLID
N-[4-[(4-(Dietilamino)fenil)fenilmetileno]-2,5-ciclohexadien-1-ilideno]-N-etiletanaminio, sulfato (1:1)	No comunicado	Rat liver	15000 ng/plate	No comunicado	Resultado positivo en la prueba de mutagenicidad	Agricultural and Biological Chemistry

Mezcla invivo **Data** No hay datos disponibles.

Sustancia invivo **Data** No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

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

Nombre químico	Unión Europea
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	Carc. 2

Mezcla No hay datos disponibles.

Sustancia No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

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

Mezcla No hay datos disponibles.

Sustancia Los datos de prueba informados a continuación.

Oral Exposure Route:

Nombre químico	Tipo de parámetro	Reported dose	Tiempo de exposición	Toxicological effects	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
Benzenesulfonic acid, 4-ethenyl-, sodium salt (1:1), homopolymer	Rata TD _{Lo}	28000 mg/kg	6 days	Effects on Fertility Post-implantation mortality (e.g. dead and/or resorbed implants per total number of implants)	RTECS

Peligro por aspiración

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

11.2.

Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

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

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Mezcla

Toxicidad acuática aguda: No hay datos disponibles.

Toxicidad acuática crónica: No hay datos disponibles.

Sustancia

Toxicidad acuática aguda: Los datos de prueba informados a continuación.

Peces:

Nombre químico	Tiempo de exposición	Especies	Tipo de parámetro	Reported dose	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	96 hours	<i>Poecilia reticulata</i>	LC ₅₀	> 3000 mg/L	EPA
Poli(oxi-1,2-etanodiil), ,alpha.-(nonilfenil)-omega.-hidroxi-, ramificado	96 hours	<i>Lepomis macrochirus</i>	LC ₅₀	> 10 mg/L	No hay información disponible
Ácido fosfórico, sal de sodio (1:1)	96 hours	<i>Gambusia affinis</i>	LC ₅₀	186 mg/L	Vendor SDS
Hidróxido de sodio	96 hours	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC ₅₀	45.4 mg/L	IUCLID
N-[4-[(4-(Dietilamino)fenil)fenilmetileno]-2,5-ciclohexadien-1-ilideno]-N-etiletanaminio, sulfato (1:1)	96 hours	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC ₅₀	0.097 mg/L	No hay información disponible

Crustáceos:

Nombre químico	Tiempo de exposición	Especies	Tipo de parámetro	Reported dose	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	48 horas	<i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀	> 2000 mg/L	EPA
Hidróxido de sodio	48 horas	<i>Daphnia sp.</i>	EC ₅₀	40.4 mg/L	IUCLID

Algas:

Nombre químico	Tiempo de exposición	Especies	Tipo de parámetro	Reported dose	Bibliografía fundamental y fuentes de datos
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	96 hours	<i>Scenedesmus Pannonicus</i>	EC ₅₀	940 mg/L	EPA

Toxicidad acuática crónica: No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Mezcla No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Mezcla: No hay datos disponibles.

Coeficiente de partición No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Soil Organic Carbon-Water Partition Coefficient No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Cloruro de sodio (NaCl)	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Polietilenglicol	La sustancia no es PBT / mPmB
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT

12.6. Otros efectos adversos

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

Propiedades disruptivas endocrinas: No hay información disponible

Nombre químico	UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino	UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas	Potencial de alteración endocrina
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	Group III Chemical	-	-

Ozono: No es aplicable

Potencial de agotamiento de ozono (PAO): No hay información disponible

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones relativas a la eliminación

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. Nuestras agencias locales disponen de un sistema de retirada y gestión de las cubetas usadas para asegurar su correcta eliminación.

Waste disposal number of waste from residues/unused products

160506 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Productos químicos de laboratorio que consisten en sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio, o.

Waste disposal number of used product

160506 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Productos químicos de laboratorio que consisten en sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio, o.

Embalaje contaminado Eliminar el contenido/ recipiente conforme a las normativas locales.

Otra información No volver a utilizar los contenedores vacíos.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Contaminante marino	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Para más información, ver la sección 6-8
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No es aplicable

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Para más información, ver la sección 6-8

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Para más información, ver la sección 6-8

Información complementaria

Existe la posibilidad de que este producto pudiera estar contenido en un juego de reactivos o un kit compuesto de varios productos peligrosos compatibles. Si el artículo no está en un juego de reactivos o kit, la clasificación indicada anteriormente se aplica.

Si el artículo es parte de un reactivo de juego o kit de la clasificación cambiará a lo siguiente:

UN3316 Equipo químico, Clase de peligro 9, Grupo de embalaje II o III.

Si el artículo no está regulado, no se aplica la clasificación del equipo químico.

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Normativas nacionales**Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Celulosa - 9004-34-6	9[f].	

Contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

• No controlado

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

Francia**Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)**

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
Celulosa 9004-34-6	RG 66 RG 47	-
Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5	RG 78	-

Inventarios internacionales

EINECS/ELINCS	Cumple
TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
ENCS	No es conforme
IECSC	Cumple
KECL - Existing substances	No es conforme
PICCS	No es conforme
AICS	No es conforme

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

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

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No se han llevado a cabo evaluaciones de la seguridad química correspondiente a las sustancias de esta mezcla.

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 05-ago.-2022

Fecha de revisión 01-dic.-2022

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda

**	Designación de los riesgos
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de toxicidad aguda
CAS	Chemical Abstracts Service Número
Techo	Valor límite máximo
CLP	clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas [Reglamento (CE) No. 1272/2008]
DNEL	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)
CE	European Community
ECHA	ECHA (The European Chemicals Agency)
CE50	Effective Concentration to 50% of a test population
EEC	European Economic Community
ES	European Standard
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)
IATA	Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA)
IATA-DGR	Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentos de mercancías peligrosas
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
ICAO-TI	Organización de Aviación Civil Internacional - Instrucciones técnicas
IUCLID	IUCLID (Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)
GHS	Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
LOAEL	Lowest observed adverse effect level
LOAEC	Lowest observed adverse effect concentration
CL50	Lethal Concentration to 50% of a test population
DL50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
LOLI	LOLI (List of Lists - An International Chemical Regulatory Database)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration, a German expression corresponding to threshold limit value, which relates to safe daily exposure levels to chemical substances
NOAEL	NOAEL (nivel sin efecto adverso observado, no observed adverse effect level)
NOAEC	No observed adverse effect concentration
OSHA	OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration)
PEC	Predicted Effect Concentration

PNEC	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
PBT	Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Regulation (EC) No. 1907/2006]
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
RTECS	RTECS (Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas)
TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)
SKN*	Designación de la piel
SKN+	Sensibilización cutánea
STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
STOT	Toxicidad específica en determinados órganos
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
SVHC	Substances of Very High Concern
TLV	Threshold Limit Value
TRGS	Technical rules for hazardous substances, Germany
TSCA	Toxic Substances Control Act
UN	United Nations
mPmB	very persistent and very bioaccumulative
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
AwSV	Administrative regulation of water polluting substances, Germany

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

Ver la Sección 11: Información toxicológica

Ver la Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Procedimiento de clasificación

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Acute inhalation toxicity - Vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Toxicidad por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Consejo de formación

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Restricciones de uso

Para uso en laboratorio solamente.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**Fin de la ficha de datos de seguridad**