

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° S1425



ASLO
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

SECCIÓN I.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2004	FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2019
NOMBRE QUIMICO O CODIGO: ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO NOMBRE COMERCIAL: ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO	OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN: (Clave de la empresa) S1425 (Productos para los que aplica esta HDS)
FAMILIA QUIMICA: SAL ORGÁNICA DE SODIO	SINONIMOS: Sal sódica del ácido acético trihidratado.
FORMULA: CH₃COONa • 3 H₂O	COLOR DE ALMACENAJE: NARANJA
USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y RESTRICCIONES DE USO:	USO RECOMENDADO: Reactivo para laboratorio, Fabricación de sustancias químicas. RESTRICCIONES: Uso alimenticio, productos medicinales.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DE QUIEN ELABORO LA HOJA DE SEGURIDAD NOMBRE QUIMICO O CODIGO:	 ASLO REACTIVOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO COMPLETO DEL FABRICANTE O IMPORTADOR:	Tercera Avenida # 216, Parque Industrial Escobedo C.P. 66062, General Escobedo, Nuevo León.
EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE:	Teléfono: 01-(81)-8381-0722; 01-(81)-8381-0723

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° S1425



ASLO
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

SECCIÓN II.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE PELIGROS DEL PRODUCTO

2.1.1 Peligros físicos:

Clasificación	Categoría
-	-

2.1.2 Peligros para la salud:

Clasificación	Categoría
-	-

2.1.3 Peligros para el medio ambiente:

Clasificación	Categoría
-	-

2.2 ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS DEL SAC

2.2.1 Pictograma (s)

SIN SIMBOLO

2.2.2 Palabra de advertencia

SIN PALABRA

2.2.3 Indicación (es) de peligro:

Clave	Descripción
-	NO ES UNA SUSTANCIA PELIGROSA SEGÚN EL SGA (GHS)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° S1425



ASLO
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

2.2.4 Consejo (s) de prudencia

2.2.4.1 Consejos *Generales*:

-

2.2.4.2 Consejos de *Prevención*:

Clave:	Descripción
-	-

2.2.4.3 Consejos de *Intervención/Respuesta*:

Clave:	Descripción
-	-

2.2.4.4 Consejos de *Almacenamiento*:

Clave:	Descripción
-	-

2.2.4.5 Consejos de *Eliminación*:

Clave:	Descripción
-	-

2.3 OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN CON LA CLASIFICACIÓN

Puede llegar a causar irritación cutánea y ocular, así como en el tracto respiratorio.

SECCIÓN III.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	%	No. CAS	No. ONU
ACETATO DE SODIO• 3 H ₂ O	100	6131-90-4	-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° S1425



ASLO
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

SECCION IV.- PRIMEROS AUXILIOS

SEGUN LA VIA DE INGRESO AL ORGANISMO:	EFFECTOS A LA SALUD	EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
A.- INHALACION:	La inhalación de los polvos del producto, irrita al tracto respiratorio, con síntomas como tos, dolor de cabeza, garganta irritada, náuseas y vómitos	Lleve a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración fuese difícil, administre oxígeno y si no respirase, proporcione respiración artificial.
B.- INGESTION:	La ingestión de este producto, puede provocar irritación, dolor abdominal, náusea y vómito.	No inducir el vómito. Si la víctima está consciente dar a beber varios vasos de agua o leche. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Recibir atención médica.
C.-OJOS (Contacto):	Su contacto con los ojos, los irrita con lagrimeo, enrojecimiento y dolor.	Lavar con abundante agua, parpadeando ocasionalmente al hacerlo.
D.- PIEL (contacto absorción):	Su contacto con la piel provoca irritación con enrojecimiento y dolor en el área de contacto.	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Remueva ropa y calzado contaminados de inmediato.

OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD

Puede provocar daños a los riñones y la vejiga.

ANTIDOTOS (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)

No documentado.

OTRA INFORMACION IMPORTANTE PARA LA ATENCION MEDICA PRIMARIA

No documentado.

SECCION V.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIO DE EXTINCION APROPIADOS.

NIEBLA DE AGUA	✓	ESPUMA	✓	CO ₂	✓	QUIMICO SECO	✓	OTROS	
----------------	---	--------	---	-----------------	---	--------------	---	-------	--

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO PARA COMBATE DE INCENDIOS

Utilizar ropa y equipo protector adecuados de acuerdo al fuego circundante y un equipo de respiración autónomo, operado en modo positivo.

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL COMBATE DE INCENDIOS

Su temperatura de auto ignición, es de 611° C (1,132° F). Producto combustible. Puede ser un peligro potencial de fuego al exponerse a elevadas temperaturas o al contacto con fuentes de ignición.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL

Sus polvos finos dispersados en el aire a concentraciones suficientes y en presencia de fuentes de ignición, representan un potencial peligro de explosión.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION QUE SEAN NOCIVOS A LA SALUD

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, los vapores orgánicos y óxidos metálicos y carbonatos

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° S1425



ASLO
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

SECCION VI.- INDICACIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS

Aislar y ventilar el área del derrame. Remover todas las fuentes de ignición del área de la descarga. Desaloje el área de personal sin protección o no involucrado en las maniobras de contingencias. Use ropa protectora adecuada y equipo de respiración autónomo. Detenga la descarga si le es posible, sin correr riesgos. Intente recuperar el máximo posible de la descarga humedeciéndolo y barriéndolo sin levantar polvo y colóquelo en un contenedor limpio y seco para su posterior desecho. Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

SECCION VII.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.

Evitar el calor extremo al manejarse. Evite su contacto con ácidos fuertes, ácido nítrico, nitrato de potasio y oxidantes fuertes. Producto muy higroscópico. Almacenar en área fría, seca, y bien ventilada. Mantenga bien cerrado sus envases cuando no esté en uso. Proteja sus contenedores de daños físicos y de potenciales fuentes de calor o ignición e incompatibles.

OTRAS PRECAUCIONES.

Sus envases vacíos pueden guardar restos del producto, por lo que se sugiere evitar su reutilización.

COLOR DE ALMACENAJE

Naranja

SECCION VIII.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	LMPE			IPVS ppm	EPP
	PPT	CT	P		
ACETATO DE SODIO· 3 H ₂ O	-	-	-	-	E

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO

Utilizar lentes de seguridad, ropa protectora y guantes resistentes a productos químicos. Utilizar un respirador si el producto es muy fino.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° S1425



ASLO
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

SECCIÓN IX.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO Sólido, polvo o cristales higroscópicos	COLOR Blanco
OLOR Inodoros a ligero olor a acético	TEMPERATURA DE FUSIÓN (° C) 58° C
pH 7.5 – 9.2 en solución al 5%	TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (° C) 120° C
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (° C) No aplica	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (° C) 599° C
PRESIÓN DE VAPOR Cero	LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD No aplica
DENSIDAD RELATIVA 1.45	DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1) No aplica
SOLUBILIDAD EN AGUA Muy soluble. 76 gr / 100 ml	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN No aplica
PORCENTAJE DE VOLATILIDAD No aplica	PESO MOLECULAR 136.08 g/mol

SECCIÓN X.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

SUSTANCIA:	ESTABLE ✓	INESTABLE
Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje en contenedores perfectamente cerrados. Material higroscópico.		
INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS O MATERIALES A EVITAR) Evite su contacto con ácidos fuertes, ácido nítrico, fluoruros, nitrato de potasio y oxidantes fuertes. Producto muy higroscópico.		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN / DESCOMPOSICIÓN Emite vapores de ácido acético al calentarse o al contacto con ácidos fuertes.		
POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA:	PUEDEN OCURRIR Solo ocurre con mezclas con el producto Diketeno y calor	NO PUEDEN OCURRIR ✓
OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR DURANTE EL USO DE LA SUSTANCIA: Calor, flamas, fuentes de ignición e incompatibles. Evitar la humedad, producto muy higroscópico.		

SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO:	CARCINOGENICA: NO	MUTAGENICA: NO	TERATOGENICA: NO
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA			
CL ₅₀ :			
DL ₅₀ : 3,530 mg / Kg. Oral rata			

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° S1425



ASLO
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

SECCION XII.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA, EN MATERIA DE AGUA, AIRE, SUELO Y RESIDUOS PELIGROSOS.

Producto químico con bajo potencial de riesgo para los organismos acuáticos. Este producto químico es fácilmente biodegradable. Este producto químico tiene una alta demanda biológica de oxígeno y se espera que cause el agotamiento del oxígeno, significativo en los sistemas acuáticos.

SECCION XIII.- INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

METODO DE MITIGACION

Se deberá de eliminar cualquier desecho, siguiendo siempre las normas y procedimientos oficiales vigentes, dictados por las autoridades ambientales tanto locales, como estatales y federales.

SECCION XIV.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

NO REGULADO COMO MATERIAL PELIGROSO

DE ACUERDO A LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS, PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS

NO REGULADO COMO MATERIAL PELIGROSO

SECCION XV.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Lo relacionado a este producto de la NOM-010-SPS-2014, Agentes químicos contaminantes del medio ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

Lo relacionado a este producto de la NOM-018-STPS-2015., Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Lo mencionado en las Normas Oficiales Mexicanas que mencionen el uso, manejo, transporte y manipulación de productos químicos dentro y fuera de los centros de trabajo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

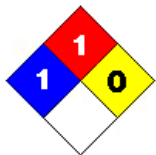
ASLO REACTIVOS N° S1425



ASLO
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

SECCION XVI.- OTRA INFORMACION

IDENTIFICACION DE RIESGOS NFPA



	RIESGO A LA SALUD
	RIESGO DE FLAMABILIDAD
	RIESGO DE REACTIVIDAD
	RIESGO DE CONTACTO

NFPA

- 0. Nulo.
- 1. Ligero.
- 2. Moderado.
- 3. Severo.
- 4. Extremo.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS HMIS

Riesgo a la Salud.....2
Riesgo de inflamabilidad.....1
Riesgo de reactividad.....0
Riesgo especial.....N/A

- 0. Nulo.
- 1. Ligero.
- 2. Moderado.
- 3. Severo.
- 4. Extremo.

OTRA INFORMACIÓN:

*La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Esta HDS está pensada sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del Material para el personal debidamente capacitado que usa este producto. Toda la información en esta HDS/ SDS deberá estar a disposición de los empleados. **Aslo reactivos, S.A. de C.V., no acepta responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.***

Fecha de Elaboración: MAYO 2004

Fecha de Revisión: Abril 2019

Revisión: 5