

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

Nitrato de potasio

Fecha de creación	1/6/2021	Número de versión	1.3
Fecha de revisión	30/8/2024		

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

1.1. Identificador de producto

Sustancia / mezcla	Nitrato de potasio
Denominación química	sustancia
Número CAS	Nitrato de potasio
Número CE (EINECS)	7757-79-1
Número de registro	231-818-8
	01-2120104950-66-0000

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

Uso de sustancia determinado

Productos químicos de laboratorio. Productos químicos industriales.

Uso de sustancia no recomendada

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

Proveedor

Nombre o nombre comercial	Macco Organiques, s.r.o.
Dirección	Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01
	República Checa
Número de identificación (NIF)	26819210
NIF	CZ26819210
Teléfono	+420 555 530 300
Email	macco@macco.cz

La dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad

Nombre	Petr Ševčík
Email	petr.sevcik@macco.cz

1.4. Teléfono de emergencia

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y CIENCIAS FORENSES, Servicio de Información Toxicológica.
Documentación, c/ José Echegaray, 4, 28232 Las Rozas de Madrid, Madrid, Tel.: 915 620 420.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La clasificación de la sustancia de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008

Sustancia está clasificada como peligrosa.

Ox. Sol. 3, H272

Los principales efectos adversos fisicoquímicos

Puede agravar un incendio; comburente.

Los principales efectos para la salud humana y para el medio ambiente

Puede causar irritación gastrointestinal. Puede causar irritación de la piel, irritación de las vías respiratorias, irritación de los ojos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Sustancia peligrosa

Nitrato de potasio
(CE: 231-818-8; CAS: 7757-79-1)

Indicaciones de peligro

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

Nitrato de potasio

Fecha de creación	1/6/2021	Número de versión	1.3
Fecha de revisión	30/8/2024		

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P220	Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.
P280	Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo/arena/dióxido de carbono para la extinción.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en mediante la entrega a la persona autorizada para el tratamiento con los residuos o devolviéndolo al suministrador.

2.3. Otros peligros

La sustancia no tiene propiedades que provoquen la alteración de la actividad endocrina conforme a los criterios dispuestos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o (UE) 2018/605 de la Comisión. Sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB, de conformidad con el anexo XIII. el reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) amendado.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Característica química

Sustancia indicada más abajo.

Números de identificación	Denominación de sustancia	Contenido en % de peso	La clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	N.
CAS: 7757-79-1 CE: 231-818-8 Número de registro: 01-2120104950-66-0000	componente principal de sustancia Nitrato de potasio	99-100	Ox. Sol. 3, H272	1

Notas

1 Precursor de explosivos

El texto completo de todas las clasificaciones y frases estándar sobre la seguridad está expuesto en el apartado 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Respete su propia seguridad. Si se demuestran problemas de salud o en caso de dudas, comuníquelo al médico y facilítele información de este ficha de datos de seguridad. Coloque al afectado que perdió consciencia en posición estabilizada en lado con cabeza un poco inclinada para que el aparato respiratorio sea transitable; nunca provoque vómito. Si el afectado vomita por sí mismo, asegure que no respire vómitos. Durante los estados que ponen vida en peligro realice primero reanimación y asegure asistencia médica. Paro de respiración - efectúe respiración artificial inmediatamente. Paro de corazón - efectúe masaje indirecto de corazón inmediatamente.

En caso de inhalación

Interrumpa la exposición inmediatamente y lleve al afectado a aire fresco. Asegure que el afectado no se enfríe. Si perdura irritación, disnea u otros síntomas asegure tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

Quite la ropa contaminada. Y lavarlas antes de volver a usarlas. Lave el lugar afectado con gran cantidad de agua templada. Si la piel no está herida es apropiado utilizar jabón, disolución de jabón o champú. Si perdura irritación de piel asegure tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente lave ojos con flujo de agua corriente, abra párpados (por fuerza, si es necesario), si el afectado tiene los lentes de contacto, quítelos inmediatamente. Realice el lavado 10 minutos en mínimo. ¡No realice neutralización en ningún caso!

En caso de ingestión

Lave la boca con agua limpia. Diríjase al médico en caso de problemas.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

Nitrato de potasio

Fecha de creación	1/6/2021		
Fecha de revisión	30/8/2024	Número de versión	1.3

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inhalación

Puede irritar las vías respiratorias.

En caso de contacto con la piel

Posible irritación.

En caso de contacto con los ojos

Posible irritación.

En caso de ingestión

No se esperan.

