FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha emisión	11/12/2025
Emisión	0
Fecha de revisión	21/03/2024
Revisión	0

SECCIÓN 1 Identificación de la sustancia/preprado y de la sociedad/empresa

1.1 Nombre comercial del producto

SULFATO DE POTASA SOLUBLE 25 KG (1.200 KG)
UFI: No Aplica.

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

Especificaciones de utilización: Uso agrícola.
Industrial/profesional: Reservado para uso profesional.
Uso de la sustancia/mezcla: Uso agrícola.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

FERTUSA MARENOSTRUM, S.L.U.
Av. de Alicante, 20
46460 SILLA - Valencia.

1.4 Teléfono de emergencia

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 917689800

SECCIÓN 2 Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla conforme al Reglamento 1272/2008 CLP

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) No 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas

No aplica.

Palabra/s de advertencia

No aplica.

Indicaciones de peligro

No aplica.

Consejos de prudencia

2.3 Otros peligros

La sustancia no es PBT La sustancia no es mPmB La sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina.
En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre	Nº CE	Clasificación	Concentr	NºRegistro Reach
SULFATO DE POTASA	231-915-5	No Clasifica	>90%	01-2119489441-34

3.2 Mezclas

No aplica.

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación.
Si se para la respiración, solicitar atención médica urgente. Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos.
Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel.
Quitar la ropa contaminada.

Ingestión.
Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.
No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:
Polvo extintor o CO_2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados:
No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos especiales.
La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego.
Tener en cuenta la dirección del viento.
Equipo de protección contra incendios.
Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al mediambiente

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencias a otras secciones

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver sección 8. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el recipiente original protegido de la luz directa del sol en un lugar seco, fresco y bien El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento. Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Almacenar los envases entre 5 y 35 ºC, en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales

Fertilizante

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.
Nombre: sulfato de potasio
N. CAS: 7778-80-5
N. CE: 231-915-5DNEL (Trabajadores)
Tipo:Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos
Valor: 37,6 (mg/m³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

8.2 Controles de la exposición	Controles de ingiería apropiados: Si las operaciones del usuario general polvo, humo, gas, vapor o niebla, utilizar recintos del proceso, sistemas de ventilación por aspiración cerca de la fuente u otras controles de ingeniería para mantener los niveles de exposición de los trabajadores a los contaminantes en suspensión en el aire por debajo de cualquier límite recomendado u obligatorio.
8.2.1 Controles higiénicos	Lavarse las manos, antebrazos y cara a conciencia después de haber manipulado productos químicos, antes de comer, fumar y utilizar los aseos, y al final de la jornada laboral. Deben utilizarse técnicas apropiadas para eliminar las prendas potencialmente contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a utilizarlas. Asegurarse de que haya lugares adecuados para el lavado de lso ojos y duchas de seguridad cerca del lugar donde se encuentra la estación de trabajo.
8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	
A) Protección de los ojos - la cara	Utilizar medios de protección para los ojos aprobados conforme a la norma pertinente, por ejemplo, CEN 166, cuando una evaluación de riesgos indique que éstos resultan necesarios para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas o polvos.
B) Protección de la piel	Protección de las manos : Botella con agua limpia. Guantes resistentes a las sustancias químicas, conforme (EN 374). Caucho nitrílico >8h, 1,33 mm. Policloruro de vinilo (PVC) >8h. Protección corporal : Los equipos de protección personal para el cuerpo se deben seleccionar en base a la tarea que vaya a realizarse y a los riesgos involucrados y deben contar con la aprobación de un especialista antes de la manipulación de este producto.
C) Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente o si hubiera riesgo de sobrepasar cualquier límite de exposición, úsese el equipo respiratorio adecuado.Por elemplo: EN149, EN140, EN136, EN12941, EN12942
D) Peligros térmicos	No se consideran.
8.2.3 Controles de exposición medioambiental	Deben comprobarse las emisiones de la ventilación o de los equipos de proceso de trabajo para asegurarse de que cumplen con los requisitos de la legislación de protección medioambiental. No permiri que entren en las corrientes de aguas naturales. Otros datos: No comer, beber ni fumar durante la utilización.Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

