

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: NITRATO POTÁSICO
Nombre químico	: NITRATO POTÁSICO
N° CE	: 231-818-8
N° CAS	: 7757-79-1
Número de registro REACH	: 01-2119488224-35-0029
Código de producto	: PREX-002
Fórmula química	: KNO3
Sinónimos	: Salitre; Nitrato potásico ácido
Grupo de productos	: Sal inorgánica

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Título	Etapas del ciclo de vida	Descriptor de uso
Uso industrial (Ref. EE: IW-3) (Ref. EE: IW-4) (Ref. EE: IW-5) (Ref. EE: IW-7) (Ref. EE: IW-9) (Ref. EE: IW-2) (Ref. EE: IW-8)	Industrial	PC0, PC4, PC11, PC12, PC14, PC16, PC17, PC20, PC35, PC37, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC26, PROC28, ERC2, ERC3
Uso profesional (Ref. EE: PW-10) (Ref. EE: PW-11) (Ref. EE: PW-12) (Ref. EE: PW-13) (Ref. EE: PW-14) (Ref. EE: PW-15)	Profesional	PC0, PC4, PC11, PC12, PC16, PC17, PC37, PROC2, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC16, PROC19, PROC26, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b
Uso por el consumidor (Ref. EE: C-16) (Ref. EE: C-17) (Ref. EE: C-18) (Ref. EE: C-19) (Ref. EE: C-20)	Consumidor	PC0, PC4, PC12, PC35, PC39, ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e, ERC9a, ERC9b
Formulación (Ref. EE: F-3) (Ref. EE: F-4) (Ref. EE: F-5) (Ref. EE: F-2) (Ref. EE: F-6) (Ref. EE: F-21)	Formulación	PC0, PC4, PC11, PC12, PC14, PC16, PC17, PC20, PC35, PC37, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC26, PROC28, ERC2, ERC3

Texto completo de los descriptores del uso: vea la sección 16.

1.2.2. Usos desaconsejados

Título	Descriptor de uso	Justificación
Uso por el consumidor	SU21, PC0, PC11	

Texto completo de los descriptores del uso: vea la sección 16.

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

PRAYON (O.R.2.) KEMAPCO
Rue Joseph Wauters, 144
B-4480 Engis - Belgique-Belgium
T +32 (0)4 273 92 11 - F +32 (0)4 273 96 35
Reachcustomer@prayon.com - www.prayon.be

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 08002 Barcelona	+34 91 562 04 20

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray n°4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Sevilla	Carretera de San Jerónimo Km 0,4 41080 Sevilla	+34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Ox. Sol. 3 H272

Texto completo de las frases H: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS03

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H272 - Puede agravar un incendio; comburente.

Consejos de prudencia (CLP) :

P210 - Mantener alejado del calor, de chispas, de llamas abiertas, de superficies calientes. — No fumar.

P220 - Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.

P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección.

P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar Agua, espuma, polvo de extinción, dióxido de carbono (CO2) para la extinción.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre : NITRATO POTÁSICO

N° CAS : 7757-79-1

N° CE : 231-818-8

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Nitrato potasico	(N° CAS) 7757-79-1 (N° CE) 231-818-8 (REACH-no) 012119488224-35-0029	> 97	Ox. Sol. 3, H272

Texto completo de las frases H: ver sección 16

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Llevar a la víctima al aire libre. Hacer respirar aire fresco. Si la respiración es dificultosa, administrar oxígeno. Llamar inmediatamente a un médico.

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con agua jabonosa abundante. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Quitar las prendas contaminadas. Consúltese con el médico si persiste la dificultad respiratoria.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, retirar lentes de contacto y enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 20 - 30 minutos. Llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Irritación del tracto respiratorio. Irritación de los ojos. Irritación de la piel. Pueden producirse turbaciones gastrointestinales.
------------------	--

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

Véase la Sección 4.1.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Utilizar todos los medios de extinción.
--------------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos. Comburente. Reacciona con las materias combustibles y favorece la combustión incluso en ausencia de aire. En caso de fuego, pueden formarse gases nitrosos tóxicos.
---------------------	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Otros datos	: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar los choques mecánicos. Evitar temperaturas elevadas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Equipo de protección individual (ver sección (es) :8.2).
-------------------	--

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su introducción en las alcantarillas y las aguas naturales. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Recoger el producto vertido cuando esté seco. Barrer o recuperar el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación.
----------------------------	---

