

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre(S) del/los producto(S): **SOTTO ELASTO**

Uso y restricción del producto: Selladores para muros y sustratos constructivos.

Familia Química: Recubrimiento a base de emulsión acrílica. Este producto es una mezcla.

Nombre del fabricante: Corev de México, S.A. de C.V.

Dirección: 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Azahuacán Ampliación, México, CDMX 09500

Tel. (55) 1546-6200

Tel. de emergencia: (55) 1546-6200 ext. 6213 Lunes a Jueves 8:00-18:00 horas, Viernes 8:00-15:00 horas

2. IDENTIFICACION DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la mezcla

Irritante ocular, nivel 2A
Irritante cutáneo, nivel 2B
Toxicidad aguda nivel 5

Palabra De Advertencia: ATENCIÓN



Indicaciones de Peligro:

H303 Puede ser Nocivo en caso de ingestión

H315 Provoca Irritación Cutánea

H319 Provoca Irritación Ocular Grave

Consejos de Prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

P280 Usar guantes / Indumentaria protectora / equipo de protección para los ojos

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

[P301+P330+P331] EN CASOS DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

3. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTE	CAS	%
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONA (BIT)	2634-33-5	0.003-0.007
2-METIL-ISOTIAZOLIN-3-ONA (MIT)	2682-20-4	0.003-0.007

Nota: No se encuentran listado ningún ingrediente adicional que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, esté clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deba ser reportado en esta sección.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- PIEL** : Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, al tiempo que se retira la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.
- OJOS** : Lávese los ojos inmediatamente con agua abundante durante un mínimo de 15 a 20 Minutos. Asegúrese de enjuagar bien los ojos y para ello separe los párpados con los dedos. Obtenga ayuda médica inmediatamente.
- INHALACION** : Remover y llevar a un área abierta y ventilada
- INGESTION** : Si se ingiere, NO inducir el vómito. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal
Nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

TEMPERATURA DE INFLAMABILIDAD: No determinado.

TEMPERATURA DE ENCENDIDO ESPONTÁNEO: No determinado.

LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD / EXPLOSIÓN: No determinado.

LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD / EXPLOSIVO: No determinado.

INSTRUCCIONES PARA COMBATIR INCENDIOS: Evacue del área al personal sin protección. Use rociado de agua fría para Enfriar los envases expuestos al fuego a fin de minimizar el riesgo de estallido. No ingrese en áreas de incendio confinadas sin llevar el equipo de protección completo.

AGENTE EXTINGUIDOR: Use polvo químico o espuma al combatir incendios que involucren este material. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

EQUIPO PROTECTOR: Como en cualquier incendio, usar un aparato respiratorio auto contenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo.

6. MEDIDAS A TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME : Portar el equipo de protección adecuado (descrito en sección 8), Contenga el derrame con un material absorbente inerte como la arena o Tierra y envasarlo en un recipiente sellado para su disposición.

METODOS DE DISPOSICION : Disponer de acuerdo a las legislaciones locales y federales, mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANEJO Y ALMACENAMIENTO : Almacenar los recipientes cerrados en áreas frías y secas manipular empleando el equipo de seguridad recomendado. Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de usar el producto.

OTRAS PRECAUCIONES : Mantener el área limpia para evitar contaminaciones

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

CONTROLES TECNICOS APROPIADOS: La buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire. Si esos sistemas no son eficaces, utilizar equipos de protección personal adecuados, que funcionen satisfactoriamente y cumplan con las normas de la STPS, OSHA u otras normas reconocidas. Consulte los procedimientos locales de selección, entrenamiento, inspección y mantenimiento de equipos de protección personal.

