

Ficha de datos de seguridad

RP10

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 11/02/2025

Versión : 1.6.0

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: RP10

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

Usos recomendados: Limpiador

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

Proveedor

Empresa: Mouldpro ApS
Dirección: Baltorpbakken 10
Código postal: 2750
Ciudad: Ballerup
País: DINAMARCA
E-mail: sales@mouldpro.com
Teléfono: +45 70 20 31 31
Página principal : www.mouldpro.com

1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología).

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP-clasificación: Skin Corr. 1;H314
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 3;H412

Efectos perjudiciales de mayor gravedad: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

RP10

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 11/02/2025

Versión : 1.6.0

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas



Palabras de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P264

Lavar cuidadosamente la piel tras la manipulación.

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P280

Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P303+361+353+310

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

P305+351+338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

2.3. Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sustancia	Nº CAS/ Nº CE/ Nº de reg. REACH	Concentración	Notas	CLP-clasificación
ácido sulfamídico	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28	80 -< 100 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases H / EUH.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Respirar aire fresco, enjuagar la boca con agua y sonar la nariz. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Ingestión:	Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. No inducir el vómito. Llamar a la asistencia médica/ambulancia.
Contacto con la piel:	Quitar de inmediato la ropa contaminada. Lavar la piel por completo con agua y continuar lavando durante un tiempo prolongado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Contacto con los ojos:	Abrir por completo el ojo, retirar cualquier lente de contacto y lavar inmediatamente con agua (preferiblemente usando un equipo para el lavado de ojos). Buscar atención médica de inmediato. Continuar el lavado hasta obtener atención médica.
General:	Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

Ficha de datos de seguridad

RP10

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 11/02/2025

Versión : 1.6.0

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Su ingestión puede provocar quemaduras cáusticas en la boca, el esófago y el estómago. Dolores en boca, garganta y estómago. Dificultades para tragar, malestar y vómitos de sangre. Pueden aparecer puntos marrones y quemaduras en la boca y alrededor de la misma. El contacto ocular puede provocar profundas quemaduras cáusticas, dolor, lagrimeo y espasmos de los párpados. Riesgo de graves lesiones oculares y pérdida de visión.

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

Tratar los síntomas. Asegurar que el personal médico esté informado del material involucrado y que tome las precauciones necesarias para su protección.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Apagar con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua atomizada. Utilizar agua o agua atomizada para enfriar el material no incendiado.

Medios de extinción no apropiados: No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Este producto se descompone por combustión, pudiendo generarse los siguientes gases tóxicos: Óxidos de azufre/ Gases nitrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un aparato respiratorio autónomo (Self-Contained Breathing Apparatus, SCBA) con un traje de protección química, pero un traje a prueba de gases ante la probabilidad de proximidad a la sustancia o a sus vapores. Llevar guantes. El agua de extinción que haya entrado en contacto con el producto puede ser corrosiva.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Manténgase a favor del viento y mantenga la distancia respecto a la fuente. Llevar guantes. Llevar dispositivo de protección respiratoria. Utilizar gafas de seguridad/protección facial.

Para el personal de emergencia: Además de lo anterior: Se recomienda el uso de traje de protección química equivalente a EN 943 -2.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que el derrame penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer/recoger los derrames para su posible reutilización o transferir a contenedores de residuos adecuados. Limpiar las pequeñas salpicaduras con un paño húmedo. ¡Precaución! Provoca quemaduras.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para tipo de equipo de protección.
Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Ficha de datos de seguridad

RP10

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 11/02/2025

Versión : 1.6.0

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Los procesos de trabajo en los que pueden generarse polvos deben llevarse a cabo con una ventilación eficaz (p. ej. ventilación local de escape). Debe disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavado y al finalizar el turno.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de forma segura, fuera del alcance de los niños y alejado de comida, elementos de alimentación animal, medicamentos, etc. Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada. Mantener en envase original perfectamente cerrado. Evitar la luz del sol directa. No almacenar con lo siguiente: Compuestos con contenido de cloro/ ácido nítrico/ nitrito de sodio/ nitrato de sodio

