



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 25-dic.-2025

Sustituye a la de: 02-feb.-2022

Número de Revisión 2.5

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto Nova N-K
Código(s) del producto 5112
Número de registro REACH 01-2119488224-35
No. CE (No. de Índice de la UE) 231-818-8
N.o CAS 7757-79-1

Identificador Único de Fórmula (UFI) No se requiere.

Nombre químico Nitrato potasico
Sustancia/mezcla pura Sustancia

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

Uso recomendado Fertilizante
Uso industrial como auxiliar de procesamiento en el procesamiento de metales y minerales.
Uso en la industria química para formulación y otras aplicaciones profesionales.

Usos desaconsejados Usos distintos a los recomendados.

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

Proveedor
ICL Europe Cooperatief U.A.
Prinsenhof Building Koningin Wilhelminaplein 30
1062 KR,
Ámsterdam, Países Bajos
Tel: +31 20 800 5 867;
Fax:+31 20 800 5 805
e-mail:msdsinfo@icl-group.com

1.4. Teléfono de emergencia

Europa	Chemtrec (Internacional): +1 (703) 527-3887
--------	---------------------------------------------

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Sólidos comburentes	Categoría 3 - (H272)
---------------------	----------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

Atención

Indicaciones de peligro

H272 - Puede agravar un incendio; comburente

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

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 de protección, ropa de protección, equipos de protección para los ojos y la cara

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada para la extinción

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normativas locales

2.3. Otros peligros**Otros peligros**

No hay información disponible.

PBT & vPvB

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración.

Información del alterador del sistema endocrino

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

Nombre químico	No. CE (No. de Índice de la UE)	N.º CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)	Número de registro REACH
Nitrato potasico	231-818-8	7757-79-1	80-100	Ox. Sol. 3 (H272)	-	-	-	01-21194882 24-35

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**Estimación de toxicidad aguda**

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

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Nitrato potasico 7757-79-1	-	-	-	-	-

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Llevar una copia de la ficha de datos de seguridad cuando se acuda en busca de tratamiento médico.
Inhalación	En caso de inhalación, saque a la persona al aire libre. Si ocurren o persisten dificultad o molestias para respirar, busque atención médica.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Ingestión	Enjuagar bien la boca con agua Consultar a un médico si se producen síntomas NOTA: Nunca dé de beber a una persona inconsciente.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Nota para el personal médico Tratamiento sintomático y de soporte.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Productos químicos secos, CO₂, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados Chorro de agua directo.

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

Peligros específicos que presenta el producto químico Estas sustancias aceleran la combustión cuando se ven implicadas en un incendio. Algunos se pueden descomponer de forma explosiva cuando se calientan o están implicados en un incendio. Puede provocar la ignición de productos combustibles (madera, papel, aceite, ropa, etc). La escorrentía puede originar riesgos de incendio o explosión.

Productos de combustión peligrosos Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de nitrógeno (NO_x). Óxidos de potasio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal. No mover las cargas ni los vehículos que las transportan si las cargas han estado expuestas al calor. Comburente. Puede provocar la ignición de productos combustibles (madera, papel, aceite, ropa, etc). Trasladar los contenedores fuera de la zona del incendio en caso de poder hacerlo sin riesgo. Combatir el incendio desde la máxima distancia posible o utilizar portamangueras o boquillas de control sin manipulación humana. Permanecer SIEMPRE lejos de tanques engullidos por el fuego. En incendios extensos, utilizar portamangueras o boquillas de control sin manipulación humana; si resulta imposible, retirarse de la zona y dejar que el incendio siga su curso.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). No tocar los recipientes dañados ni el material derramado salvo que se vista ropa protectora apropiada. Para más información, ver la sección 8. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Otros datos Mantener los productos combustibles (madera, papel, aceite, etc) alejados del material derramado. NO PERMITIR QUE ENTRE AGUA DENTRO DE LOS RECIPIENTES. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Cubrir con tierra SECA, arena SECA, u otro material no combustible y seguidamente con una hoja de plástico para reducir al mínimo su expansión o contacto con agua de lluvia.

