

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) N ° 2020/878 de la Comisión



Fecha de edición: 05.05.2023

Edición: 1

Fecha de revisión: 05.05.2023

Revisión: 1

Cloruro de potasio

SECCIÓN 1		Identificación de la sustancia o de la mezcla y de la sociedad o la empresa
1.1	Identificador del producto	
	Nombre comercial	Cloruro de potasio
	Código	DS-107
	Sinónimo	Cloruro de potasio, Muriato de potasio
	Formula química	KCl
	Número índice	No aplicable.
	Número EINECS	231-211-8
	Número CAS	7447-40-7
	REACH o Número nacional de registro del producto	Este producto está exento de la obligación de registro según Reg. (CE) 1907/2006
	UFI	Q940-N09M-6007-W3GQ
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
	Utilización del producto/de la elaboración	Fertilizante Aditivo de formulación
	Usos desaconsejados	Otros distintos a los señalados.
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	ADP – Fertilizantes, S.A. Estrada Nacional nº 10 2615-907 Alverca Portugal (00351) 210 300 400 e-mail: fdsinfo@grupofertiberia.com
1.4	Teléfono de emergencia	INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y CIENCIAS FORENSES - 91 562 04 20 El servicio está disponible en los siguientes idiomas: español e inglés SOPAC – Sociedade Produtora de Adubos Compostos S.A.- +351 265030496 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 09:00- 18:00)

Cloruro de potasio

SECCIÓN 2 Identificación de los peligros		
2.1	Clasificación de la sustancia o de la mezcla conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)	El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
2.2	Elementos de la etiqueta	
	Pictogramas de peligro	No aplicable.
	Palabras de advertencia	No aplicable.
	Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje	No aplicable.
	Indicaciones de peligro	No aplicable.
	Consejos de prudencia	P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
	Datos adicionales	No aplicable.
	Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	No aplicable,
	Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	No aplicable.
	Requisitos especiales de envasado	No aplicable.
	Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños	No aplicable.
	Advertencia de peligro táctil	No aplicable.
2.3	Otros peligros	
	Otros peligros que no implican la clasificación del producto	Ninguno conocido.
	Resultados de la valoración PBT y mPmB	No aplicable. No aplicable.

Cloruro de potasio

	Determinación de propiedades de alteración endocrina	Ninguno de los componentes se encuentra listado.	
SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes			
3.1	Sustancia		
	Nombre	Nº CAS	Nº CE
	Cloruro de potasio	7447-40-7	231-211-8
3.2	Mezcla		
	No aplicable		
	Indicaciones adicionales	El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.	
SECCIÓN 4 Primeros auxilios			
4.1	Descripción de los primeros auxilios		
	Instrucciones generales	No se requieren medidas especiales.	
	Inhalación	Toma de aire fresco; en caso de quejas consulte a un médico.	
	Ingestión	Enjuágate la boca y bebe mucha agua. Si los síntomas persisten, consulte a un médico. NOTA: Nunca le dé nada de beber a una persona inconsciente.	
	Contacto con la piel	Enjuagar con agua caliente. Consulte al médico si la irritación de la piel persiste	
	Contacto con los ojos	Enjuague los ojos durante unos minutos con agua corriente, manteniendo los párpados abiertos. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.	
4.2	Principales síntomas y efectos, agudos y retardados		
	Contacto con los ojos	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Inhalación	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Contacto con la piel	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	Ingestión	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
4.3	Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente		
	No hay más información relevante disponible.		
	Notas para el médico	Tratar sintomáticamente.	
	Tratamientos específicos	No hay un tratamiento específico. Depende de la observación médica especializada.	

Cloruro de potasio

SECCIÓN 5		Medidas de lucha contra incendios
5.1	Medios de extinción	
	El producto no es inflamable.	
	Medios de extinción apropiados	El producto no es inflamable. Coordinar las medidas de extinción de incendios en el lugar. CO2, polvo extintor, espuma o chorro de agua.
	Medios de extinción no apropiados	Ninguna
5.2	Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	
	No es combustible.	
	Productos de descomposición térmica peligrosos	Ácido clorhídrico (HCl) cloro Humo de óxido de metal tóxico
5.3	Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
	Use ropa protectora completa. Ponte una máscara de respiración.	
SECCIÓN 6		Medidas en caso de vertido accidental
6.1	Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	
	Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	
	Evitar la formación de polvo. En presencia de vapores/polvo/aerosoles, utilizar mascarilla respiratoria.	
	Para el personal de emergencia:	
	Use ropa de protección personal.	
6.2	Precauciones relativas al medio ambiente	
	Evite que entre en desagües/aguas superficiales/aguas subterráneas.	
6.3	Métodos y material de contención y de limpieza	
	Recoger mecánicamente.	
6.4	Referencia a otras secciones	
	Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.	
SECCIÓN 7		Manipulación y almacenamiento
7.1	Precauciones para una manipulación segura	
	Medidas técnicas de precaución	Asegúrese de una buena ventilación/escape en el lugar de trabajo. Evitar la formación de polvo.

Cloruro de potasio

	Recomendaciones generales de higiene en el lugar de trabajo	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
7.2	Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
	Almacenar seco. Proteger de la humedad en el aire y el agua. Proteger del calor y de la luz solar directa. No almacenar junto con productos oxidantes.	
7.3	Usos específicos finales	
	Uso únicamente como el contemplado en el apartado 1.2.	
SECCIÓN 8	Controles de exposición/protección individual	
8.1	Parámetros de control	
	Límites de exposición profesional	No se dispone de valor límite de exposición profesional.
	Procedimientos recomendados de control	Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesario un control personal, de la atmósfera del lugar de trabajo o biológico para determinar la eficacia de la ventilación u otras medidas de control y/o la necesidad de utilizar equipos de protección respiratoria. Pueden utilizarse como referencia normas de control como las siguientes Norma europea EN 689 (Atmósferas en el lugar de trabajo). Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para su comparación con los valores límite y la estrategia de medición), Norma Europea EN 14042 (Atmósferas en el lugar de trabajo). Directrices para la aplicación y el uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma Europea EN 482 (atmósferas en el lugar de trabajo. Requisitos generales para la realización de procedimientos de medición de agentes químicos). También deben utilizarse como referencia los documentos de orientación nacionales sobre métodos para la determinación de sustancias peligrosas.
	Niveles con efectos derivado	No hay valores DEL disponibles.
	Concentraciones previstas con efecto	No hay valores PEC disponibles.
	Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo	No aplicable.
	DNEL	
	No aplicable.	
	PNEC	
	No aplicable.	

Cloruro de potasio

	Componentes con valores límite biológicos	No aplicable.
	Indicaciones adicionales	Como base se han utilizado las listas vigentes de límites de exposición profesional en el momento de la elaboración.
8.2	Controles de la exposición	
	Controles técnicos apropiados	<ul style="list-style-type: none"> - Garantizar una ventilación adecuada. - Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición profesional. - Consultar las medidas de protección indicadas en los apartados 7 y 8.
	Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Medidas generales de protección e higiene Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que se dispone de agua corriente cerca del lugar de trabajo.
		Protección de los ojos/cara Gafas de protección
		Protección de la piel
		Protección de las manos Guantes protectores
		Material de los guantes Elegir los guantes más adecuados no solo depende del material, sino también de otras características cualitativas y varía de un fabricante a otro.
		Otros Ropa ligera de protección.
		Protección respiratoria Protección respiratoria si el área no está bien ventilada. Filtro P2
		Peligros térmicos No disponible.
	Controles de la exposición medioambiental	Según todos los datos disponibles, no se considera que este producto represente una amenaza para el medio ambiente.
SECCIÓN 9		
Propiedades físicas y químicas		
9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
	Estado físico	Sólido
	Color	Rosa oscuro
	Olor	Inodoro
	Umbral Olfativo	No clasificado
	Punto de fusión/punto de congelación	776 °C