7.3. Usos específicos finales

No existen usos específicos aparte de aquellos identificados en 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición profesional:	No contiene sustancias sujetas a requisitos de declaración.
Métodos de medición:	Se debe comprobar su cumplimiento de los límites de exposición laboral con las medidas de higiene laboral.
Base legal:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:	Llevar el equipo personal de protección especificado a continuación.
Equipo de protección personal, protección ocular/facial:	Utilizar gafas de seguridad/protección facial. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 16321.
Equipo de protección personal, protección de manos:	Llevar guantes. Tipo de material: Caucho de nitrilo. No se ha determinado el periodo de penetración para el producto. Cambiar de guantes con frecuencia. Los guantes deberán cumplir con la norma EN 374. La idoneidad y durabilidad de un guante depende del uso, p.ej. frecuencia y duración del contacto, espesor del material del guante, funcionalidad y resistencia química. Procúrese siempre asesoramiento del proveedor del guante.
Equipo de protección personal, protección respiratoria:	Uso ligero (volumen pequeño, exposición de corta duración (menos de 10 minutos)): No necesario. Uso moderado (volumen moderado, exposición moderada (1-2 horas)): Tipo de filtro: P. La protección respiratoria deberá cumplir con una de las siguientes normas: EN 136/140/145.
Controles de exposición medioambiental:	Asegurar la observación de las normativas locales relativas a emisiones.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor/unidad
Estado físico	Polvo
Color	Rojo
Olor	Inodoro
Solubilidad	Soluble en lo siguiente: Agua. 150 g/L (25°C)

Ficha de datos de seguridad

RP10

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 11/02/2025

Versión : 1.6.0

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Umbral olfativo	No hay datos	
Punto de fusión	205 °C	
punto de congelación	No hay datos	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos	
Inflamabilidad	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	No hay datos	
Límite superior e inferior de explosividad	No hay datos	
Punto de inflamación	No hay datos	
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos	
Temperatura de descomposición	No hay datos	
pH (solución para uso)	1,2	10 g/l 25 °C
pH (concentrado)	No hay datos	
Viscosidad cinemática	No hay datos	
Viscosidad	No hay datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No hay datos	
Presión de vapor	No hay datos	
Densidad	1,6 kg/l	
densidad relativa	No hay datos	
Densidad de vapor relativa	No hay datos	
Densidad relativa (aire sat.)	No hay datos	
Características de las partículas	No hay datos	

9.2. Otros datos

Otra Información: Ninguno.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona con lo siguiente: Compuestos con contenido de cloro/ ácido nítrico/ nitrito de sodio/ nitrato de sodio

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la luz del sol directa.

10.5. Materiales incompatibles

Compuestos con contenido de cloro/ ácido nítrico/ nitrito de sodio/ nitrato de sodio

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Este producto se descompone por combustión o por calentamiento a altas temperaturas, pudiendo generarse los siguientes gases tóxicos: Óxidos de azufre/ Gases nitrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Ficha de datos de seguridad

RP10

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 11/02/2025
Versión : 1.6.0

Toxicidad aguda - oral:

ácido sulfamídico, cas-no 5329-14-6

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		2065 - 2140 mg/kg			

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen. La ingestión puede provocar molestias.

Toxicidad aguda - cutánea: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Toxicidad aguda - por inhalación: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Corrosión/irritación cutánea: Tiene un efecto de quemadura cáustica y provoca escozor, enrojecimiento, ampollas y quemazón si entra en contacto con la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: El contacto ocular puede provocar profundas quemaduras cáusticas, dolor, lagrimeo y espasmos de los párpados. Riesgo de graves lesiones oculares y pérdida de visión.

Sensibilidad respiratoria o sensibilidad cutánea: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Mutagenicidad en células germinales: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Propiedades carcinógenas: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Toxicidad para la reproducción: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Exposición STOT única: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. La inhalación del polvo puede causar irritación en las vías respiratorias superiores.