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 apropiados

Espuma resistente a alcohol, dióxido de carbono, polvo, agua flujo de fragmentación, niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados

Agua - corriente llena.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Respiración de productos descompuestos (de pirolisis) peligrosos puede causar daño serio de salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aparatos respiratorios autónomos (SCBA) con traje de protección química sólo cuando sea probable que exista un (cercano) contacto personal. Utilice el aparato respiratorio aislante y vestido de protección para todo el cuerpo. No deje huir el material extinguido contaminado a alcantarillado, a agua superficial y subterránea.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegure ventilación suficiente. No respire el polvo. Evite la formación de polvo. Sustancia es inflamable. Puede agravar un incendio; comburente. Remueva todas las fuentes del incendio. Utilice los medios protectivos personales. Proceda según las instrucciones de la sección 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenga contaminación de tierra y fuga a aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoja el producto mecánicamente, de modo apropiado. Liquide el material recogido conforme con el artículo 13. Después de la liquidación del producto lave el lugar contaminado con gran cantidad de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 7., 8. y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Utilice el producto en lugares en los que el producto no está en contacto con el fuego abierto y con otras fuentes inflamables. Se recomienda utilizar vestido y calzado anti estáticos. No fume. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. Utilice medios protectivos personales según la sección 8. Respete los reglamentos válidos de la seguridad y protección de salud.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacénelo en envases bien cerrados en puestos secos y bien ventilados, determinados para este motivo. No lo exponga al sol.

Clase de almacenaje

5.1B - Oxidizing substances

7.3. Usos específicos finales

no indicado

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

Nitrato de potasio

Fecha de creación	1/6/2021		
Fecha de revisión	30/8/2024	Número de versión	1.3

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No especificado.

8.2. Controles de la exposición

Respete las medidas de protección de salud durante el trabajo y especialmente la ventilación buena. No coma ni beba ni fume durante el trabajo. Proporcionar duchas y lavado de ojos. Después del trabajo y antes de la pausa de comer y reposo lave cuidadosamente las manos con jabón.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras o escudo cara (en dependencia del trabajo realizado).

Protección de la piel

Protección de manos: Guantes protectivos resistentes al producto. EN ISO 374-1. Si la piel está contaminada lávala cuidadosamente.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Respirador.

Peligros térmicos

No está indicado.

Controles de exposición medioambiental

Respete las medidas habituales de la protección del medio ambiente, véase el punto 6.2.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	sólido
Color	blanco
Olor	sin olor
Punto de fusión/punto de congelación	335 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no es posible determinar - se produce la descomposición
Inflamabilidad	no combustible
Límite superior e inferior de explosividad	no aplicable
Punto de inflamación	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación	no aplicable
Temperatura de descomposición	400 °C
pH	5,5-7,5 (5% solución a 20 °C)
Viscosidad cinemática	no aplicable
Solubilidad en agua	38,3g / 100g 25°C
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	información no está disponible
Presión de vapor	no aplicable
Densidad y/o densidad relativa	
densidad	2,1 g/cm ³ a 25 °C
Densidad de vapor relativa	no aplicable
Características de las partículas	información no está disponible
Forma	sustancia sólida: cristalina, polvo

9.2. Otros datos

Propiedades comburentes El producto tiene características de oxidación.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sustancia es oxidante.

10.2. Estabilidad química

Producto es estable bajo las condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Agente oxidante. Puede provocar fuego en contacto con material combustible.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

Nitrato de potasio

Fecha de creación	1/6/2021		
Fecha de revisión	30/8/2024	Número de versión	1.3

10.4. Condiciones que deben evitarse

Bajo el uso normal, el producto es estable, no se realiza descomposición.

10.5. Materiales incompatibles

Aumenta la inflamabilidad de cualquier material combustible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de uso normal no se producen. Óxidos de nitrógeno, oxígeno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

No existen ningunos datos toxicológicos para esta sustancia.

Toxicidad aguda

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

Nitrato de potasio						
Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Oral	DL ₅₀	OECD 425	>2000 mg/kg pc		Rata (Rattus norvegicus)	F/M
En modo de inhalación (polvo/niebla)	CL ₅₀	OECD 403	>0,527 mg/l de aire	4 horas	Rata (Rattus norvegicus)	F/M
Cutánea	DL ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg pc	24 horas	Rata (Rattus norvegicus)	F/M

Corrosión o irritación cutáneas

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

Nitrato de potasio				
Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo
	No irrita	OECD 404	4 horas	Conejo

Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

Nitrato de potasio				
Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo
Ojo	No irrita	OECD 405	1 día	Conejo

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Nitrato de potasio					
Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Cutánea	No sensibilizante	OECD 429	3 días	Ratón (linfoma)	F