A) Aspecto	Sólido blanco.
B) Olor	Inodoro
C) Umbral olfativo	No disponible
D) pH	2,5 100 mg/l
E) Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
F) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible
G) Punto de inflamación	No inflamable
H) Tasa de evaporación	No disponible.
I) Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable.
J) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No inflamable
K) Presión de vapor	No disponible.
L) Densidad de vapor	No disponible.
M) Densidad relativa	2,66 (25ºC)
N) Solubilidad(es)	agua:>100 g/l (20ºC) (pH 3,7)
O) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.

P) Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Q) Temperatura de descomposición	No disponible.
R) Viscosidad	No disponible.
S) Propiedades explosivas	No explosivo.
T) Propiedades comburentes	No comburente.
9.2 Información adicional	No disponible.

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	El producto no presenta peligros debido a su reactividad.
10.2 Estabilidad química	Estable en términos de estabilidad química bajo las condiciones recomendadas de utilización y almacenamiento.Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.
10.5 Materiales incompatibles	Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

a) toxicidad aguda	Datos no concluyentes para la clasificación.
b) corrosión o irritación cutáneas	Datos no concluyentes para la clasificación.
c) lesiones oculares graves o irritación ocular	Datos no concluyentes para la clasificación.
d) sensibilización respiratoria o cutánea	Datos no concluyentes para la clasificación.
e) mutagenicidad en células germinales	Datos no concluyentes para la clasificación.
f) carcinogenicidad	Datos no concluyentes para la clasificación.
g) toxicidad para la reproducción	Datos no concluyentes para la clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única;	Datos no concluyentes para la clasificación.
i)toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida;	Datos no concluyentes para la clasificación.
j) Peligro por aspiración	Datos no concluyentes para la clasificación.
k)Teratogeneidad	Datos no concluyentes para la clasificación.
11.2 Información relativa a otros peligros	Propiedades de alteración endocrina. Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana. Otros datos. No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1 Toxicidad acuática	No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad.
12.2 Persistencia y degradabilidad	No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad. No se dispone de información relativa a la degradabilidad. No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación	No se dispone de información relativa a la Bioacumulación.
12.4 Movilidad en el suelo	No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.
12.6 Propiedades de alteración endocrina.	Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.
12.7Otros efectos adversos	El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

14.1 Número ONU	No es peligroso para el transporte.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Descripción: ADR/RID:No es peligroso en el transporte. IMDG:No es peligroso en el transporte. ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No es peligroso para el transporte.
14.4 Grupo de embalaje	No es peligroso para el transporte.
14.5 Peligros para el medioambiente	No es peligroso en el transporte. Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): No aplicable.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No es peligroso en el transporte. Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): No aplicable.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anex II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específicas para la sustancia o la mezcla	El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas. El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
15.2 Evaluación de la seguridad química	No se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16 Otra información

16.1 Otra información	Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]: Peligros físicosConforme a datos obtenidos de los ensayos Peligros para la saludMétodo de cálculo Peligros para el medio ambienteMétodo de cálculo Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados. Abreviaturas y acrónimos utilizados. CEN:Comité Europeo de Normalización. DMEL:Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable. DNEL:Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos. EPI:Equipo de protección personal. Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos: http://eur-lex.europa.eu/homepage.html http://echa.europa.eu/ Reglamento (UE) 2020/878. Reglamento (CE) No 1907/2006. Reglamento (CE) No 1272/2008. La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información contenida en este documento se da de buena fe y creyendo en su exactitud, en base al conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la Compañía por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualesquiera circunstancias particulares.

Ficha realizada por:	FERTUSA MARENOSTRUM, S.L.U.
La realización de cambios está prohibida sin la autorización expresa de:	FERTUSA MARENOSTRUM, S.L.U. Av. de Alicante, 20 46460 SILLA - Valencia.
La reproducción está prohibida sin la autorización de:	FERTUSA MARENOSTRUM, S.L.U.