Métodos de limpieza Utilizar una pala limpia para depositar el material en un contenedor limpio y seco y cubrirlo de forma holgada; trasladar los contenedores fuera de la zona del vertido. Baldear la zona con cantidades copiosas de agua. Prevenir la penetración del producto en desagües. Cubrir los derrames de polvo con una lámina de plástico o una lona para minimizar su expansión y mantener el polvo seco.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura**Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Utilizar equipos de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Utilizar con ventilación por extracción local.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. lejos de las sustancias incompatibles (ver la sección 10). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales.

7.3. Usos específicos finales**Usos específicos**

Para más información, ver la sección 1.2.

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición**

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Nitrato potasico 7757-79-1	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³ ;	-
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Nitrato potasico 7757-79-1	-	-	-	-	-
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
Nitrato potasico 7757-79-1	-	-	-	-	-
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Nitrato potasico 7757-79-1	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 5 mg/m ³ ;
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Nitrato potasico 7757-79-1	-	-	-	-	-
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Nitrato potasico 7757-79-1	-	-	-	-	-
Nombre químico	Suecia		Suiza		Reino Unido
Nitrato potasico 7757-79-1	-		-		-

Límites biológicos de exposición ocupacional

No hay información relevante disponible.

DNELs para trabajadores

Nombre químico	Agudo - efectos locales	Agudo - efectos sistémicos	Efectos locales a largo plazo	Efectos sistémicos a largo plazo.
Nitrato potasico 7757-79-1	-	-	-	-

DNELs para la población general

Nombre químico	Agudo - efectos locales	Agudo - efectos sistémicos	Efectos locales a largo plazo	Efectos sistémicos a largo plazo.
Nitrato potasico 7757-79-1	-	-	-	-

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua	Sedimento	Terrestre	Impacto sobre el tratamiento de aguas residuales	Oral
Nitrato potasico 7757-79-1	20.2 mg/l (agua dulce) 20.1 mg/l (agua de mar)	98.2 mg/kg de sedimento seco (agua dulce) 97.5 mg/kg de sedimento seco (agua de mar)	-	21.4 mg/l	-

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos**

Estaciones de lavado de ojos.
Duchas.
Sistemas de ventilación.

Equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección respiratoria

En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Respirador para polvo.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados
Guantes impermeables
Guantes de PVC
Tiempo de penetración del material de los guantes >480 min
35 mm

Protección de la piel y el cuerpo

Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido	
Aspecto	polvo cristalino	
Color	Blanco	
Olor	Inodoro.	
Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	334 °C	
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad		Ninguno conocido
Límite inferior de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite superior de explosividad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición SADT (°C)	> 400 °C	Ninguno conocido
pH	5-10	
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	>100 g/l @ 25°C	
Coefficiente de partición n-octanol-agua (valor logarítmico)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad y/o densidad relativa	2.109	
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad de líquido	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

Propiedades comburentes Oxidante

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Comburente.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Sí.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Oxidantes. Materiales combustibles. Material orgánico. Hidrocarburos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Durante un incendio pueden liberarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de nitrógeno (NO_x). Óxidos de potasio.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Contacto con los ojos Puede provocar una irritación temporal de los ojos.

Contacto con la piel El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad**Toxicidad aguda****Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Nitrato potasico	>2000 mg/kg (rat, OECD 425)	>5000 mg/kg (rat, OECD 402)	>0.527 mg/L (4h, rat, OECD 403)

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea No es sensibilizante cutáneo.

Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	Unión Europea
Nitrato potasico	-

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. NOAEL ≥ 1500 mg/kg pc/día (rata, oral). Ensayo OCDE n.º 422: Estudio combinado de toxicidad por administración continuada y de detección de la toxicidad para la reproducción o el desarrollo.

STOT - exposición única No se han identificado efectos en determinados órganos.

STOT - exposición repetida No se han identificado efectos en determinados órganos
NOAEL ≥ 1500 mg/kg pc/día (rata, oral)

Peligro por aspiración No se espera.