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

Nitrato de potasio

Fecha de creación 1/6/2021
Fecha de revisión 30/8/2024

Número de versión 1.3

Mutagenicidad en células germinales

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

Nitrato de potasio					
Resultado	Método	Tiempo de exposición	Órgano específico de meta	Tipo	Sexo
Negativo sin activación metabólica	in vitro	48 horas	Fibroblasto de pulmones	Hámster chino (Cricetus barabensis)	
Negativo	in vivo	10 semanas		Rata (Rattus norvegicus)	F/M

Carcinogenicidad

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

Nitrato de potasio							
Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Resultado	Tipo	Sexo
Oralmente (agua potable)	NOAEL (P/F ₁)	OECD 422	>1500 mg/kg pc/día	28 días (7 días/semana)	Ningún efecto	Rata	F/M

Toxicidad para la reproducción

No están disponibles los datos para la sustancia.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No están disponibles los datos para la sustancia.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Toxicidad por dosis repetidas

Nitrato de potasio							
Vía de exposición	Parámetro	Resultado	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Oralmente (agua potable)	NOAEL	Ningún efecto	OECD 422	>1500 mg/kg pc/día	28 días (7 días/semana)	Rata (Rattus norvegicus)	F/M

Peligro por aspiración

No están disponibles los datos para la sustancia.

11.2. Información relativa a otros peligros

La sustancia no tiene propiedades que provoquen la alteración de la actividad endocrina conforme a los criterios dispuestos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

Nitrato de potasio

Fecha de creación 1/6/2021
Fecha de revisión 30/8/2024
Número de versión 1.3

Toxicidad aguda

Nitrato de potasio					
Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
CL ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 horas	Peces (Oncorhynchus mykiss)	Agua dulce
CE ₅₀		490 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)	Agua dulce
CE ₅₀		1700 mg/l	10 días	Algas y otras plantas acuáticas	Agua salada
CE ₅₀	OECD 209	1000 mg/l	3 horas	Microorganismos	Lodo activado
CE ₅₀	OECD 209	1000 mg/l	3 horas	Microorganismos (Photobacterium phosphoreum)	Lodo activado

Toxicidad crónica

Nitrato de potasio				
Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
NOEC	157 mg/l	32 días	Peces (Pimephales promelas)	Agua dulce
NOEC	245-408 mg/l	12 días	Invertebrados de agua	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No están disponibles los datos para la sustancia.

12.3. Potencial de bioacumulación

No están disponibles los datos para la sustancia.

12.4. Movilidad en el suelo

No están disponibles los datos para la sustancia.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene las sustancias que cumplen los criterios de las sustancias PBT o vPvB en armonía con el anexo XIII, reglamento (ES) No. 1907/2006 (REACH) en su versión vigente.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Teniendo en cuenta los organismos no destinatarios, la sustancia no tiene propiedades que provocan la alteración de la actividad del sistema endocrino porque no cumple los criterios determinados en apéndice B del Reglamento (EU) 2017/2100.

12.7. Otros efectos adversos

No está indicado.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Peligro de contaminación del medio ambiente, avance conforme con la ley de residuos y según reglamentos ejecutivos sobre liquidación de los residuos. Proceda según los reglamentos válidos de la liquidación de residuos. Ponga el producto no usado y envase ensuciado en los recipientes marcados para la recogida de residuos y pase a la persona autorizada para la liquidación de residuos (a una empresa especializada), que tiene autorización para esta actividad. No vierta el producto no usado al alcantarillado. No se puede liquidar junto con residuos comunitarios. Es posible utilizar envases vacíos en quemadero de residuos o colocarlos en vertedero de centro apropiado. Es posible pasar para reciclar los envases perfectamente limpios.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

Nitrato de potasio

Fecha de creación	1/6/2021	Número de versión	1.3
Fecha de revisión	30/8/2024		

Legislación sobre residuos

Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases. Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos. Decisión 2000/532/CE para la presentación de una lista de residuos con modificaciones posteriores.

Código de tipo de residuo

06 10 02* Residuos que contienen sustancias peligrosas

Código de tipo de residuo para envase

06 10 00 Residuos de la FFDU de productos químicos que contienen nitrógeno y procesos químicos del nitrógeno y de la fabricación de fertilizantes

(*) - residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE sobre residuos peligrosos

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

UN 1486

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

NITRATO POTÁSICO

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

5.1 Materias comburentes

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medio ambiente

no relevantes

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Referencia en las secciones 4 hasta 8.