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 8 y 13 para obtener más información.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evitar la producción de polvo. Evitar el contacto directo con el producto. Los envases, aún vacíos, contienen residuos. Respetar siempre los consejos de seguridad y manipular los contenedores vacíos como si estuvieran llenos. Manténgase alejado de las fuentes de ignición. Normalmente se requiere una ventilación general y aspirada del local. Evitar el calor y la luz solar directa.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Retirar la ropa y el calzado contaminados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado cuando no se utilice el producto. Manténgase lejos de materias combustibles. Mantener alejado de llamas descubiertas o fuentes de calor. Manténgase alejado de las fuentes de ignición.
-------------------------------	--

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

NITRATO POTÁSICO (7757-79-1)	
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	18 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Es indispensable una buena ventilación del lugar de trabajo. Refiera por favor al anexo (situaciones d' exposición).

Protección de las manos:

Use guantes resistentes a productos químicos con el tema EN 374:3". Consulte al proveedor del guante."

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de protección (mangas y cuello cerrados)

Protección de las vías respiratorias:

Llevar un aparato respiratorio adecuado para polvo o niebla en el caso de que la manipulación del producto genere partículas en suspensión (tipo FFP2 según la norma EN 140 o 149).

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Polvo cristalino
Masa molecular	: 101 g/mol
Color	: blanco.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No aplicable
pH	: 5 – 8
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 335 °C
Punto de solidificación	: No aplicable - Sólido
Punto de ebullición	: > 300 °C El estudio no está fundamentado científicamente ; Punto de fusión> 300°C
Punto de inflamación	: Inaplicable.(sustancia inorgánica)
Temperatura de autoignición	: No aplicable - Sólido
Temperatura de descomposición	: > 600 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: El estudio no está fundamentado científicamente ; Punto de fusión> 300°C
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: 2,1 @ 20°C
Densidad	: 1000 – 1190 kg/m³
Solubilidad	: Agua: 240 g/l @ 20°C
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: Inaplicable.(sustancia inorgánica)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: Inaplicable.(sustancia inorgánica)
Viscosidad, cinemática	: No aplicable - Sólido
Viscosidad, dinámica	: No aplicable - Sólido
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: Comburente.
Límites de explosión	: No explosivo

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Producto químicamente estable en condiciones normales de temperatura y presión.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona violentamente con: Ácidos. Combustible. Polvo metálico. Agentes reductores.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Favorece la inflamación de las materias combustibles.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales inflamables. materias combustibles. Agente reductor.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos. (+/- 400 °C).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

NITRATO POTÁSICO (7757-79-1)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg (OECD 425)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (OECD 402)
CL50 Inhalación - Rata	> 527 mg/m ³ (OECD 403)

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
No irritante
conejo
(método OCDE 404)
pH: 5 – 8

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
No irritante
conejo
(método OCDE 405)
pH: 5 – 8

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (No causó la sensibilización. (método OCDE 429))

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Ames tests, according to OECD 476 and EC B.17)

Carcinogenicidad : No hay efectos carcinógenos

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

NITRATO POTÁSICO (7757-79-1)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	≥ 1500 mg/kg de peso corporal/día (método OCDE 422)

Peligro por aspiración : No clasificado

NITRATO POTÁSICO (7757-79-1)	
Viscosidad, cinemática	No aplicable - Sólido

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

NITRATO POTÁSICO (7757-79-1)	
CL50 - Peces [1]	1378 mg/l (96h - Poecilia reticulata, OECD 203)
CE50 Daphnia 1	490 mg/l (48h - Daphnia)
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 1000 mg/l (3h - SEDIMENTO ACTIVADO, OECD 209)
CEr50 (algas)	> 1700 mg/l (10 d - Benthic diatoms)

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

NITRATO POTÁSICO (7757-79-1)	
NOEC (información adicional)	SEDIMENTO ACTIVADO 180 mg/l OECD 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

NITRATO POTÁSICO (7757-79-1)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	Inaplicable.(sustancia inorgánica)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	Inaplicable.(sustancia inorgánica)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

NITRATO POTÁSICO (7757-79-1)	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH	
Componente	
Nitrato potasico (7757-79-1)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Nitrato puede causar una eutrofización de las aguas naturales.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Ecología - residuos : Ver el catálogo europeo de los residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 1486
N° ONU (IMDG) : 1486
N° ONU (IATA) : 1486
N° ONU (ADN) : 1486
N° ONU (RID) : 1486

