

Nombre del producto	Sunett® solid		NAGH/MX
número de HDSM	81046	Fecha de revisión	04.Jun.2018
Número de Revisión	1.01	Fecha de emisión	14.Dic.2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial

Sunett® solid

Fabricante, importador, proveedor
Celanese Production Germany GmbH & Co. KG
 Am Unisys-Park 1
 65843 Sulzbach (Taunus)
 Germany

Celanese Sales Germany GmbH
 Am Unisys-Park 1
 65843 Sulzbach (Taunus)
 Germany

Números telefónicos para emergencias de transporte:
 Para emergencias químicas: Derrame, Fuga, Incendio, Exposición o Accidente
 Teléfono CHEMTREC Día o Noche
 NACIONAL NORTEAMERICANO: 800-424-9300
 INTERNACIONAL, +1 703-527-3887 (collect calls accepted)

Usos identificados
 Aditivo alimenticio, Producto farmacéutico

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Elementos de la etiqueta
 No Require Pictograma.

Palabra de advertencia Advertencia

Declaraciones sobre riesgos Se pueden formar concentraciones de polvo combustible en el aire

Medidas de precaución
 Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	No. CAS	Porcentaje %
Acesulfame K	55589-62-3	100

Nombre del producto	Sunett® solid		NAGH/MX
número de HDSM	81046	Fecha de revisión	04.Jun.2018
Número de Revisión	1.01	Fecha de emisión	14.Dic.2018

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Piel**
Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua; quítese el calzado y todas las ropas contaminadas.
- Ojos**
Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar un médico.
- Inhalación**
Salga al aire libre. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
- Ingestión**
No provoque vómitos.. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

NFPA: **Salud:** 0 **Inflamabilidad:** 0 **Reactividad:** 0

Medios de extinción adecuados
Agua, Espuma, Producto químico seco, Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad
No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Riesgo especial de peligro producido por la separación de la sustancia, por la combustión de sus productos, o por el escape de gases
Los gases peligrosos que se producen en un incendio en condiciones de combustión incompleta, pueden contener Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO2)
óxidos de nitrógeno (NOx)
Sulfur oxides (SOx)
Peligro potencial de una explosion de polvo

Equipo de protección especial para los bomberos
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Precauciones para la protección del medio ambiente
Hacer un dique y recoger el líquido/agua que se ha utilizado para atacar el incendio

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales
Asegure una ventilación apropiada. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Precauciones para la protección del medio ambiente
No descargar en desagües/aguas superficiales/aguas freáticas.

Nombre del producto	Sunett® solid		NAGH/MX
número de HDSM	81046	Fecha de revisión	04.Jun.2018
Número de Revisión	1.01	Fecha de emisión	14.Dic.2018

Métodos de limpieza

Contenga el derrame, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o por cepillando en húmedo y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales (ver sección 13). Utilice equipo mecánico de manipulación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No respire los vapores/polvo. Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección contra incendio y explosión:

Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Evite la formación de polvo. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Peligro potencial de una explosión de polvo.

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

Almacénelo perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.

Almacenamiento del material

Almacénelo en un lugar seco y fresco. Manténgalo alejado de la luz directa del sol.

Productos incompatibles

Oxidantes

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

OSHA Límites de Exposición

No hay límites de exposición establecidos

ACGIH Límite(s) de exposición

No hay límites de exposición establecidos

STPS Límites Máximos Permisibles de Exposición

No hay límites de exposición establecidos

Control de la exposición

Control de ingeniería

General: Puede no ser adecuado como único medio para controlar la exposición del empleado. Escape local: se recomienda cuando es apropiado para controlar la exposición del empleado al polvo o los vapores del proceso. Deben usarse equipos a prueba de explosión (por ejemplo, ventiladores, interruptores y conductos puestos a tierra) en los sistemas de ventilación mecánica..

