



Acetato de sodio anhidro, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 18/07/2024

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Notas generales

No deje a la persona afectada sin supervisión. Retire a la víctima de la zona de peligro. Mantenga a la persona afectada abrigada, quieta y cubierta. Qúitese inmediatamente la ropa contaminada. En caso de duda o si los síntomas persisten, consulte a un médico. En caso de pérdida del conocimiento, coloque a la persona en posición lateral de seguridad. Nunca administre nada por vía oral.

Después de la inhalación

Si la respiración es irregular o se detiene, busque asistencia médica de inmediato e inicie los primeros auxilios. Proporcione aire fresco.

En caso de contacto con la piel:

Retire las partículas sueltas de la piel con un cepillo. Enjuague la piel con agua o dúchese.

Siguiendo el contacto visual

Qúitese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Continúe enjuagando. Irrigue abundantemente con agua limpia y fresca durante al menos 10 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

Tras la ingestión: Enjuagar la

boca con agua (solo si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Los síntomas y efectos no se conocen hasta la fecha.

4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesario inmediatamente

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción Medios de

extinción adecuados Agua, espuma,
polvo ABC

Medios de extinción inadecuados

chorro de agua

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla El polvo combustible depositado tiene un potencial de explosión considerable.

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Consejos para bomberos: En caso de

incendio o explosión, no inhale los humos. Coordine las medidas de extinción con las zonas afectadas. Evite que el agua de extinción entre en desagües o cursos de agua. Recoja por separado el agua de extinción contaminada. Combatir el incendio con precauciones normales desde una distancia razonable.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no es de emergencia Retire
a las personas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia: Use
aparato de respiración si está expuesto a vapores, polvo, aerosoles o gases.

6.2 Precauciones ambientales: Mantener alejado de

desagües y aguas superficiales y subterráneas. Retener el agua de lavado contaminada y desecharla.



Acetato de sodio anhidro, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0 Fecha de compilación: 18/07/2024

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

- Consejos sobre cómo contener un derrame
 - Cobertura de desagües, Recogida mecánica
- Consejos sobre cómo limpiar un derrame
 - Tomar mecánicamente.
- Otra información relativa a derrames y liberaciones
 - Colocar en contenedores apropiados para su eliminación. Ventilar el área afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: ver sección 5. Equipo de protección individual: ver sección 8. Materiales incompatibles: ver sección 10. Consideraciones sobre la eliminación: ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Recomendaciones
 - Medidas para prevenir incendios, así como la generación de aerosoles y polvo.
 - Utilice ventilación local y general. Tome precauciones contra descargas estáticas. Úselo solo en lugares bien ventilados. áreas. Conecte a tierra/enlace de los contenedores y equipos de recepción.
 - Notas/detalles específicos
 - Pueden acumularse depósitos de polvo en todas las superficies de deposición de una sala técnica. El producto en su forma de entrega no es... capaz de producir explosiones de polvo; sin embargo, el enriquecimiento con polvo fino conlleva el peligro de explosiones de polvo.
- Consejos sobre higiene laboral general
 - Lávese las manos después de usar. No coma, beba ni fume en las áreas de trabajo. Quítese la ropa contaminada y la protección.
 - Antes de entrar en las zonas de comedor, no guarde nunca alimentos ni bebidas cerca de productos químicos. Nunca coloque productos químicos.
 - En recipientes que normalmente se utilizan para alimentos o bebidas. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Gestión de riesgos asociados
 - Atmósferas explosivas
 - Eliminación de depósitos de polvo.
 - Requisitos de ventilación
 - Utilice ventilación local y general.
 - Diseños específicos para almacenes o naves de almacenamiento.
 - Temperatura de almacenamiento Temperatura de almacenamiento recomendada: 10 – 30 °C

7.3 Usos finales específicos

Consulte la sección 16 para obtener una descripción general.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición ocupacional (Límites de exposición en el lugar de trabajo)										
Pais	Nombre del agente N.º	CAS	Identificador	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m³]	Techo-C [ppm]	Techo-C [mg/m³]	Fuente
GB	polvo		BIEN		10					i EH40/2005
GB	polvo		BIEN		4					r EH40/2005



