



HOJA DE SEGURIDAD MSDS

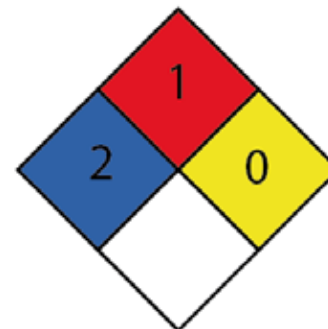
Nombre de Producto: ABRO Silicona SS-1200

Número/Tamaño del producto: SS-1200

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE DEL PRODUCTO: ABRO SILICONA 1200
 CÓDIGO DE PRODUCTO: SS-1200
 FÍSICO: PASTA
 FABRICACIÓN NOMBRE: ABRO Industries, Inc.
 DIRECCIÓN: 3580 Blackthorn Court
 South Bend, IN 46628
 NOMBRE DEL PRODUCTO: Silicona 1200
 DESCRIPCIÓN: Elastómero de silicona
 Forma Física: Pasta
 Leve
 Perfil NFPA: Salud 2, Inflamabilidad 1, Reactividad 0

NFPA



Revisión: Julio 2016

Nota: NFPA = National Fire Protection Association

Teléfono: 574-232-8289

CHEMTREC TOLL-FREE Teléfono incidencias 24 horas: 800-424-9300

EN CASO DE UNA EMERGENCIA QUÍMICA INVOLUCRANDO UN DERRAME, INCENDIO, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE: CHEMTREC INTERNATIONAL - 703-527-3887

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS OSHA

Ingredientes	Peso%	Límites de exposición
Methyltriacetoxysilane	2	Ver comentarios de ácido acético
Silica, Amorfo	10	OSHA PEL: TWA 15mg/m3 polvo total, 5 mg/m3 fracción respirable ACGIH TLV: TWA 10mg/m3 particulas respirables
Ethyltriacetoxysilane	3	Ver comentarios de ácido acético

Comentarios: El ácido acético se forma con el contacto con agua o aire húmedo. Proveer una ventilación adecuada para controlar la exposición bajo los parámetros de OSHA PEL: TWA 10ppm ACGIH TLV:TWA 10ppm, STEL 15ppm.

SECCIÓN 3 – EFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN

Efectos agudos:

Ojos: El contacto directo irrita levemente con enrojecimiento e hinchazón.

Piel: Una sola exposición corta (menos de 24 horas) puede irritar. El contacto repetido prolongado (de 24 a 48 horas) puede irritar moderadamente. El producto contiene oximas, que son posibles sensibilizadores de piel.

Inhalación: La sobreexposición al vapor puede causar somnolencia, causar daños a la sangre, el hígado y puede irritar los ojos, la nariz y la garganta.

Oral: Pequeñas cantidades transferidas a la boca por los dedos durante el uso, etc, no debería herir. La ingestión de grandes cantidades puede dañar ligeramente.

Repetida exposición:

Piel: El producto contiene oximas, que son posibles sensibilizadores cutáneos.

Inhalación: La sobreexposición al vapor puede causar somnolencia, daños a la sangre, el hígado y puede irritar los ojos, la nariz y la garganta.

Oral: Pequeñas cantidades transferidas a la boca por los dedos durante el uso, etc, no debería causar daño. La ingestión de grandes cantidades puede dañar ligeramente.

Peligros especiales: Este material contiene los siguientes componentes con los riesgos especiales que se enumeran a continuación.

Cancerígenos: Ninguno	teratógenos conocidos: Ninguno conocido
Mutágenos: No se conocen	toxinas reproductivas: Ninguna conocida

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Busque atención médica.

Piel: Retirar de la piel y enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persisten efectos nocivos.

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si las molestias persisten buscar atención médica.

Oral: Obtenga atención médica.

Comentarios: Tratar de acuerdo a condiciones específicas de exposición.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (método utilizado): No aplicable Sólidos B

Auto Temperatura de ignición: No se ha determinado

Límites de inflamabilidad en aire (%): No determinado

Medios de Extinción: Para combatir incendios grandes, utilice polvo químico seco, espuma o agua pulverizada. En incendios pequeños utilice dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco o agua pulverizada. El agua puede utilizarse para enfriar expuesta contenida.

Procedimientos de lucha contra incendios: Equipo de respiración autónoma y ropa protectora deben ser utilizados

cuando se atacan fuegos de productos químicos. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Utilizar pulverización de agua para mantener los envases expuestos al fuego.

Peligros insólitos de incendio: Ninguno

Productos peligrosos de la descomposición: La descomposición térmica de este producto al exponerlo al fuego o a condiciones de alta temperatura puede generar los siguientes productos de descomposición peligrosos: óxidos metálicos, dióxido de silicón, óxido de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados, óxidos de nitrógeno, formaldehído

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

Contención / Limpieza: Siga todas las recomendaciones sobre equipo de protección personal descritos en los apartados 5 y 8. Limpie o raspe hacia arriba y contenga para su disposición. Limpie el área como sea apropiado, ya que algunos materiales de silicón, aún en pequeñas cantidades, puede representar un riesgo de resbalar. La limpieza final puede requerir el uso de vapor, solventes o detergentes. Eliminación del producto recogido, residuos y materiales de limpieza puede ser regulado por el gobierno. Observe todas las regulaciones locales, estatales y federales de residuos de manejo. Locales, estatales y federales, los requisitos de información pueden aplicarse a los derrames o liberaciones de este material en el medio ambiente.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar con ventilación adecuada. Proporcione ventilación adecuada para controlar las o use protección respiratoria.