Cloruro de potasio

	Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	1500 °C
	Inflamabilidad	La sustancia no es inflamable (basado en la estructura molecular)
	Límites superior/inferior de explosividad	
	Inferior	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Superior	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Punto de inflamación	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Temperatura de autoinflamación	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Temperatura de descomposición	No determinado.
	pH	7
	Viscosidad	
	Cinématica	No determinado.
	Dinámica	No determinado.
	Solubilidad	
	En agua	347 g/L (20°C)
	Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
	Presión de vapor (20 °C)	No determinado.
	Densidad y/o densidad relativa	1,987 g/cm ³
	Densidad de vapor relativa	No aplicable. Esta propiedad solo es aplicable para líquidos.
	Características de las partículas	No disponible.
9.2	Otros datos	
	Forma	Sólido
	Propiedades explosivas	El producto no es explosivo
	Propiedades comburentes	No disponible
	Información relativa a la clase de peligro físico	
	Explosivo	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.

Cloruro de potasio

Gases inflamables	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Aerosoles	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Gases comburentes	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Gases a presión	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Líquidos inflamables	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Sólidos inflamables	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Líquidos pirofóricos	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Sólidos pirofóricos	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Líquidos comburentes	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Sólidos comburentes	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Peróxidos orgánicos	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Corrosivos para los metales	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Explosivos no sensibilizados	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Otras características de seguridad	
Sensibilidad mecánica	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Temperatura de polimerización autoacelerada	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
Formación de mezclas de polvo y aire explosivas	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.

Cloruro de potasio

	Reserva alcalina ácida	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Tasa de evaporación	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Miscibilidad	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Conductividad	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Corrosividad	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Grupo de gases	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Potencial redox	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Potencial de formación de radicales	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
	Propiedades fotocatalíticas	No aplicable debido a las características fisico-químicas del producto.
SECCIÓN 10	Estabilidad y reactividad	
10.1	Reactividad	No hay descomposición si se usa de acuerdo con las especificaciones.
10.2	Estabilidad química	No se descompone si se almacena y manipula correctamente.
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	BrF3, KMnO4 + ácido sulfúrico
10.4	Condiciones que deben evitarse	Para evitar la descomposición térmica, no sobrecaliente el agua
10.5	Materiales incompatibles	agentes oxidantes
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Posibilidad de formación de gases tóxicos por calentamiento o en caso de incendio. Ácido clorhídrico (HCl) cloro Humo de óxido de metal tóxico

Cloruro de potasio

SECCIÓN 11 Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Cloruro de potasio	7447-40-7	No especificado	Rata	Oral	DL50: 3020 mg/kg pc

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

Corrosión o irritación cutánea

Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Cloruro de potasio	7447-40-7	No especificado	Conejo	Cutánea	No irritante

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Cloruro de potasio	7447-40-7	No especificado	Conejo	Cutánea	No irritante

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

Sensibilización respiratoria o cutánea

Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Cloruro de potasio	7447-40-7	-	-	-	No disponible

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

Mutagenicidad en células germinales

Componente	Nº CAS	Método	Especies	Resultado
Cloruro de potasio	7447-40-7	OECD 471	Bacterias	No mutagénico

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

Cloruro de potasio

Carcinogenicidad

Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Cloruro de potasio	7447-40-7	No especificado	Rata	Oral	DL50: 1820 mg/kg pc/d

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

Toxicidad para la reproducción

Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Cloruro de potasio	7447-40-7	No especificado	Rata	Oral	Efectos sobre la fertilidad: 1820 mg/kg pc/día. Toxicidad para el desarrollo: 310 mg/kg de peso corporal/día

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Cloruro de potasio	7447-40-7	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Componente	Nº CAS	Método	Especies	Vía	Resultado
Cloruro de potasio	7447-40-7	No especificado	Rata	Oral	NOAEL: 1820 mg/kg pc/d

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

Peligro de aspiración

Componente	Nº CAS	Resultado
Cloruro de potasio	7447-40-7	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

11.2

Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes se encuentra listado.