11.2. Información sobre otros peligros**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

Propiedades disruptivas endocrinas No se conocen propiedades de alteración endocrina.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad****Ecotoxicidad****Información sobre los componentes**

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Nitrato potasico	EC50: > 1047.8 mg NO ₃ -/L (10d, several benthic diatoms) NOEC: 418.5 mg NO ₃ -/L (10d, several benthic diatoms)	LC50: 1378 mg/L (96h, poecilia reticulata)	EC50: > 1000 mg/L (activated sludge, OECD 209, read across)	LC50: 340 mg NO ₃ -/L (48h, Ceriodaphnia silvestrii, read across)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Irrelevante para sales inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No esperado al bioaccumulate

Nombre químico	Coefficiente de partición
Nitrato potasico	-

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No se espera que el suelo lo adsorba.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Nitrato potasico	No es aplicable la valoración PBT

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

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

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Propiedades PMT o mPmM A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nombre químico	Evaluación de PMT y vPvM
Nitrato potasico	No se ha determinado

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

- 14.1 Número ONU o número de identificación** UN1486
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** NITRATO POTÁSICO
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 5.1
- 14.4 Grupo de embalaje** III
- Descripción:** UN1486, NITRATO POTÁSICO, 5.1, III
- 14.5 Peligros para el medio ambiente** No es aplicable
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Disposiciones particulares A803

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación UN1486
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas NITRATO POTÁSICO
 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 5.1
 14.4 Grupo de embalaje III
 Descripción: UN1486, NITRATO POTÁSICO, 5.1, III
 14.5 Contaminante marino No es aplicable
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
 Disposiciones particulares 964, 967
 Nº EMS F-A, S-Q
 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No hay información disponible

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU o número de identificación UN1486
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas NITRATO POTÁSICO
 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 5.1
 14.4 Grupo de embalaje III
 Descripción: UN1486, NITRATO POTÁSICO, 5.1, III, (E)
 14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
 Disposiciones particulares Ninguno/a
 Código de clasificación O2
 Código de restricción de túneles (E)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

ICPE Classified installation: article 4706

Unión Europea

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

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

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

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Nitrato potasico - 7757-79-1	-	-

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Sustancias declaradas peligrosas según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

Nombre químico	Requisitos de nivel inferior (toneladas)	Requisitos de nivel superior (toneladas)
Nitrato potasico - 7757-79-1	5000	10000

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

No es aplicable

Comercialización y Uso de Precursores de Explosivos (2019/1148)

Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148: todas las transacciones sospechosas y las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional pertinente. Consulte

https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-use-d-home-made-explosives_en

Nombre químico	Valor límite	Valor límite superior a efectos de concesión de licencias con arreglo en el artículo 5(3)	Precursores de explosivos sujetos a notificación
Nitrato potasico 7757-79-1			Presente

Inventarios internacionales

Los números de registro CAS de componentes peligrosos del SGA que figuran en la sección 3 pueden diferir de los de las sustancias que figuran en la sección 15 debido a los requisitos de cobertura de los inventarios químicos nacionales o regionales, no obstante lo cual siguen estando en conformidad con el inventario

Los productos que se usan como aditivos alimentarios están exentos de ser incluidos en inventarios químicos Internacionales.

Para obtener más detalles sobre el estado regulatorio de este producto en un país específico, envíe su consulta a la siguiente dirección de correo electrónico: msdsinfo@icl-group.com

TSCA	Listado o exento
DSL	Listado o exento
ENCS	Listado o exento
IECSC	Listado o exento
KECL	Listado o exento
PICCS	Listado o exento
TCSI	Listado o exento
AIIC	Listado o exento
NZIoC	Listado o exento
NCI	Listado o exento
NSQ	Listado o exento
TECI	Listado o exento

Leyenda:

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

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

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Inventario de productos químicos existentes de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

TCSI - Inventario de sustancias químicas de Taiwán

AIIC - Inventario australiano de productos químicos industriales

NCI - Inventario Nacional de Productos Químicos de Vietnam

NSQ México - Inventario Nacional de Sustancias Químicas

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

TECI - Inventario Productos químicos existentes FDA Tailandia

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química Se ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otra información**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

H272 - Puede agravar un incendio; comburente

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 de protección, ropa de protección, equipos de protección para los ojos y la cara