Nombre del producto	Sunett® solid		NAGH/MX
número de HDSM	81046	Fecha de revisión	04.Jun.2018
Número de Revisión	1.01	Fecha de emisión	14.Dic.2018

Equipo de protección

Debe haber una regadera emergencia y una fuente de lavado ocular disponibles.

Consejo general

Evite el contacto con piel y ojos. No respire el polvo.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado
Wear a NIOSH approved particulate respirator.

Protección cutánea:

Guantes protectores.

Protección de los ojos / cara:

Lentes de proteccion.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico	cristalino, polvo
Color	blanco
Olor	inodoro
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de autoignición	> 210 °C
Temperatura de ignición	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	indeterminado
Límite inferior de explosión	indeterminado
Límite superior de explosión	indeterminado

Densidad	indeterminado
Densidad aparente	1100-1300 kg/m ³ @20 °C
pH	6.5-7.5 @ 20°C
Presión de vapor	indeterminado
Índice de evaporación	indeterminado
Solubilidad en Agua	270 g/l @ 20°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable

Condiciones a evitar

No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal

Materiales incompatibles

Oxidantes

Nombre del producto	Sunett® solid		NAGH/MX
número de HDSM	81046	Fecha de revisión	04.Jun.2018
Número de Revisión	1.01	Fecha de emisión	14.Dic.2018

Posibilidad de reacciones peligrosas

No previsible en condiciones normales.

Nombre del producto	Sunett® solid		NAGH/MX
número de HDSM	81046	Fecha de revisión	04.Jun.2018
Número de Revisión	1.01	Fecha de emisión	14.Dic.2018

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos potenciales sobre la salud

Vías de exposición Piel, ojos, inhalación.

Efectos inmediatos

Piel	Puede provocar una irritación de la piel.
Ojos	Puede provocar una irritación en los ojos.
Inhalación	No se han observado efectos adversos en la salud.

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt

Toxicidad aguda por vía oral	LD50: 5438 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda	LD50: > 2000 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	No irrita la piel
Especies	conejo
Método	OECD 404
Sensibilización cutánea	negativo
Especies	ratón
Método	OECD 429
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No irrita los ojos
Especies	ojo del conejo
Método	similar to OECD 405
Efectos carcinógenos	No hay evidencias de cancerigenocidad
Especies	ratones
Mutagenicidad in vitro	Prueba de Ames: negativo, con y sin activación metabólica. Método: OECD 471 Ensayo de citogenia en células de hámster chino: negativo, con y sin activación metabólica. Método: OECD 473
Mutagenicidad in vivo	Prueba de micronúcleos en eritrocitos de mamíferos en ratones: negativo. Método: OECD 474 Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test in mice: negative-Method: OECD 475
Toxicidad a la reproducción	No tóxico para la reproducción
Vías de exposición	sonda oral
Especies	rata
Efectos sobre el desarrollo	Sin evidencia de toxicidad reproductiva o evolutiva
Exposición repetida	Sin efectos adverso
Vías de exposición	Oral
Especies	ratas
Método	similar to OECD 408

Nombre del producto	Sunett® solid		NAGH/MX
número de HDSM	81046	Fecha de revisión	04.Jun.2018
Número de Revisión	1.01	Fecha de emisión	14.Dic.2018

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt

Toxicidad aguda para los peces	LC50: 1800 - 2500 mg/l (96h)
Especies	Brachidanio rerio
Método	OECD 203
Toxicidad aguda para Daphnia	EC50: > 1000 mg/l (24h)
Especies	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método	OECD 202
Toxicidad para plantas acuáticas	EC50: > 100 mg/l (72h)
Especies	Scenedesmus subspicatus
Método	OECD 201
Toxicidad para bacteria	EC0: > 2500 mg/l
Especies	Anaerobic bacteria
Método	Fermentation tube test
Biodegradación	No es fácilmente biodegradable
Especies:	en lodo activado
Método	OECD 302 B (Prueba de Zahn-Wellens)
Otros peligros posibles	La sustancia no cumple con los criterios de PBT / vPvB según REACH, Anexo XIII

