



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.- NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:

Aislaflex® 5+1 en edición especial rosa

2.- OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:

Impermeabilizante acrílico base agua.

3.- USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y RESTRICCIONES DE USO:

Recubrimiento impermeable de uso arquitectónico.

4.- DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE:

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, Camino a Tecocac No.1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Edo. De México, Número telefónico 55-5899-3660

5.- NÚMERO DE TELEFONO EN CASO DE EMERGENCIA: 55-5899-3660.

EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSION O ACCIDENTE (SETIQ):

800 002 14 00 o al 55 55 59 15 88.

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

1.- CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:

SALUD

Toxicidad aguda oral.

CATEGORÍA DE PELIGRO

Categoría 4

2.- ELEMENTOS DE LA SEÑALIZACIÓN (SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS)

PICTOGRAMA:



PALABRA DE ADVERTENCIA:

Atención

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:



INDICACIONES DE PELIGRO (FRASES H):

H303

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H317

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

DECLARACIÓN DE PRUDENCIA (FRASES P):

P101

Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA:	
P301+P330+P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.
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.
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:	
P402	Almacenar en un lugar seco.
CONSEJOS DE ELIMINACIÓN:	
P501	Eliminar el contenido / recipiente.

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES	IDENTIDAD QUÍMICA	CANTIDAD CONCENTRACIÓN (%)	N° CAS
Resina Estiren- acrílica	$(C_8H_8)_n-(CH_2=CH COO-R)_m$	94.99 - 89.95	No establecido
Dióxido de titanio	TiO ₂	5 - 10	13463-67-7
Modificador de ph	C ₂ H ₇ NO	0.01 - 0.05	141-43-5

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

1.- DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

OJO:	Lavar con abundante agua.
PIEL:	Retirar y confinar ropa en caso de ser necesario. Lavar con abundante agua. Las quemaduras requieren atención especializada inmediata.
INGESTIÓN:	En cantidades pequeñas enjuagar con agua. Si está consciente beber líquidos e inducir el vómito. Si está inconsciente no inducir el vómito.
INHALACIÓN:	Retirar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco. Si no respira aplicar respiración artificial.

2.- SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS:

OJO:	Enrojecimiento y quemadura. Irritación de la conjuntiva.
PIEL	Ardor e inflamación, enrojecimiento y quemaduras.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

INGESTIÓN	Ardor de esófago y estómago, náuseas, vómito y diarrea. Trastornos gastrointestinales.
INHALACIÓN	Ardor, náuseas, desmayo. A temperatura ambiente no existe riesgo. A temperaturas elevadas forma vapores irritantes para los pulmones y bronquios.
3. INDICACIONES DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO DE TRATAMIENTO ESPECIAL: En caso de ingestión e irritación severa en la piel u ojos se recomienda atención médica inmediata o si se presenta reacciones adversas y persistentes.	

SECCIÓN 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

1.- MEDIO DE EXTINCIÓN APROPIADOS:

Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, niebla de agua.

2.- PELIGROS ESPECÍFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS:

No hay riesgos de incendio o explosión.

3.- MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE CONTRA INCENDIO:

El personal que combate incendios de esta sustancia debe usar traje de bombero completo, si es en espacios confinados, debe utilizar equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES:

1.- PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:

Llamar al número de respuesta en caso de emergencia.

Use equipo de protección personal.

Manténgase a una distancia segura del derrame y en contra de la dirección del viento.

Eliminar fuentes de ignición cercanas.

Recoger el producto y colocarlo en contenedores para su disposición posterior.

2.- PELIGROS ESPECÍFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS:

Este producto en estado líquido es un débil contaminante del agua, pero deben evitarse que los derrames alcancen alcantarillas y conductos de aguas municipales.

3.- MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS:

Recoger el producto con material absorbente y colocarlo en contenedores que se cerraran y etiquetaran para su disposición posterior bajo las medidas de seguridad.

SECCIÓN 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1.- PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO:

Usar el equipo de protección personal para evitar el contacto con la piel, ojos, ropa y no inhalar.

Se recomienda no comer, beber o fumar en zonas de trabajo.

Lavarse las manos después de usar el producto, quitarse la ropa y equipo protector contaminado después de concluida la manipulación.

2.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD:

Almacenar bajo techo en lugar fresco y seco.

Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de los rayos UV y la lluvia.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Temperatura mínima de Almacenamiento: 5°C.
Temperatura máxima de Almacenamiento: 50°C.

SECCIÓN 8.- CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

1.- PARÁMETROS DE CONTROL:	No determinados.
2.- CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:	No determinados.
3.- MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, EPP:	Usar el equipo de seguridad estandarizado (ropa de trabajo). Si existe riesgo de inhalación utilizar mascarilla contra vapores orgánicos.

SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1.- APARIENCIA (ESTADO FÍSICO, COLOR, ETC) Líquido viscoso color rosa en húmedo, blanco en seco.	2.- OLOR: Característico.	3.- UMBRAL DEL OLOR: No determinado.	4.- POTENCIAL DE HIDRÓGENO, pH: 8,00 – 9,50
5.- PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN: No determinado	6.- PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN: >100 °C	7.- PUNTO DE INFLAMACIÓN: No determinado.	8.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: No determinado.
9.- INFLAMABILIDAD (SÓLIDO / GAS): El producto no es inflamable.	10.- LIMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: El producto no en explosivo.	11.- PRESIÓN DE VAPOR: No determinado.	12.- DENSIDAD DE VAPOR: No determinado.
13.- DENSIDAD RELATIVA: 1,27 – 1,33 g/ml	14.- SOLUBILIDAD: Soluble en agua.	15.- COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA: No determinado.	16.- TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA: No determinado.
17.- TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No determinado.	18.- VISCOSIDAD: 29 000 - 33 000 cP	19.- PESO MOLECULAR: No determinado.	20.- OTROS DATOS RELEVANTES: Sólidos en peso: 54 - 57%

SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1.- REACTIVIDAD: El producto no es reactivo.	5.- MATERIALES INCOMPATIBLES: Ninguno conocido.
2.- ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable.	6.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguno conocido.
3.- POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No reacciona, no polimeriza.	
4.- CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Ninguna.	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

SECCION 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

1.- INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE INGRESO

INHALACIÓN:	Puede causar irritación del tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio, tos.
CONTACTO CON LA PIEL:	Puede causar irritación en la piel.
CONTACTO CON LOS OJOS:	No determinado.
INGESTIÓN:	Puede causar dolor de estómago e irritación en la boca.

2.- SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

3.- EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO O LARGO PLAZO:

INHALACIÓN:	Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.
PIEL:	Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.
ORAL:	Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.

4.- MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD (TALES COMO ESTIMACIONES DE TOXICIDAD AGUDA)

COMPUESTO	ORGANISMO	TIPO DE TEST	ESTIMACIÓN
Resina Estiren- acrílica	Rata	DL50	> 2 500 mg/kg
Dióxido de titanio	Rata	DL50	> 5000 mg/kg
Modificador de pH	Conejo	DL50	2,881 mg/kg

5.- EFECTOS INTERACTIVOS:

Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.

6.- CUANDO NO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECIFIQUE:

No aplica.

7.- MEZCLAS:

No aplica.

8.- INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA O SOBRE SUS COMPONENTES:

No aplica.

9.- OTRA INFORMACIÓN

No aplica.

SECCION 12.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir el tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo con lo establecido en la NOM-138-SEMARNAT.

1.-TOXICIDAD:

COMPUESTO:	ORGANISMO:	LC50 (mg/L)-48h
Resina Estiren- acrílica	No determinado.	No determinado.
Dióxido de titanio	No determinado.	No determinado.
Modificador de pH	Peces	No determinado

2.- PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

No aplica.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

3.- POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

No aplica.

4.- MOVILIDAD EN EL SUELO:

No aplica.

5.- OTROS EFECTOS ADVERSOS:

No determinado.

SECCIÓN 13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN:

Las disposiciones darán su eliminación depende de su clasificación, así como de las legislaciones locales o federales al respecto.

ESPECIFICAR LOS RECIPIENTES Y MÉTODOS UTILIZADOS PARA LA ELIMINACIÓN:

Enviar los envases a un recuperador autorizado, biotratamiento o incineración.

EXAMINAR LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS QUE PUEDEN INFLUIR EN LAS POSIBILIDADES DE ELIMINACIÓN:

El producto es soluble en agua.

EVITAR EL VERTIDO DE AGUAS USADAS EN EL MEDIO AMBIENTE:

No vacíe en drenajes, drenajes de aguas de lluvia o cursos de agua.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA INCINERACIÓN:

Usar equipo de protección personal destinado para esta actividad.

SECCION 14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

1.- NÚMERO ONU:

No aplica.

2.- DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:

No determinado.

3.- CLASE DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE:

No regulado.

4.- GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA:

No regulado.

5.- RIESGOS AMBIENTALES:

Transporte terrestre ADR/RID: No peligroso.
Transporte marítimo IMO/MDG: No peligroso.
Transporte aéreo IATA/ICAO: No peligroso.

6.- PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:

Ninguna.

7.- TRANSPORTE A GRANEL:

No aplica.

SECCION 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

NOM-005-STPS-1998 Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal. - selección uso y manejo en los centros de trabajo

NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

NOM-003-SCT-2008 Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

SECCION 16.- INFORMACION ADICIONAL

FECHA DE EMISIÓN:	Agosto de 2025.
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:	Agosto de 2025.
NÚMERO DE REVISIÓN VIGENTE:	Revisión 1.
EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS USADOS EN LA HDS:	ADR=Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. RID= Reglamento europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas. IATA= Asociación Internacional de Transporte Aéreo. IMDG= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
REFERENCIAS DE LOS DOCUMENTOS BÁSICOS Y LAS FUENTES DE DATOS UTILIZACIÓN PARA PREPARAR LA HDS:	Formato estándar GHS.
DECLARACIÓN: Es responsabilidad del comprador juzgar si la información aquí contenida es adecuada para sus propósitos. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán. no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante del uso incorrecto del producto o de cualquier peligro inherente a la naturaleza de este.	