Exposición STOT repetida: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Peligro por aspiración: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

Otros efectos toxicológicos: Ninguno conocido.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

ácido sulfamídico, cas-no 5329-14-6

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
			Solubilidad en agua	> 10000 mg/l			

El producto contiene al menos una sustancia soluble en agua. Puede esparcirse por el medio ambiente.

Ficha de datos de seguridad

RP10

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 11/02/2025

Versión : 1.6.0

12.3. Potencial de bioacumulación

Los datos de ensayo no están disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Los datos de ensayo no están disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ninguno conocido.

12.7. Otros efectos adversos

El producto afecta al valor del pH del entorno acuático local.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar descargas al alcantarillado o aguas superficiales.

Si el producto, tal y como se suministra, se convierte en residuo, reúne los criterios de clasificación como residuo peligroso (Dir. 2008/98/UE). Recoger vertidos y residuos en recipientes cerrados y estancos para su eliminación en el vertedero local de materiales peligrosos.

Los envases vacíos y limpios deberán desecharse para su reciclaje.

Categoría de residuos:

Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo
16 03 03* Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas
Absorbente/ropa contaminada con el producto: Código CER: 15 02 02 Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	2967	14.4. Grupo de embalaje:	III
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ÁCIDO SULFÁMICO	14.5. Peligros para el medio ambiente:	El producto debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol) en envases de más de 5 kg/L.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8		
Etiqueta(s) de peligro:	8		
Número de identificación de riesgo:	80	Código de restricciones en túneles:	E

Transporte por aguas interiores (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	2967	14.4. Grupo de embalaje:	III
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SULPHAMIC ACID	14.5. Peligros para el medio ambiente:	El producto debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol) en envases de más de 5 kg/L.

Ficha de datos de seguridad

RP10

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 11/02/2025

Versión : 1.6.0

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

Etiqueta(s) de peligro: 8

Transportado en buques tanque:

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: 2967

14.4. Grupo de embalaje: III

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SULPHAMIC ACID

14.5. Peligros para el medio ambiente: El producto debe etiquetarse como un Marine Pollutant (MP) en envases de más de 5 kg/l.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

Nombre(s) de la sustancia peligrosa para el medio ambiente:

Etiqueta(s) de peligro: 8

FEm: F-A, S-B

IMDG Code segregation group: Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: 2967

14.4. Grupo de embalaje: III

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SULPHAMIC ACID

14.5. Peligros para el medio ambiente: El producto debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol) en envases de más de 5 kg/L.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

Etiqueta(s) de peligro: 8

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno.

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

No es 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

Disposiciones Especiales: Deberá prestarse una atención especial a los trabajadores menores de 18 años. Los jóvenes menores de 18 años no podrán realizar trabajos que supongan una exposición perjudicial a este producto.

Sujeto a:
Directiva del Consejo (CE) relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No. de reg. REACH	Nombre de la sustancia
01-2119488633-28	ácido sulfamídico

SECCIÓN 16. Otra información

Ficha de datos de seguridad

RP10

Sustituye la fecha: 28/06/2023

Fecha de revisión: 11/02/2025

Versión : 1.6.0

Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
1.6.0	11/02/2025	DOL	1,5,8,16

Abreviaturas:

PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas
STOT: Specific Target Organ Toxicity
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulables

Otra Información:

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo es aplicable al mismo. Está basada en nuestros conocimientos actuales y en la información que el proveedor ha podido suministrar sobre el producto en el momento de la elaboración. Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación vigente relativa a la elaboración de hojas de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/EC (REACH) según ha sido modificada posteriormente.

Consejos formativos:

Un conocimiento exhaustivo de esta ficha de datos de seguridad debiera ser condición indispensable.

Método de clasificación:

Cálculo basado en los peligros de los componentes conocidos. Valor extremo de pH (≤ 2 o ≥ 11.5).

Indicaciones de peligro

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SDS preparado por

Empresa:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Dirección:	Oldenborggade 25-31
Código postal:	7000
Ciudad:	Fredericia
País:	DINAMARCA
E-mail:	solutions-dk@bureauveritas.com
Teléfono:	+45 77 31 10 00
Página principal :	www.bureauveritas.dk

País:

ES