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminar el material derramado de acuerdo con los reglamentos estatales y locales sobre residuos no peligrosos según la definición federal. Nótese que la información aquí proporcionada aplica al material como se ha fabricado. Su procesamiento, uso, o contaminación puede hacer que esta información sea inapropiada imprecisa o incompleta.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Departamento de Transporte estadounidense	no regulado
TDG	no regulado
México Información Relativa al Transporte	no regulado
ICAO/IATA	no regulado

Nombre del producto	Sunett® solid		NAGH/MX
número de HDSM	81046	Fecha de revisión	04.Jun.2018
Número de Revisión	1.01	Fecha de emisión	14.Dic.2018

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG no regulado

15. Regulatory Information

Reglamento de Estado de EE.UU

Las sustancias químicas asociadas con el producto que están sujetas a los reglamentos del derecho a saber estatales se mencionan junto con los estados pertinentes:
ninguno

REGLAMENTOS FEDERALES ESTADOUNIDENSES

Inventario de TSCA:

Certificamos que todos los componentes están en el inventario de TSCA o califican para una exención.

Reglamentos ambientales:

SARA 311:

Salud aguda:	No
Salud crónica:	No
Incendio:	No
Liberación repentina de presión:	No
Reactivo:	No

REGLAMENTOS INTERNACIONALES

Inventarios Internacionales

Figura en los inventarios químicos de los siguientes países o reúne los requisitos para una exención:

- Australia (AICS)
- Canadá (DSL)
- China (IECSC)
- Europa (EINECS)
- Mexico (INSQ)
- Nueva Zelanda (NZIoC)

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA:	Salud: 0	Inflamabilidad: 0	Reactividad: 0
HMIS:	Salud 0	Inflamabilidad 0	Riesgo físico 0

Preparado Por
Departamento de Seguridad del Producto de Celanese

Nombre del producto	Sunett® solid		NAGH/MX
número de HDSM	81046	Fecha de revisión	04.Jun.2018
Número de Revisión	1.01	Fecha de emisión	14.Dic.2018

Para obtener información adicional, otras hojas de datos de seguridad de materiales u hojas de datos técnicos, consultar la página principal de Celanese homepage (www.celanese.com)

Fuentes de Información clave empleada para compilar la hoja técnica

La información que se encuentra en esta hoja de datos de seguridad se basa en datos que pertenecen a Celanese y en fuentes públicas consideradas válidas o aceptables. La ausencia de los elementos informáticos requeridos por ANSI o 1907/2006 indica que no hay datos disponibles que cumplan estos requisitos.

Otra información:

Observar requerimientos legales locales y nacionales
 Los cambios desde la versión anterior están marcados por ***

Abreviaturas y siglas

- ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
- CAS = Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Americana de Química)
- CLP = Clasificación, etiquetado y envasado
- DNEL = Nivel sin efecto derivado
- EINECS = Inventario europeo de sustancias comercializadas existentes
- GHS = Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
- IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- ICAO = Organización de Aviación Civil Internacional
- IMDG = Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
- LC50 = Concentración letal
- LD50 = Dosis letal
- LOAEC = Concentración de menor efecto adverso observado
- LOAEL = Nivel de menor efecto adverso observado
- LOEL = Nivel de menor efecto observado
- NOAEC = Sin concentración de efecto adverso observado
- NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado
- NOEC = sin efectos adversos observados
- NOEL = Nivel sin efecto observado
- PBT = Persistente, bioacumulativo y tóxico
- PNEC = Concentración prevista sin efecto
- RCR = Índices de Caracterización del Riesgo
- RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Normativas relacionadas con el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril)
- STOT RE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
- STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
- STP = Planta de tratamiento de aguas residuales
- vPvB = muy persistente y muy bioacumulativo