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : NITRATO POTÁSICO
Designación oficial de transporte (IMDG) : NITRATO POTÁSICO
Designación oficial de transporte (IATA) : POTASSIUM NITRATE
Designación oficial de transporte (ADN) : NITRATO POTÁSICO
Designación oficial de transporte (RID) : NITRATO POTÁSICO
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1486 NITRATO POTÁSICO, 5.1, III, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1486 NITRATO POTÁSICO, 5.1, III

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 5.1
Etiquetas de peligro (ADR) : 5.1

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 5.1

Etiquetas de peligro (IMDG) : 5.1



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 5.1

Etiquetas de peligro (IATA) : 5.1



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 5.1

Etiquetas de peligro (ADN) : 5.1



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 5.1

Etiquetas de peligro (RID) : 5.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

Grupo de embalaje (IMDG) : III

Grupo de embalaje (IATA) : III

Grupo de embalaje (ADN) : III

Grupo de embalaje (RID) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : O2

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 50

Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E

- Transporte marítimo

No. GPA : 140

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

Transporte prohibido (ADN) : No

No sujeto al ADN : No

- Transporte ferroviario

Carriage prohibida (RID) : No

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

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

15.1.1. Normativa de la UE

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

NITRATO POTÁSICO no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

NITRATO POTÁSICO no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Reglamento (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

15.1.2. Normativas nacionales

Sustancia incluida en el Anexo I de la Directiva 2003/105/CE MODIFICA LA DIRECTIVA 96/82/CE (control de los - PELIGROS accidente con sustancias peligrosas)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química ha sido efectuada

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

	Reemplaza la ficha	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	NOAEL (animal/macho, F0/P)	Añadido	
9.1	Punto de inflamación	Añadido	
9.1	Densidad relativa	Añadido	
9.1	Punto de solidificación	Añadido	
9.1	Viscosidad, cinemática	Modificado	
9.1	Viscosidad, dinámica	Modificado	
9.1	Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	Modificado	
9.1	Presión de vapor	Modificado	
9.1	Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	Modificado	
9.1	Punto de ebullición	Modificado	
9.1	Temperatura de autoignición	Modificado	
9.1	Solubilidad en agua	Modificado	

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

9.1	Densidad	Modificado	
11.1	NOAEL (oral, rata, 90 días)	Añadido	
11.1	Justificación de la no clasificación	Añadido	
11.1	Justificación de la no clasificación	Añadido	
11.1	Indicaciones adicionales	Añadido	
11.1	Indicaciones adicionales	Añadido	
11.1	Justificación de la no clasificación	Añadido	
12.3	Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	Modificado	
12.3	Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	Modificado	
15.1	Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones	Modificado	

Abreviaturas y acrónimos:

	ADN: European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Inland waterways ADR: European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road AF : Assessment factor BCF : Bioconcentration factor Bw: Body weight CAS: Chemical Abstracts Service CLP : Classification, labelling, packaging CSR: Chemical Safety Report DMEL : Derived maximum effect level DNEL: Derivative No effect Level EC: European Community ELV : Emission limit values EN: European Norm EUH: European Hazard Statement EWC : European Waste catalogue IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organization IMDG: International Maritime Dangerous Goods LC50: Median lethal concentration LD50 : Median lethal dose NOAEL : No-observed-adverse-effect-level NOEC : No observed effect concentration NOEL : No observed effect level OEL : Operator exposure level PBT: Persistent, bioaccumulative, Toxic PEC : Predicted effect level PNEC: Predicted No effect Concentration REACH : Registration, evaluation and autorisation of chemicals RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail STEL: Short Term Exposure Limit TWA : Time weighted average vPvB: Very persistent, very bioaccumulative
--	--

Fuentes de los datos : Expediente Reach.

Consejos de formación : Ninguno(a).

Full text of H- and EUH-phrases:

Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, categoría 3
H272	Puede agravar un incendio; comburente.

SDS EU (Anexo II de REACH) (Prayon)

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto. EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD – Las informaciones incluidas en la presente ficha provienen de fuentes que consideramos fiables. No obstante, se ofrecen sin ninguna garantía, expresa o tácita, de su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenaje, utilización o eliminación del producto están fuera de nuestro control y puede que no sean objeto de nuestras competencias. Por estas razones entre otras, declinamos toda responsabilidad en caso de pérdida, daños o gastos ocasionados (o bien asociados de algún modo a dichos factores) por la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. La presente ficha de datos de seguridad (FDS) ha sido elaborada para este producto y sólo debe utilizarse a dicho efecto. En el caso de que el producto se utilice como componente de otro producto, es posible que las informaciones que aquí se incluyen no sean aplicables.