Almacenamiento: Mantenga el envase cerrado y almacenarlo lejos del agua o humedad.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería

Humos: Recomendado

Ventilación General: Recomendado

Equipo de Protección Personal para la Manipulación Rutinaria

Ojos: Use protección apropiada, lentes de seguridad como mínimo.

Piel: Lávese antes de la hora de comer y al final del turno. Si existe contacto con la piel, lave la ropa contaminada lo antes posible, y lave abundantemente las áreas afectadas con agua fría. Se recomiendan guantes protectores contra productos químicos.

Guantes Apropriados: Silver Shield ®. 4H ®. Caucho de butilo. El caucho natural. Goma de Neopreno. Goma de nitrilo.

Inhalación: Use protección respiratoria a menos que la ventilación adecuada del local, se proporciona o datos de muestreo de aire muestran las exposiciones están dentro de los lineamientos recomendados. Personal de IH puede ayudar a juzgar la idoneidad de los controles de ingeniería existentes.

Respirador Apropriado: Equipo autónomo de respiración (SCBA) u otro respirador con suministro de aire.

Equipo de Protección Personal para Derrames

Ojos: Use respirador de cara completa.

Piel: Lávese antes de la hora de comer y al final del turno. Si contacto hay con la piel, lave la ropa contaminada lo antes posible, y lave abundantemente las áreas afectadas con agua fría. Se recomienda Guantes protectores contra productos químicos.

Inhalación / Respirador Apropriado: Equipo autónomo de respiración (SCBA) u otro respirador con suministro de aire.

Medidas preventivas: Evitar el contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel. Evite respirar los vapores.
Mantenga el recipiente cerrado. No se debe ingerir.

Comentarios: El producto libera methylethylketoxime (MEKO) cuando se expone al agua o aire húmedo. Proporcione ventilación adecuada para controlar las MEKO dentro de los lineamientos de exposición (vea la Sección 2) o use protección respiratoria.

Nota: Estas precauciones son para la manipulación a temperatura ambiente. El uso a temperaturas elevadas o las aplicaciones de aerosol pueden requerir precauciones adicionales.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICO / QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta
Color:	Blanco
Odor	Acetic acid odor
Gravedad Específica a 25C	Unk
Viscosidad	1.03
Punto de fusión	N/A
Punto de ebullición	N/A
Presión de vapor a 25C	N/A
Densidad del vapor	N/A
Solubilidad en Agua	Insoluble
pH	N/A
Contenido Volátil	N/A

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Condiciones que deben evitarse: Ninguno

Descomposición/Combustión térmica peligrosa Productos: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Silicon Dioxide, Ácido acético, Formaldehyde.

Materias que deben evitarse: El material oxidante puede causar una reacción. Aire agua, humedad, o humedad provoca el curado y la liberación de vapores.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del Producto:

Acute Oral LD50 (mg/kg): desconocido

Acute Dermal LD50 (mg/kg): desconocido

Acute Inhalation LC50 (mg/L): desconocido

Otros:

No.

AMES Test: desconocido

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN NO DISPONIBLE

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Eliminación debe hacerse en acuerdo con las regulaciones locales

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Punto de información (49CFR 172.101)

Nombre propio del transporte: No aplicable

Nombre Técnico del Riesgo: No aplicable

Clasificación de peligro: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

UN / NA: Ninguno

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

Los contenidos de este MSDS cumplen con el OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200

EPA SARA Título III Listado de Químicos:

Sección 302 Sustancias muy peligrosas:

Ninguna

Sección 304 Sustancias peligrosas CERCLA:

Ninguna

Sección 312 Clase peligrosa:

Aguda: sí

Crónica: No

Fuego: No

Presión: No

Reactivo: No

Sección 313 Químicos Tóxicos:

No se presentan

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

El proveedor renuncia a cualquier garantía expresa o implícita de comerciabilidad o adecuación para un uso específico, con respecto al producto o la información incluida en ella, a excepción de conformidad con las especificaciones contratadas. Toda esta información está basada en datos obtenidos de los fabricantes y / o de fuentes técnicas reconocidas. Mientras que la información se considera correcta, no hacemos ninguna representación en cuanto a su exactitud o suficiencia. Las condiciones de uso están fuera de nuestro control, y por lo tanto son usuarios los responsables de verificar la información bajo sus propias condiciones de operación para determinar si el producto es adecuado para sus fines particulares y ellos asumen todos los riesgos del uso, manipulación y eliminación del producto. Los usuarios también asumen todos los riesgos en cuanto a la publicación o el uso o confianza en la información contenida en este documento. Esta información sólo se refiere al producto designado en este documento, y no se refiere a su uso en combinación con cualquier otro material o proceso.