- EQUIPO DE RESPIRACION : Local, Extracción Mecánica, Un equipo de respiración purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos puede ser permisible en ciertas circunstancias cuando se prevé que las concentraciones en el aire excedan Los límites de exposición o no exista ventilación adecuada.
- GUANTES PROTECTORES : Látex O Neopreno
- PROTECCION OCULAR : Goggles Con Resistencia a salpicadura química ANSI Z87.1
- VENTILACION : Requerida
- OTRO EQUIPO DE PROTECCION : Bata, mandil u overol

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA	Liquido viscoso/Pasta	OLOR	Ligero olor a emulsión acrílica
UMBRAL DEL OLOR	ND	pH	8.0-9.0
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACION	ND	PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICION	NA
PUNTO DE INFLAMACION	ND	VELOCIDAD DE EVAPORACION	ND
INFLAMABILIDAD	ND	LIMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD	ND
PRESION DE VAPOR	ND	DENSIDAD DE VAPOR	ND
DENSIDAD RELATIVA	0.98-1.02	SOLUBILIDAD	
COEFICIENTE DE PARTICION N-OCTANO/AGUA	ND	TEMPERATURA DE IGNICION ESPONTANEA	ND
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION	ND	VISCOSIDAD @ 20 rpm aguja 6	9-11 s
PESO MOLECULAR	NA		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	: Estable
POLIMERIZACION VIOLENTA	: No Ocurrirá
CONDICIONES A EVITAR	: Contacto Con Ácidos O Compuestos Incompatibles Con Agua
INCOMPATIBILIDAD	: Contacto Con Ácidos O Compuestos Incompatibles Con Agua
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION	: No Ocurrirá

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

RUTA DE EXPOSICIÓN: Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.

POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD:

OJOS: Puede causar irritación (alérgica).

PIEL: Puede causar irritación (alérgica).

INHALACIÓN: La inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación al sistema respiratorio.

INGESTIÓN: La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea.

ÓRGANOS SEÑALADOS: Ojos. Piel. Sistema respiratorio. Sistema digestivo

2-METIL-ISOTIAZOLIN-3-ONA (MIT) / 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONA	Para mezcla BIT/MIT
	LD50 Oral 2001-5000 mg/kg (rata)
	LD50 Dermal > 2000 mg/kg (rata)
	LC50 / 4 h > 5 mg/l (rata)

Se recomienda usar los controles de Ingeniera y equipo de protección personal indicados en la sección 8 de esta hoja de seguridad.

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

ECOTOXICIDAD: No se cuenta con información ambiental para este producto. Se sugiere mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas.

DESTINO AMBIENTAL: No se cuenta con información ambiental para este producto, se sugiere mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas.

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

Disponer de acuerdo a las legislaciones locales y federales.
Mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre de envío DOT: No restringida como mercancía peligrosa.

Número DOT ONU: No restringida como mercancía peligrosa.

Nombre de envío IATA: No restringida como mercancía peligrosa.

Número ONU IATA: No restringida como mercancía peligrosa.

Número ONU ADR : No restringida como mercancía peligrosa.

Nombre de envío ADR : No restringida como mercancía peligrosa

Grupo de embalaje/ensado: No regulado.

Transporte por tierra TDG : Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del Transporte.

Transporte marítimo por barco IMDG: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo IATA/ICAO: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

15. INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT (TSCA): Los ingredientes listados en la sección 3 pueden o no estar listados en el inventario de la EPA de sustancias químicas.

Ficha elaborada de acuerdo a información disponible en:

NOM-018-STPS-2015

NMX-R-019-SCFI-2011

NOM-002-SCT-2011

NOM-010-STPS-2014

16. OTRAS INFORMACIONES

NA: No Aplica

ND: No Determinado(a)

TSCA: TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT

EPA: Environmental Protection Agency

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLV: Threshold Limits Values / Valor límite de exposición (VLE)

TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average / Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo (VLE-PPT)

LD50: Lethal Dose / Dosis letal (DS50)

LC50: Lethal Concentration / Concentración letal (CL50)

IARC: International Agency for Research on Cancer

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. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de seguridad y la ficha técnica de los productos.