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Anexo a la ficha de datos de seguridad

Escenario(s) de exposición del producto

Tipo de EE	Título EE
Trabajador	Formulación: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas
Trabajador	Formulación: Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)
Trabajador	Formulación: Laboratorio de control de calidad
Trabajador	Formulación: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas
Trabajador	Formulación : Fertilizantes, Artículo pirotécnico, Productos anticongelantes y descongelantes, Agente explosivo, Detergente./Agente de limpieza, Productos químicos para el tratamiento del agua
Trabajador	Formulación: Su utilización conlleva la incorporación a una matriz: Fertilizantes
Trabajador	Uso industrial: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas
Trabajador	Uso industrial: Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)
Trabajador	Uso industrial: Laboratorio de control de calidad
Trabajador	Uso industrial: Intermediario de síntesis
Trabajador	Uso industrial: Coadyuvantes de fabricación
Trabajador	Uso industrial: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas
Trabajador	Uso industrial: Transferencia de calor (central de energía solar)
Trabajador	Uso profesional: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas
Trabajador	Uso profesional: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas
Trabajador	Uso profesional: Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)
Trabajador	Uso profesional: Fertilizantes
Trabajador	Uso profesional: Productos químicos para el tratamiento del agua, Explosivos, Artículo pirotécnico
Trabajador	Uso profesional: Coadyuvantes de fabricación
Consumidor	Para consumidores: Productos anticongelantes y descongelantes
Consumidor	Para consumidores: Fertilizantes
Consumidor	Para consumidores: Agente de limpieza
Consumidor	Para consumidores: Producto cosmético
Consumidor	Para consumidores: ARTICLES, PYROTECHNIC

1. Escenario de exposición F-3

Formulación: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas

Ref. EE: F-3
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: F-3
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptor de uso	PROC8b PC0, PC4, PC11, PC12, PC14, PC16, PC17, PC20, PC35, PC37, PC39 ERC2
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Formulación o reenvasado (F)

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
----------------------	---

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto
No hay información adicional
Condiciones operativas
No hay información adicional
Medidas de gestión de riesgo
No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición F-4

Formulación: Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

Ref. EE: F-4
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: F-4
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC9 PC0, PC4, PC11, PC12, PC17, PC35, PC37, PC39 ERC2
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Formulación o reenvasado (F)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición F-5

Formulación: Laboratorio de control de calidad

Ref. EE: F-5
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: F-5
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC15 PC0, PC4, PC11, PC12, PC17, PC35, PC37, PC39 ERC2
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Formulación o reenvasado (F)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas

Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición F-2

Formulación: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

Ref. EE: F-2
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: F-2
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC8a PC0, PC4, PC11, PC12, PC14, PC16, PC17, PC20, PC35, PC37, PC39 ERC2
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Formulación o reenvasado (F)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas

Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición F-6

Formulación : Fertilizantes, Artículo pirotécnico, Productos anticongelantes y descongelantes, Agente explosivo, Detergente./Agente de limpieza, Productos químicos para el tratamiento del agua

Ref. EE: F-6
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: F-6
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26, PROC28 PC0, PC4, PC11, PC12, PC17, PC35, PC37, PC39 ERC2
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Formulación o reenvasado (F)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición F-21

Formulación: Su utilización conlleva la incorporación a una matriz: Fertilizantes

Ref. EE: F-21
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: F-21
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptor de uso	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC13 PC12 ERC3
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Formulación o reenvasado (F)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición IW-3

Uso industrial: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas

Ref. EE: IW-3
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: IW-3
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC8b PC0, PC4, PC11, PC12, PC14, PC16, PC17, PC20, PC35, PC37, PC39 ERC4, ERC6a, ERC7
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso en emplazamientos industriales (IS)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas

Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición IW-4

Uso industrial: Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

Ref. EE: IW-4
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: IW-4
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC9 PC0, PC4, PC11, PC12, PC17, PC35, PC37, PC39 ERC6a
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso en emplazamientos industriales (IS)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas

Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición IW-5

Uso industrial: Laboratorio de control de calidad

Ref. EE: IW-5
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: IW-5
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC15 PC0, PC4, PC11, PC12, PC17, PC35, PC37, PC39 ERC6a
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso en emplazamientos industriales (IS)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición IW-7

Uso industrial: Intermediario de síntesis

Ref. EE: IW-7
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: IW-7
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC19, PROC22, PROC23, PROC26 ERC6a
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso en emplazamientos industriales (IS)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas

Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición IW-9

Uso industrial: Coadyuvantes de fabricación

Ref. EE: IW-9
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: IW-09
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC20, PROC22, PROC23 PC14, PC20 ERC4, ERC6b
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso en emplazamientos industriales (IS)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas

Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición IW-2

Uso industrial: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

Ref. EE: IW-2
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: IW-3
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC8a PC0, PC4, PC11, PC12, PC14, PC16, PC17, PC20, PC35, PC37, PC39 ERC4, ERC6a, ERC7
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso en emplazamientos industriales (IS)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición IW-8

Uso industrial: Transferencia de calor (central de energía solar)

Ref. EE: IW-8
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: IW-8
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC1, PROC2, PROC5, PROC20, PROC22, PROC23 PC16 ERC7
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso en emplazamientos industriales (IS)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición PW-10

Uso profesional: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

Ref. EE: PW-10
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: PW-10
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptor de uso	PROC8a PC0, PC4, PC11, PC12, PC16, PC17, PC37 ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Amplio uso por trabajadores profesionales (PW)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas

Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición PW-11

Uso profesional: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas

Ref. EE: PW-11
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: PW-11
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC8b PC0, PC4, PC11, PC12, PC16, PC17, PC37 ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Amplio uso por trabajadores profesionales (PW)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición PW-12

Uso profesional: Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

Ref. EE: PW-12
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: PW-12
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC9 PC0, PC4, PC11, PC12, PC16, PC17, PC37 ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Amplio uso por trabajadores profesionales (PW)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición PW-13

Uso profesional: Fertilizantes

Ref. EE: PW-13
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: PW-13
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC2, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26 PC12 ERC8b, ERC8e
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Amplio uso por trabajadores profesionales (PW)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición PW-14

Uso profesional: Productos químicos para el tratamiento del agua, Explosivos, Artículo pirotécnico

Ref. EE: PW-14
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: PW-14
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptor de uso	PROC5, PROC16, PROC19, PROC26 PC0, PC11, PC37 ERC8e
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Amplio uso por trabajadores profesionales (PW)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en las que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas

Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición PW-15

Uso profesional: Coadyuvantes de fabricación

Ref. EE: PW-15
Tipo de EE: Trabajador
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: PW-15
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PROC5, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 PC4, PC16, PC17, PC37 ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Amplio uso por trabajadores profesionales (PW)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas

Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición C-16

Para consumidores: Productos anticongelantes y descongelantes

Ref. EE: C-16
Tipo de EE: Consumidor
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: C-16
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PC4 ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso por el consumidor (C)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición C-17

Para consumidores: Fertilizantes

Ref. EE: C-17
Tipo de EE: Consumidor
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: C17
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PC12 ERC8b, ERC8e
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso por el consumidor (C)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición C-18

Para consumidores: Agente de limpieza

Ref. EE: C-18
Tipo de EE: Consumidor
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: C-18
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PC35 ERC8a, ERC8d
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso por el consumidor (C)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición C-19

Para consumidores: Producto cosmético

Ref. EE: C-19
Tipo de EE: Consumidor
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: C-19
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PC39 ERC8a, ERC8d
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso por el consumidor (C)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

1. Escenario de exposición C-20

Para consumidores: ARTICLES, PYROTECHNIC

Ref. EE: C-20
Tipo de EE: Consumidor
Versión: 4.0
Fecha de revisión: 18/11/2019

Asociación - Código de referencia: C-20
Fecha de emisión: 03/02/2015

Descriptores de uso	PC0 ERC8e
Procesos, tareas y actividades tomadas en consideración	Uso por el consumidor (C)
Método de evaluación	Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Propiedad de provocar incendios ---) Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura

2. Condiciones operativas y medidas de control de riesgos

2.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores

Propiedades del producto

No hay información adicional

Condiciones operativas

No hay información adicional

Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

3. Información de exposición y referencia a la fuente

3.1. Salud

2.1	Enfoque cualitativo empleado para lograr una utilización segura
-----	---

3.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

4.1. Salud

Página Web	http://guidance.echa.europa.eu/
------------	---

4.2. Medio ambiente

No hay datos disponibles

NITRATO POTÁSICO

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Consejos de buenas prácticas adicionales más allá de REACH CSA

Otros consejos de buenas prácticas	Limitar el número de empleados expuestos. Aislamiento del proceso emisor. Extraer eficazmente el contaminante. Limitación de las fases manuales. Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados. Limpieza regular de equipos y zona de trabajo. Controles para comprobar la existencia de medidas de gestión de los riesgos, su correcta utilización y el cumplimiento de las condiciones operativas. Formación del personal en buenas prácticas. Nivel adecuado de higiene personal
------------------------------------	--