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada para la extinción

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normativas locales

Leyenda

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
AIDII	Asociación Italiana de Higienistas Industriales
ADN	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores (Europa)
ADR	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Europa)
AIIC	Inventario australiano de productos químicos industriales
ATE	Estimación de toxicidad aguda
ASTM	Sociedad Americana de Pruebas de Materiales
bares	Valores biológicos de referencia para compuestos químicos en el área de trabajo
BAT	Valores biológicos de tolerancia para exposición ocupacional
BEL	Límites de exposición biológica
bw	Peso corporal
Techo	Valor límite máximo
CLP	Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) n.º 1272/2008
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DFG	Fundación Alemana de Investigación
DOT	Departamento de Transporte (Estados Unidos)
DSL	Lista de sustancias domésticas (Canadá)
ECHA	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
Número CE	Número de la Comunidad Europea
EmS	Ficha de emergencia
ENCS	Sustancias químicas existentes y nuevas (Japón)
EPA	Agencia para la protección del medio ambiente
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
GHS	Sistema Globalmente Armonizado
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	Asociación Internacional del Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes en China
IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	Organización Internacional de Normalización
KECI	Inventario de productos químicos existentes de Corea
CL50	Concentración letal para el 50% de una población de prueba

DL50	Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal mediana)
MAL	Medida de las necesidades técnicas para la higiene del aire
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
MDLPS	Ministerio de Trabajo y Políticas Sociales
n.e.p.	No especificado de otra manera
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOELR	Tasa de carga sin efecto observable
NZIoC	Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEL	Límites de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica
PICCS	Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
PMT	Persistente, móvil y tóxica
PPE	Equipos de protección personal
QSAR	Relación cuantitativa estructura-actividad
REACH	Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)
RID	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (Europa)
SADT	Temperatura de descomposición autoacelerada
SAR	Relación estructura-actividad
FDS	Ficha de datos de seguridad
SL	Límite superficial
STEL	Límite de exposición a corto plazo
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
SVHC	Sustancia extremadamente preocupante
TCSI	Inventario de sustancias químicas de Taiwán
TDG	Transporte de mercancías peligrosas (Canadá)
TRGS	Regla técnica para sustancias peligrosas
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos)
TWA	Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)
UN	Organización de las Naciones Unidas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
vPvM	Muy persistente y muy móvil
As	Sustancia Alérgica
DS	Sensibilizante Dérmico
Ot	Ototóxico
pOt	Ototóxico - potencial para causar trastornos auditivos
PS	Fotosensibilizante
RS	Sensibilizante respiratorio
S	Sensibilizante
poS	Sensibilizante - capaz de provocar asma ocupacional
Sa	Asfixiante sencillo
Sd	Designación de la piel
pSd	Designación cutánea - potencial de absorción cutánea
Sdv	Designación cutánea - anulada
Sk	Notación cutánea
dSk	Notación cutánea - peligro de absorción cutánea
pSk	Notación cutánea - potencial de absorción cutánea

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	En base a datos de ensayos
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo
Sólidos comburentes	En base a datos de ensayos

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
 Agencia para la protección del medio ambiente
 Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
 Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
 Base de datos de sustancias peligrosas
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
 Clasificación GHS de Japón
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
 NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
 ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
 Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
 Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense
 Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
 Organización Mundial de la Salud

Preparado por HERA
 e-mail:msdsinfo@icl-group.com

www.icl-group.com

Fecha de revisión 25-dic.-2025

Nota de revisión La presencia del símbolo (***) en el margen de esta FDS indica que esa línea ha sido modificada

Consejo de formación Se requiere una formación adecuada antes del uso industrial o profesional

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006, Reglamento (CE) nº 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878 y Reglamento (CE) nº 1272/2008

Aunque la información y recomendaciones en este documento (en adelante 'información') son presentadas de buena fe y se cree son correctas a la fecha del mismo, no hacemos representaciones respecto a la integridad o precisión de los mismos. La información es suministrada bajo la condición de que las personas que reciban la información tomen su propia decisión en cuanto a su seguridad y adecuabilidad para sus propósitos antes de su uso. En ningún caso seremos responsables por daños de naturaleza alguna resultantes del uso de o dependencia de la información. Además, no

seremos responsables por cualesquiera daños o lesiones resultantes de uso anormal, de cualquier incumplimiento en adherirse a las prácticas recomendadas o de cualesquiera riesgos inherentes en la naturaleza del producto. NINGUNA DECLARACIÓN O GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, SON HECHAS BAJO ESTE DOCUMENTO CON RESPECTO A ESTA INFORMACIÓN O AL PRODUCTO AL CUAL LA INFORMACIÓN SE REFIERE.

Fin de la ficha de datos de seguridad