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

no relevantes

Información adicional

Número de identificación de peligro

50

Número ONU

1486

Código de clasificación

O2

Etiquetas

5.1



LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

Nitrato de potasio

Fecha de creación	1/6/2021		
Fecha de revisión	30/8/2024	Número de versión	1.3

Transporte carreteras - ADR

Cantidades limitadas	5 kg
Cantidades exceptuadas	E1

Embalaje

Instrucciones de embalaje	P002, IBC08, LP02, R001
Reglamento especial para envases	B3
Disposiciones para el embalaje en común	MP10

Cisternas portátiles y contenedores para granel

Instrucciones	T1, BK1, BK2, BK3
Reglamento especial	TP33

Cisternas ADR

Código cisterna	SGAV
Reglamento especial	TU3
Vehículos para transporte en cisternas	AT
Categoría de transporte	3
Código de resticción en túneles	(E)

Reglamento especial para

granel	VC1, VC2, AP6, AP7
carga, descarga y manipulado	CV24

Transporte ferroviario - RID

Cantidades exceptuadas	E1
------------------------	----

Embalaje

Instrucciones de embalaje	P002, IBC08, LP02, R001
Reglamento especial para envases	B3
Disposiciones para el embalaje en común	MP10

Cisternas portátiles y contenedores para granel

Instrucciones	T1, BK1, BK2, BK3
Reglamento especial	TP33

Cisternas RID

Código cisterna	SGAV
Reglamento especial	TU3
Categoría de transporte	0

Reglamento especial para

granel	VC1, VC2, AP6, AP7
carga, descarga y manipulado	CW24

Transporte aéreo - ICAO/IATA

Instrucciones de envasado para cantidad limitada	Y546
Instrucciones de envasado pasajero	559
Instrucciones de envasado cargo	563

Transporte marítimo - IMDG

EmS (plano de urgencia)	F-A, S-Q
-------------------------	----------

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

Nitrato de potasio

Fecha de creación	1/6/2021		
Fecha de revisión	30/8/2024	Número de versión	1.3

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Ley 8/2010, de 31 de marzo, por la que se establece el régimen sancionador previsto en los Reglamentos (CE) relativos al registro, a la evaluación, a la autorización y a la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) y sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas (CLP), que lo modifica. Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, enmendada. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. El producto contiene precursores de explosivos notificables: Notificación de transacciones sospechosas, desapariciones y robos según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 9. Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de frases estándar sobre seguridad utilizadas en ficha de datos de seguridad

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

Lista de instrucciones para manipulación segura utilizadas en ficha de datos de seguridad

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P220 Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.

P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo/arena/dióxido de carbono para la extinción.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en mediante la entrega a la persona autorizada para el tratamiento con los residuos o devolviéndolo al suministrador.

Otras informaciones importantes para seguridad y protección de salud

Usuario es responsable por mantener todos los reglamentos de la protección de salud.

Los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	El número oficial de la sustancia en la Unión Europea
CE ₅₀	La concentración a la cual se produce un 50 % del efecto
CL ₅₀	Concentración letal para el 50% de una población de pruebas
CLP	Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DL ₅₀	Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media)
EINECS	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
EmS	Plan de emergencia
EuPCS	Sistema Europeo de Categorización de Productos
FBC	Factor de bioconcentración
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo
ICAO	Organización de la Aviación Civil Internacional
IMDG	Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
IMO	Organización Marítima Internacional
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

Nitrato de potasio

Fecha de creación	1/6/2021	Número de versión	1.3
Fecha de revisión	30/8/2024		

ISO	Organización Internacional de Normalización
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
log Kow	Coefficiente de reparto octanol-agua
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OEL	Límites de exposición en el lugar de trabajo
Ox. Sol.	Sólidos comburentes
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxica
ppm	Partes por millón
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
UE	Unión Europea
UN	Número de identificación de cuatro dígitos de la sustancia, la mezcla o el artículo que figura en los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas
UVCB	Sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológico

Instrucciones para curso de capacitación

Informe a empleados sobre el modo recomendado de uso, de medios de protección obligatorios, primeros auxilios y manipulación prohibida del producto.

Limitación de uso recomendada

no indicado

Informaciones sobre fuentes de informaciones utilizadas en formación de ficha de datos de seguridad

Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1907/2006 (REACH) y modificados, directiva 67/548/CEE y modificados y 1999/45/CE modificados. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Informaciones sobre fabricante de sustancia/mezcla si están disponibles - datos de documentación del registro.

Cambio realizado (sobre informaciones que fueron adicionadas, omitidas o modificadas)

Versión 1.3 sustituye la versión FDS de 4/9/2023. Las modificaciones han sido realizadas en las secciones 1, 11, 12 y 16.

Declaración

Ficha de datos de seguridad contiene datos para asegurar seguridad y protección de salud durante el trabajo y protección del medio ambiente. Datos mencionados responden al estado actual de conocimientos y están en armonía con reglamentos válidos. No pueden ser considerados como garantía de conveniencia y uso de producto para la aplicación concreta.