

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES



Solventol® 2409

Versión 1.2

Fecha de impresión 08/01/2014

Fecha de revisión 04/02/2012

Sección 1. IDENTIFICACION DE COMPAÑIA Y PRODUCTO

Nombre del producto : Solventol® 2409
 Número de HSM : REL_8362
 Compañía : Chemetall US, Inc.
 675 Central Avenue
 New Providence, NJ 07974
 Teléfono : +18005264473
 Telefax : +19084644658
 Teléfono de emergencia : CHEMTREC - 800-424-9300

Sección 2. INFORMACIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS

Componente	No. CAS	Por ciento en peso
Ácido sulfámico	5329-14-6	90.00 - 100.00

Ingredientes no identificados son considerados no peligrosos para la Federal Hazard Communication Standard (29CFR 1910.1200)

Sección 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Descripción de la emergencia

Estado físico : polvo
 Color : marrón
 Olor : mohoso
 Resumen del peligro : Nocivo por ingestión. Nocivo por inhalación. Provoca quemaduras graves.

Rutas de la entrada :	Inhalación	Piel	Ingestión
	si	si	si

Carcinogenicidad:

NTP Ninguna sustancia en este producto esta listada como cancerigena por la NTP
 IARC Ninguna sustancia en este producto esta listada como cancerigena por la IARC
 OSHA Ninguna sustancia en este producto esta listada como cancerigena por la OSHA

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Llevar al aire libre. Si los síntomas persisten consultar a un médico. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES



Solventol® 2409

Versión 1.2

Fecha de impresión 08/01/2014

Fecha de revisión 04/02/2012

- Contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Recibir atención médica inmediatamente si se presenta irritación y esta pers
- Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Ingestión : Enjuáguese la boca. Beber mucha agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Punto de inflamación : Nota: no se inflama
- Límite de explosión, inferior : Nota: no aplicable.
- Límite de explosión, superior : Nota: no aplicable.
- Medios de extinción apropiados : Producto químico en polvo
Dióxido de carbono (CO2)
Espuma
Agua pulverizada
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Asegúrese una ventilación apropiada.
Evítese la formación de polvo.
- Métodos de limpieza : Area ventilada.
Evitar la generación de polvos
Barra para arriba y quite inmediatamente.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Lavar con agua abundante.
- Consejos adicionales : Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES



Solventol[®] 2409

Versión 1.2

Fecha de impresión 08/01/2014

Fecha de revisión 04/02/2012

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Manipulación : Evite de respirar el polvo.
 Utilice solamente con la ventilación adecuada.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para
 almacenes y recipientes : Conservar los recipientes secos y herméticamente cerrados
 para evitar la absorción de humedad y la contaminación.
 Almacenar en interior, en un lugar frío y bien ventilado
 Proteger del contacto directo con el agua o humedad excesiva.

Sección 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componente	ACGIH TLV (TWA)	OSHA PEL (TWA)
Ácido sulfámico	NONE	NONE

Protección de los ojos : Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.

Protección de las manos : Guantes impermeables

Protección de la piel y del cuerpo : Delantal de caucho o plástico

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
 Utilizar guantes adecuados y protección para ojos y cara.
 Úsese indumentaria protectora adecuada.
 Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
 Proveer de ventilación adecuada.
 Evite de respirar el polvo o el vapor.
 Mantener apartado de bebidas y alimentos.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

pH : < 2.5
 a 40 g/l
 Punto de congelación : Nota: no aplicable
 Punto /intervalo de ebullición : Nota: sin datos disponibles

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Solventol[®] 2409

Versión 1.2

Fecha de impresión 08/01/2014

Fecha de revisión 04/02/2012

Presión de vapor	:	Nota: sin datos disponibles
Densidad aparente	:	77.92 lb/ft ³
Solubilidad en agua	:	Nota: Apreciable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Nota: sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Nota: no aplicable
Tasa de evaporación	:	Nota: No aplicable

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	:	Exposición a la humedad.
Materias que deben evitarse	:	Bases Agentes oxidantes fuertes Atención! No utilizar junto con otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro).
Productos de descomposición peligrosos	:	Libera hidrogeno cuando reacciona con ciertos metales. Oxido de Nitrógeno Óxidos de azufre Amoníaco

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad:	:	Mezcla; No determinado
Toxicidad oral aguda Ácido sulfámico	:	DL50, rata Dosis: 3,160 mg/kg

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Consejo sobre la disposición	:	Referirse a todos los reglamentos federales, provinciales, estatales y locales previo a la disposición del
------------------------------	---	--

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES



Solventol[®] 2409

Versión 1.2
Fecha de revisión 04/02/2012

Fecha de impresión 08/01/2014

embalaje/empaque y el contenido sobrante ya sea por reutilización, reciclado o disposición.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Referirse a la remisión de embarque

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- TSCA Estado** : Todos los componentes de este material cumplen con los requerimientos del Acta de Control sobre Substancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA)
- SARA 313 Componentes** : NONE
- CERCLA Cantidad reportable** : NONE
- Asunto 65 de California** : N.D
- NFPA** : 3 0 0 Ácido Corrosivo
- HMIS** : 3 0 0 F

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Chemetall US, Inc. garantiza que los productos descritos se ajustan a las especificaciones publicadas. Los productos suministrados por Chemetall y la información relacionada con ellos se genera para uso de los compradores que se presume tienen habilidad y conocimiento industriales necesarios para su manejo. Los compradores deben realizar por su parte verificación y pruebas suficientes para determinar la conveniencia de los materiales de Chemetall para su propio propósito particular. Puesto que las condiciones del comprador del uso de productos están fuera del control de Chemetall no autoriza/acepta ninguna de las recomendaciones e información para el uso de tales productos. CHEMETALL DECLINA EL RESTO DE LAS GARANTÍAS INCLUYENDO LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE LA MERCADIBILIDAD Y DE LA APTITUD PARA CUALQUIER PROPÓSITO PARTICULAR EN LA CONEXIÓN CON EL USO DE SUS PRODUCTOS.