



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DEL PRODUCTO: ABRO SILICONA 1200 – Blanca, Negra, Transparente

HMIS CODES

HFR

CODIGO DEL PRODUCTO: SS-1200

2 4 1

===== SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE =====

NOMBRE DEL FABRICANTE : ABRO INDUSTRIES, INC.

DIRECCIÓN : 3580 Blackthorn Court
South Bend, IN 46628

TELF. COMPAÑÍA: 574-232-8289

EN CASO DE UN EVENTO DE EMERGENCIA QUÍMICA QUE INVOLUCREN FUEGO, DERRAME, FILTRACIÓN, O ACCIDENTE. LLAMAR: CHEMTREC INTERNATIONAL – 703-527-3887.

===== SECCIÓN II - COMPONENTES PELIGROSOS OSHA=====

<u>WT%</u>	<u>COMPONENTE</u>	<u>LÍMITES DE EXPOSICIÓN</u>
2	Methyltriacetoxysilane	Ver comentarios de ácido acético
10	Silica, Amorfo	OSHA PEL: TWA 15mg/m3 polvo total, 5 mg/m3 fracción respirable. ACGIH TLV: TWA 10mg/m3 partículas respirables.
3	Ethyltriacetoxysilane	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 III - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS=====

EFFECTOS POTENCIALES HACIA LA SALUD:

INGESTION:

Daño si es ingerido. Causa vómito, náusea y diarrea. Aspiración puede ser peligrosa si el material es ingerido

CONTACTO CON LA PIEL:

Contacto con producto no curado puede irritar labios, lengua y encías.

Contacto con producto no curado puede irritar la piel.

INHALACION:

Produce irritación en la boca, nariz y garganta.

Se aplica solo en estado no curado.

CONTACTO OCULAR:

Contacto con producto no curado puede irritar los ojos.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS:

Ninguna conocida.

EFFECTOS SUBCRÓNICOS(EN ORGANOS):

Dermatitis.

EFFECTOS CRÓNICOS/CARCINÓGENOS:

El producto o uno de sus ingredientes presentes en más de 0,1%, no están listados como productos carcinógenos por la NTP, IARC, o OSHA. This product or one of its ingredients present 0.1% or more is not listed as a carcinogen or

RUTAS PRINCIPALES DE EXPOSICIÓN:

Piel

Ojos

Inhalación

OTROS:

Durante el curado hay una liberación de Ácido acético.

El producto contiene Methypolysiloxanes que puede formar Formaldehído a aproximadamente 150°C, en atmósferas con oxígeno. Formaldehído es un sensibilizador de la respiración y de la piel, ojos e irritante de garganta, intoxicante agudo, y potencial cancerígeno.

===== SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS =====

- Ingestion: No induce a vómito. Lentamente diluir 1-2 vasos de agua o leche y buscar atención médica. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.
- Eye: Inmediatamente lavar con agua por al menos 15 minutos. Buscar ayuda médica si la irritación persiste.
- Piel: Para limpiar de la piel, remover completamente con un tejido o toalla húmeda, antes de lavar con detergente y agua. Buscar ayuda médica si la irritación persiste.
- Inhalación: Buscar aire fresco. Si no respira dar respiración artificial, de preferencia boca a boca. Si la respiración se dificulta dar oxígeno. Buscar ayuda médica.

===== SECCION V - MEDIDAS CONTRA INCENDIO =====

Punto de inflamación:	N/A	(C) NA	(F)
Método:	PMCC		
Temperatura de ignición:	UNK	(C) UNK	(F)
Límite de flamabilidad en el aire – Inferior (%):	UNK		
Límite de flamabilidad en el aire – Superior (%):	UNK		
Sensibilidad a impacto mecánico (Y/N):	NO		
Sensibilidad a descarga estática:	No esperado		
Método de extinción :	Cualquiera		

===== SECCION VI - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL =====

- Trapear, raspar o empapar en material inerte y ponerlo en un contenedor para su posterior eliminación.
- Lavar el piso con agua y detergente para reducir los peligros de resbalos.
- Utilizar equipo protector adecuado.
- Aumentar la ventilación del área.

===== SECCION VII - ALMACENAJE Y MANEJO =====

PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA EN EL ALMACENAJE Y MANEJO

- Mantener el contenedor cerrado cuando no está en uso..
- Evitar respirar vapores, y si se está expuesto a una concentración de vapor elevada, retirarse del área.
- Evitar el contacto con la piel y ojos.
- Usar solo en un área bien ventilada..
- Precaución!
- Remover los lentes de contacto antes de usar la silicona. No manipular los lentes hasta que toda la silicona haya sido retirada de los dedos de las manos y uñas. Silicona residual puede quedar entre dedos por varios días y transferencia a los lentes puede causar irritación ocular.

El producto libera ácido acético durante la aplicación y curado.
 Usar ventilación mecánica para mantenerse por debajo de los 110ppm de ácido acético.
 Producto no curado puede irritar los ojos.
 Producto no curado puede irritar la piel.
 Usar en un lugar bien ventilado para prevenir irritación por vapores.

===== SECCION VIII - CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL =====

Controles de ingeniería

Duchas.

Estación de Lavado de Ojos

Usar en áreas de Buena ventilación

Protección respiratoria

Usar en áreas de Buena ventilación

Usar equipo para protección respiratoria si se excede la cantidad de vapores

Guantes protectores

Guantes de goma

Protección ocular y facial

Lentes protectores

Otro equipo protector

Desconocido

Ventilación

Usar en áreas de Buena ventilación

===== SECCION IX - 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

=====SECCION X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD =====

Estabilidad: Estable

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá

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

Incompatibilidad (Materiales a evadir): No conocidas

=====SECCION XI – 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

=====SECCION XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA =====

Información Ecotoxicológica: No hay información
Información de Destino químico: No hay información

=====SECCION XIII –CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN =====

Eliminación debe hacerse en acuerdo con las regulaciones locales

=====SECCION XIV – 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

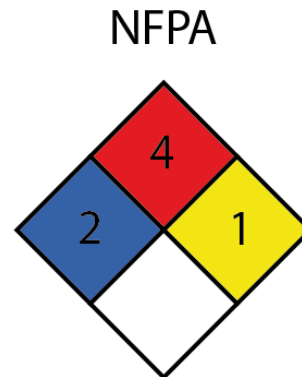
=====SECCION XIV –INFORMACIÓN REGULATORIA =====

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



=====SECCION XVI –INFORMACIÓN ADICIONAL =====

El proveedor niega cualquier garantía expresa o implícita de comercio para un uso muy específico, con respecto al producto y la información aquí contenida, a excepción de algún contrato especificado. Toda la información aquí contenida está basado en data obtenida de los fabricantes y/o fuentes técnicas reconocidas. Si bien la información se considera correcta, no hacemos declaraciones en cuanto a su exactitud o suficiencia. Las condiciones de uso están fuera de nuestro control, por eso el usuario es responsable de verificar la data bajo sus propias condiciones operativas para determinar si el producto es el adecuado para su propósito particular. El usuario asume todos los riesgos del uso, manejo y eliminación del producto. Esta información se refiere únicamente a los productos designados en documento y no se refiere al uso en combinación con cualquier otro material o proceso.