Acetato de sodio anhidro, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0 Fecha de compilación: 18/07/2024

Notación

Techo-C i	El valor techo es un valor límite por encima del cual no debe producirse exposición. fracción inhalable
o	fracción respirable
STEL	límite de exposición a corto plazo: un valor límite por encima del cual no debe producirse la exposición y que está relacionado con un período de 15 minutos (a menos que se especifique lo contrario)
TWA	promedio ponderado en el tiempo (límite de exposición a largo plazo): medido o calculado en relación con un período de referencia de 8 horas promedio ponderado en el tiempo (a menos que se especifique lo contrario)

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados
Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección individual)

Protección para los ojos y la cara
Use protección para los ojos y la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos
Use guantes protectores.
- Otras medidas de protección
Tome periodos de recuperación para la regeneración de la piel. Se recomienda el uso de protección cutánea preventiva (cremas/ungüentos de barrera).
Lávese bien las manos después de manipularlo.

Protección respiratoria
Dispositivo de filtrado de partículas (EN 143).

Controles de exposición ambiental
Utilice un recipiente adecuado para evitar la contaminación ambiental. Manténgalo alejado de desagües y aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	sólido
Color	Cristales higroscópicos de color blanco a blanquecino o polvo o sólido
Olor	característica
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y punto de ebullición rango	no determinado
Inflamabilidad	Este material es combustible, pero no se enciende fácilmente
Límite de explosión inferior y superior	no relevante (sólido)
punto de inflamabilidad	no aplicable
Temperatura de autoignición	no determinado
Temperatura de descomposición	no relevante
pH (valor)	no aplicable
viscosidad cinemática	no relevante



Acetato de sodio anhidro, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0 Fecha de compilación: 18/07/2024

Solubilidad(es)	no determinado
-----------------	----------------

Coefficiente de partición

Coefficiente de partición n-octanol/agua (valor logarítmico)	Esta información no está disponible
--	-------------------------------------

Presión de vapor	no determinado
------------------	----------------

Densidad y/o densidad relativa

Densidad	no determinado
Densidad relativa de vapor	no relevante (sólido)

Características de las partículas	no hay datos disponibles
-----------------------------------	--------------------------

9.2 Otra información

Información relativa a las clases de riesgos físicos	Clases de peligro según el SGA (peligros físicos): no relevante
--	---

Otras características de seguridad

Contenido sólido	100 %
------------------	-------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad Respecto

a la incompatibilidad: ver más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

10.2 Estabilidad química

El material es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previstas de temperatura y presión de almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar

No se conocen condiciones específicas que deban evitarse.

Consejos para evitar incendios o explosiones EI

producto en su forma de suministro no es capaz de producir explosiones de polvo, sin embargo la acumulación de polvo fino conlleva peligro de explosión de polvo.

10.5 Materiales incompatibles Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos. No se conocen

productos de descomposición peligrosos razonablemente previsibles como resultado del uso, almacenamiento, derrame y calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase la sección 5.



Acetato de sodio anhidro, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 18/07/2024

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Clasificación según el SGA

Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda No

se clasificará como tóxico agudo.

Corrosión/irritación cutánea No se

clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Daño ocular grave/irritación ocular No se clasificará

como dañino grave para los ojos ni irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea No se

clasificará como sensibilizante respiratorio o cutáneo.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutagénico en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasificará como tóxico para órganos diana específicos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

No se clasificará como tóxico para órganos diana específicos (exposición repetida).

Peligro de aspiración No

se clasificará como que presenta peligro de aspiración.

11.2 Información sobre otros peligros

No hay información adicional.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad No se

clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Los datos no están disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación No hay datos

disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Los datos no están disponibles.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Según los resultados de su evaluación, esta sustancia no es una PBT ni una vPvB.

12.6 Propiedades disruptoras endocrinas No contiene

disruptores endocrinos (DE) en una concentración $\geq 0,1\%$.

