

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Fertilizante
 Nombre comercial : SULFACID LCN
 Nombre : SULFACID LCN
 Código de producto : SALE08
 Tipo de producto : Mezcla

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
 Uso de la sustancia/mezcla : Fertilizante

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Timac AGRO España S.A.
 Polígono de Arazuri-Orcoyen, calle C, n°32
 31160 ORCOYEN (NAVARRA) - España
 T +34 948 324 500 - F +34 948 324 032
info-fds@timacagro.es - www.timacagro.es

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
Americas	3E (24h/7d)		+1-760-476-3962 (Access code : 333021)
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20
Europe/Middle-East/Africa	3E (24h/7d)		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Xi; R41

Texto completo de las frases R: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

uronio hidrógeno sulfato

Indicaciones de peligro (CLP) :

H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia (CLP) :

P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección, máscara de protección
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

SULFACID LCN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
uronio hidrógeno sulfato	(N° CAS) 21351-39-3 (N° CE) 244-343-6 (REACH-no) 01-2119782904-26	81,263	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Aclararse la piel con agua/ducharse.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Irritación de las vías respiratorias.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: irritación de la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua en gran cantidad.
Medios de extinción no apropiados	: Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: En caso de incendio se forman humos peligrosos.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede producir humos peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Evacuar la zona. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. No intervenir sin equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
-------------------	--

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

Equipo de protección	: Úsense indumentaria protectora adecuada.
----------------------	--

SULFACID LCN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Evitar el vertido en aguas superficiales o sumideros. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Mezclar con un absorbente inerte (absorbente mineral, arena o tierra; no utilizar serrín de madera). Recuperar la mezcla en un recipiente apropiado para su evacuación y eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 13. SECCIÓN 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Almacenar protegido de la congelación (evite la congelación durante el almacenamiento). Garantizar una ventilación adecuada. Puede ser corrosivo para los metales.

Precauciones para una manipulación segura : Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No tirar los residuos a la alcantarilla.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco y protegido a fin de evitar todo contacto con la humedad. Consérvese en el envase de origen. Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Véase el apartado 10 sobre materiales incompatibles.

Materiales incompatibles : Véase el apartado 10 sobre materiales incompatibles.

Lugar de almacenamiento : Proteger del calor. Consérvese en un lugar seco.

Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

Material de embalaje : No conservar en metales sensibles a la corrosión.

7.3. Usos específicos finales

Fertilizante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad. Gafas de seguridad. Guantes. Ropa de protección.

Protección de las manos : guantes de protección

Protección ocular : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria homologado.



Control de la exposición ambiental : Tomar todas las disposiciones necesarias para evitar el envío accidental del producto al exterior, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transvase.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

SULFACID LCN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Color	: No hay datos disponibles
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: < 2
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,53 kg/l
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Humedad.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: ver rúbrica 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: < 2
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca lesiones oculares graves. pH: < 2
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (No hay riesgo conocido aguda en condiciones normales de uso)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
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

SULFACID LCN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

SULFACID LCN

Persistencia y degradabilidad	De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
-------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor. Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, de conformidad con la normativa local, regional, nacional i/o internacional.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: En caso de derrame accidental : ver rúbrica 6.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR)	: 1760
N° ONU (IMDG)	: 1760
N° ONU (IATA)	: 1760
N° ONU (ADN)	: 1760
N° ONU (RID)	: 1760

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P., 8, III, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1760, 8

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 8
Etiquetas de peligro (ADR)	: 8



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 8
---	-----

SULFACID LCN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 8

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8

Etiquetas de peligro (RID) : 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

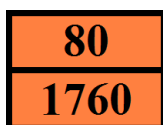
14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminador marino : No
Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C9
Disposición especial (ADR) : 274
Cantidades limitadas (ADR) : 11
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2
Vehículo para el transporte en cisterna : AT
Categoría de transporte (ADR) : 3
N° Peligro (código Kemler) : 80
Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E
Código EAC : 2X
Código APP : B

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

No sujeto al ADN : No

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

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

No aplicable

SULFACID LCN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

SULFACID LCN no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

: Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

: No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
H318	Provoca lesiones oculares graves
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
Xi	Irritante

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto