



JADESI S.A.S.
SILICATOS INDUSTRIALES
SOLIDOS Y LIQUIDOS

Ref: NP-41,EF-47,PC-50,JD-505,EK-52

Fecha Creación 01-09-2010
Fecha Actualización 01-02-2012
Fecha Revisión 03-09-2014

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SILICATO DE SODIO LÍQUIDO

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y EMPRESA

A. Nombre del Producto
B. Recomendar Usos

SILICATO DE SODIO LIQUIDO

- Recomendar Usos

Fabricación de sustancias, Castingbinder,
Superficie de limpieza aditivo etc.

C. Fabricante/Distribuidor/Información Distribuidor

- Fabricante
- Dirección
- Teléfonos

JADESI S.A.
KM 17 VIA SOACHA SIBATE
PBX 7198999 FAX 7198559

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

A. Clasificación de sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el reglamento (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Corrosión cutánea (Categoría 1B)
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única (Categoría 3)

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE **67/548/EEC or 1999/45/EC**

Causa quemaduras. Irrita las vías respiratorias



JADESI S.A.S.
SILICATOS INDUSTRIALES
SOLIDOS Y LIQUIDOS

Ref: NP-41,EF-47,PC-50,JD-505,EK-52

Fecha Creación 01-09-2010

Fecha Actualización 01-02-2012

Fecha Revisión 03-09-2014

4. MENSAJE DE ADVERTENCIA INCLUIDAS LAS PRECAUSIONES

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008 [CLP]

GHS Pictograma



*Palabra

*Indicaciones de Peligro

*Consejos de Prudencia

Peligro

Provoca quemaduras graves en la piel y Lesiones oculares.

Puede causar irritación Respiratoria

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/niebla/vapores y aerosoles.

Llevar guantes de Protección

Prendas/Gafas/ mascara de Protección.

EN LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos,
Eliminar contacto con lentes si lleva.
Proseguir con el lavado

DE ACUERDO CON LA DIRECTIVA EUROPEA 67/548/EEC as amended.

Frases(s)

Provoca quemaduras Graves.
Irritación en el sistema respiratorio

S-Frase(s)

En caso de contacto con los ojos lavarse inmediatamente y con abundante agua consulte a su medico.
Use ropa protectora adecuada,
Guantes y protección para los ojos y cara
En caso de accidente o malestar
Acuda inmediatamente al medico.



JADESI S.A.S.

SILICATOS INDUSTRIALES
SOLIDOS Y LIQUIDOS

Ref: NP-41,EF-47,PC-50,JD-505,EK-52

Fecha Creación 01-09-2010

Fecha Actualización 01-02-2012

Fecha Revisión

3. COMPOSICION Y INFORMACION DE INGREDIENTES

Nombre Químico	Nombre y Sinónimo	Numero CAS	Numero EC	Porcentaje
SILICATO DE SODIO	ACIDO SILICICO, SAL DE SODIO	1344-09-8	215-687-4	37~56
AGUA	H2O	7732-18-5	231-791-2	44~63

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

- | | |
|--------------------------------------|---|
| A. Si es inhalado | Si aspiro, mueva la persona al Aire fresco. Si no respira, Hacer la respiración artificial. |
| B. En caso de contacto Con la piel | Eliminar lavando con jabón y mucha agua. |
| C. En caso de contacto con Los ojos. | Lavar los ojos con agua como medida de Precaución |
| D. En caso de ingestión | No dar nada por la boca a una Persona inconsciente. Enjuagar la boca Con agua. |

La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados

El material es extremadamente destructivo para los tejidos de las membranas mucosas y tracto respiratorio superior, los ojos y la piel., Espasmo, inflamación y edema de la laringe, espasmo, inflamación y edema de los bronquios, neumonitis, edema pulmonar, sensación de quemazón, tos, Sibilancia, laringitis, Insuficiencia respiratoria, Dolor de cabeza, náuseas.

Indicación médica inmediata

Necesita atención y el trato especial

No hay información Disponible



Ref: NP-41,EF-47,PC-50,JD-505,EK-52

Fecha Creación 01-09-2010
Fecha Actualización 01-02-2012
Fecha Revisión 03-09-2014

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de Extinción

Medios de extinción adecuados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o Dióxido de carbono.

Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Oxido de Sólidos, Óxidos de silicio

Precauciones para los bomberos

Llevar aparatos portátiles de extinción de incendios para respirar, si es necesario.

Más información

No hay información disponible

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite respirar los vapores, la neblina o el gas.

Precauciones ambientales

No dejar que el producto penetre en los desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Referencia a otras secciones

Por eliminación, véase sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en lugar fresco. Mantenga el envase bien cerrado en un lugar seco y bien Lugar ventilado. Contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente Y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

Usos finales específicos

No hay información disponible



Ref: NP-41, EF-47,PC-50,JD-505,EK-52

Fecha Creación 01-09-2010
Fecha Actualización 01-02-2012
Fecha Revisión 03-09-2014

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en lugar fresco. Mantenga el envase bien cerrado en un lugar seco y bien Lugar ventilado. Contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente Y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

Usos finales específicos

No hay información disponible

8. Controles de exposición y protección personal

Controles técnicos apropiados

Prácticas de higiene industrial en general.

Equipo de protección personal

A. Ojos / la cara

Utilice equipos de protección para los ojos probado y aprobado según proceda Los estándares del gobierno, tales como NIOSH (US) or EN 166(EU).

B. protección de la piel

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir las especificaciones de la UE Directiva 89/686 / CEE del Consejo y de la norma EN 374 derivado de ello. Maneje. Con guantes. Los Guantes deben ser Controlados antes de su utilización.

Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar el exterior del Guante)

Para evitar el contacto de la piel con este producto.

Deseche los guantes contaminados después de su uso, de acuerdo con los Reglamentos leyes y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.



Ref: NP-41,EF-47,PC-50,JD-505,EK-52

Fecha Creación 01-09-2010

Fecha Actualización 01-02-2012

Fecha Revisión 03-09-2014

C. Protección del cuerpo

Indumentaria impermeable, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y cantidad de la peligrosa sustancia en el lugar de trabajo específico.

D. Protección Respiratoria

Protección respiratoria no requerida. Para exposiciones molestas utilizar el tipo OV / AG (EEUU) o tipo ABEK (UE EN 14387) respiradores de cartucho.

Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los apropiados estándares del gobierno tales como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Apariencia	líquida
b) Olor	Información No disponible
c) Umbral olfativo	Información No disponible
d) pH	11-12
e) Fusión / punto de congelación	> 1600 °C, < 0°C
F) Ebullición inicial / punto de congelación	> 2230 °C
g) punto de inflamabilidad	No aplicable
h) Velocidad de evaporación	Información No disponible
i) Inflamabilidad (sólido, gas)	Información No disponible
j) Límites superior / inferior de inflamabilidad o de explosividad	Información No disponible
k) presión de vapor	Información No disponible
l) densidad de vapor	Información No disponible
m) densidad relativa	> 1g/cm3 at 20 °C
n) solubilidad en agua	Información No disponible
o) Coeficiente de reparto n-octanol / agua	Información No disponible
p) temperatura de autoignición	Información No disponible
q) temperatura de descomposición	Información No disponible
r) Viscosidad	Información No disponible
s) Peligro de explosión	Información No disponible
t) propiedades comburentes	184.04



Ref: NP-41,EF-47,PC-50,JD-505,EK-52

Fecha Creación 01-09-2010
Fecha Actualización 01-02-2012
Fecha Revisión 03-09-2014

10. Estabilidad y reactividad

- A. Reactividad
- B. estabilidad química
- C. Posibilidad de reacciones peligrosas
- D. Condiciones que deben evitarse
- E. materiales incompatibles
- F. Productos de descomposición peligrosos

Información No disponible
Otra descomposición
Productos - Información No Disponible

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

1. Corrosión / irritación
2. Irritación ocular 2 Lesiones oculares graves
3. Sensibilización respiratoria o cutánea
4. Mutagenicidad en células germinales

Información No disponible
Información No disponible
Información No disponible
Información No disponible

Carcinogenicidad

IARC: 3 - Grupo 3: No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos (Dióxido de silicio)

Toxicidad para la reproducción
Toxicidad específica en determinados órganos
- exposición única
Toxicidad específica en determinados órganos
- exposiciones repetidas

Información No disponible
Información No disponible

Información No disponible

Peligro de aspiración

Información No disponible

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación	Puede ser nocivo si se inhala. Puede causar irritación respiratoria.
Ingestión	Puede ser nocivo si se ingiere.
piel	Puede ser nocivo si se absorbe. Través de la piel. Puede causar irritación de la piel
Ojos	Puede causar irritación en los ojos.

Ref: NP-41,EF-47,PC-50,JD-505,EK-52

Fecha Creación 01-09-2010
Fecha Actualización 01-02-2012
Fecha Revisión 03-09-2014

Información Adicional

RTECS: No Disponible

12. Información Ecológica

Toxicidad	Información No disponible
Persistencia y degradabilidad	Información No disponible
Potencial de bioacumulación	Información No disponible
Movilidad en el suelo	Información No disponible
Resultados de la valoración PBT y mPmB	Información No disponible
Otros efectos adversos	Información No disponible

13. consideraciones sobre la eliminación

Métodos de tratamiento de residuos	Ofertar el sobrante y no Aprovechables a una Vertidos acreditada Empresa.
Los envases contaminados	Eliminar como no utilizada

Producto.

14. Información sobre el transporte

A. Numero UN	ADR/RID: 3266 IMDG: 3266 IATA: 3266		
B. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
	ADR / RID: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, NEP IMDG: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. IMDG: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.		
C. Transporte	ADR/RID: 8	IMDG: 8	IATA: 8
Nivel de Riesgo (s)			
D. Grupo de embalaje	ADR/RID: II	IMDG: II	IATA: II
E. Peligros ambientales	ADR/RID: no	IMDG Marine Contaminante: no	IATA: no
F. Precauciones particulares para los usuarios		No hay datos disponibles	



Ref: NP-41,EF-47,PC-50,JD-505,EK-52

Fecha Creación 01-09-2010
Fecha Actualización 01-02-2012
Fecha Revisión 03-09-2014

15. Información reglamentaria

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006

Seguridad, salud y medio ambiente / legislación específica para la sustancia o de la mezcla No hay datos disponibles

16. Otra Información

A. Referencia

Este MSDS ha sido preparado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Productos Controlados (CPR) y el MSDS contiene toda de la información requerida por el CPR.

B. Fecha de la primera preparación: 1997-03-05

C. Numero de revisión y la fecha final revisada

Numero de revisión 5
La fecha final revisada 2011-12-01

D. Otros No hay información