Otros datos

No disponible.

Cloruro de potasio

SECCIÓN 12		Información ecológica			
12.1		Toxicidad			
Toxicidad acuática					
Componente	Nº CAS		Peces	Crustáceos	Algas
Cloruro de potasio	7447-40-7	Corto plazo	CL50 < 613,7 mg/L	CE50 >= 53.37 - <= 98.59 mg/L	CI50 < 803,39 mg/L
		Largo plazo	NOEC 8,22 mg/L	CI50 >= 35.9 - <= 43.5 mg/L	No especificado
Toxicidad Terrestre					
Componente	Nº CAS	Macroorganismos	Microorganismos	Plantas terrestres	Otros organismos
Cloruro de potasio	7447-40-7	NOEC < 16000 mg/kg suelo dw	NOEC < 217,6 mg/kg suelo dw	CL50 <264 mg/kg suelo dw	Pájaros: CL50 < 34,9 mg/kg comida
Actividad microbiológica en plantas de tratamiento de aguas residuales					
Componente	Nº CAS	Toxicidad a microorganismos acuáticos			
Cloruro de potasio	7447-40-7	NOEC < 1047,51 mg/L			
12.2		Persistencia y degradabilidad			
Componente	Nº CAS	Degradación			
Cloruro de potasio	7447-40-7	Hidrólisis	No se realizan estudios.		
		Fotólisis	No disponible.		
		Biodegradación	No disponible.		
12.3		Potencial de bioacumulación			
Componente	Nº CAS	Coefficiente de reparto octanol-agua (Kow)	Factor de bioconcentración (BCF)	Observaciones	
Cloruro de potasio	7447-40-7	No especificado	-	Esta sustancia es altamente soluble en agua y disociativa.	
12.4		Movilidad en el suelo			
Componente	Nº CAS	Resultado			
Cloruro de potasio	7447-40-7	Bajo potencial de absorción (basado en las propiedades de la sustancia) Esta sustancia es altamente soluble en agua y disociativa.			

Cloruro de potasio

12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB				
	No aplicable.				
12.6	Propiedades de alteración endocrina				
	El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.				
12.7	Otros efectos adversos				
	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.				
SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación					
13.1	Métodos para el tratamiento de residuos				
	Métodos de eliminación	<p>Gestión de residuos (eliminación y recuperación) : Consultar al gestor de residuos autorizado para las operaciones de valorización y eliminación de acuerdo con el anexo 1 y el anexo 2 (Directiva (UE) 2018/851, Ley 7/2022 de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular). Envases: Según los códigos 15 01 (Decisión 2014/955/UE de la Comisión), si el envase ha estado en contacto directo con el producto, debe tratarse de la misma manera que el propio producto, de lo contrario debe tratarse como residuo no peligroso. No se recomienda el vertido a las aguas residuales. Véase el apartado 6.2. Disposiciones de gestión de residuos : De acuerdo con el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), se presentan las disposiciones comunitarias o nacionales en materia de gestión de residuos. Legislación comunitaria: Directiva (UE) 2018/851, Decisión 2014/955/UE de la Comisión, Reglamento (UE) nº 1357/2014. Legislación nacional: Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.</p>			
	Código del residuo	En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso.			
SECCIÓN 14 Información relativa al transporte					
	Información Reglamentaria	ADR/RID	ADNR	IMDG	IATA
14.1	Número ONU	-			
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-		-	
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte				
	Clase	-		-	
	Etiqueta	-		-	
14.4	Grupo de embalaje	-			
14.5	Peligros para el medio ambiente	Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente acuático.			