12.7 Otros efectos adversos

Los datos no están disponibles.



Acetato de sodio anhidro, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0 Fecha de compilación: 18/07/2024

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Información relevante para la eliminación de aguas residuales

No verter en el desagüe. Evitar su liberación al medio ambiente. Consultar las instrucciones especiales/fichas de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de envases/embalajes

Los envases completamente vacíos pueden reciclarse. Manipule los envases contaminados de la misma manera que la propia sustancia.

Observaciones

Tenga en cuenta las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se separarán en las categorías que se puedan gestionados por separado por las instalaciones de gestión de residuos locales o nacionales.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU o número de identificación no sujeto a las regulaciones de transporte

14.2 Designación oficial de transporte de las no relevante

Naciones Unidas 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte ninguno

14.4 Grupo de embalaje no asignado

14.5 Peligros ambientales No peligroso para el medio ambiente según la normativa sobre mercancías peligrosas

14.6 Precauciones especiales para el usuario

No hay información adicional.

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

La carga no está destinada a ser transportada a granel.

Información para cada uno de los Reglamentos Modelo de las Naciones Unidas

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) - Información adicional

No sujeto a IMDG.

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

No sujeto a ICAO-IATA.

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

Directiva sobre pintura decorativa

Contenido de COV	0 %
------------------	-----

Directiva sobre emisiones industriales (DEI)

Contenido de COV	0 %
------------------	-----

Directiva sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y equipos electrónicos (RoHS)

no listado

Reglamento relativo al establecimiento de un Sistema Europeo de Gestión de Emisiones y Transferencias de Contaminantes

Registro Mercantil (PRTR)

no listado



Acetato de sodio anhidro, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 18/07/2024

Directiva Marco del Agua (DMA)

Lista de contaminantes (DMA)			
Nombre de la sustancia	N.º CAS	Incluido en	Observaciones
Acetato de sodio anhidro, Hi-AR™/ACS		a)	

Leyenda

a) Lista indicativa de los principales contaminantes

Reglamento sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)

no listado

Regulaciones nacionales (GB)

Lista de sustancias sujetas a autorización (GB REACH, Anexo 14) / SVHC - lista de candidatos

no listado

Restricciones según GB REACH, Anexo 17

no listado

Inventarios nacionales

País	Inventario	Estado
UE	Reglamento REACH.	La sustancia está listada
		La sustancia está listada (ACTIVA)

Leyenda

Sustancias registradas REACH Reg. REACH
Ley de Control de Sustancias Tóxicas

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos

Abr.	Descripciones de abreviaturas utilizadas
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par route (Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
CAS	Chemical Abstracts Service (servicio que mantiene la lista más completa de sustancias químicas)
Techo-C	Valor máximo
DGR	Reglamento sobre mercancías peligrosas (véase IATA/DGR)
N.º CE	El Inventario CE (EINECS, ELINCS y la lista NLP) es la fuente del número CE de siete dígitos, un identificador de sustancias comercialmente disponibles en la UE (Unión Europea).
	disruptor endocrino
EH40/2005	EH40/2005 Límites de exposición en el lugar de trabajo (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-li-cence/)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes
ELINCS	Lista europea de sustancias químicas notificadas
GB REACH	Reglamento REACH, etc. (modificación, etc.) (salida de la UE) de 2019, SI 2019/758 (en su versión modificada)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos" desarrollado por las Naciones Unidas



Acetato de sodio anhidro, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 18/07/2024

Abr.	Descripciones de abreviaturas utilizadas
	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Reglamento sobre mercancías peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA)
OACI	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
PNL	Ya no es polímero
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
ppm	Partes por millón
ALCANZAR	Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas
	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril)
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TWA	Promedio ponderado en el tiempo
COV	Compuestos orgánicos volátiles
vPvB	Muy persistente y muy bioacumulable.
BIEN	Límite de exposición en el lugar de trabajo

Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos

Acuerdo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR). Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID). Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG). Reglamento sobre Mercancías Peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA).

Descargo de responsabilidad

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Esta HDS se ha elaborado y está destinada exclusivamente a este producto.