Cloruro de potasio

14.6	Precauciones particulares para los usuarios	No se han definido. Observar la información relevante , p. ej. sobre manipulación, en otros apartados de este documento.
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	
	Reglamento de la UE (CE) nº 1907/2006 (REACH)	Este producto cumple con el Reglamento REACH.
	Categoría SEVESO	No aplica.
	Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior	No aplica.
	Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior	No aplica.
	Sustancias peligrosas armonizadas - ANEXO VI (CLP)	Ninguna sustancia listada.
	Reglamento (CE) nº 1907/2006 - ANEXO XVII	No aplicable.
	REGLAMENTO (UE) 2019/1148	
	Anexo I - Precursores de explosivos restringidos (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)	ninguno de los componentes está incluido en una lista
	Anexo II - Precursores de explosivos notificables	ninguno de los componentes está incluido en una lista
	Reglamento (CE) nº 273/2004 sobre precursores de drogas	ninguno de los componentes está incluido en una lista

Cloruro de potasio

	Reglamento (CE) nº 111/2005 por el que se establecen normas para la vigilancia y el comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países	ninguno de los componentes está incluido en una lista
	Reglamento (UE) 2009/1009	Este producto cumple con el Reglamento de Fertilizantes.
	Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)	Este producto cumple con el Reglamento CLP.
	Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	No aplica a dicha sustancia.
	Reglamento (CE) nº 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE	No aplica a dicha sustancia.
	Reglamento (CE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	No aplica a dicha sustancia.
	Evaluación PBT/mPmB	No aplica a dicha sustancia.
15.2	Evaluación de la seguridad química	
	No se ha realizado una valoración de la seguridad química ya que se trata de una sustancia no clasificada como peligrosa.	
SECCIÓN 16	Otra información	
	Frases relevantes	No aplicable.
	Abreviaturas y acrónimos	<p>INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.</p> <p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).</p> <p>STP: Planta de tratamiento de aguas residuales.</p> <p>OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.</p> <p>NOAEL: Nivel sin efecto adverso observable.</p> <p>ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).</p> <p>DNEL: Derived No-Effect Level (REACH).</p> <p>PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH).</p>
	Datos modificados en relación a la versión anterior	Es primera versión.

Cloruro de potasio

Referencias bibliográficas	<p>Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo con:</p> <ul style="list-style-type: none">- ANEXO II: Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (Reglamento (UE) 2020/878) tomando de base los datos incluidos en el informe de seguridad química de las sustancias registradas.- Orientación disponible en el sitio web de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA): (http://echa.europa.eu/).- Guía para la compilación de hojas de datos de seguridad para materiales fertilizantes (www.fertilizerseurope.com).
Métodos utilizados para la clasificación de la mezcla (artículo 9 del Reglamento (CE) nº. 1272/2008)	<p>Clasificación y Etiquetado de acuerdo con el principio de extrapolación del Reglamento nº 1272/2008 (CLP).</p>
Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores a fin de garantizar la protección de la salud humana y del medio ambiente	<p>Se recomienda una formación mínima en prevención de riesgos laborales al personal que vaya a manipular este producto, para facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del rótulo/etiqueta del producto.</p>

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se proporciona de buena fe y su precisión se basa en el conocimiento del producto en el momento de la publicación. La información presentada solo pretende describir el producto desde el punto de vista de la protección y seguridad humana y ambiental y, por lo tanto, no puede considerarse como especificaciones del producto. No implica la aceptación de ningún compromiso o responsabilidad legal por parte de la Compañía, por las consecuencias de su uso o mal uso en cualquier circunstancia. La información proporcionada se considera precisa y actual al momento de esta edición, refiriéndose únicamente al producto y puede no ser válida en composiciones o formulaciones con otros productos. La responsabilidad de su uso es de los usuarios.