


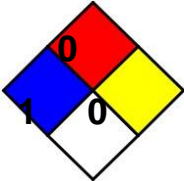
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



1. Identificación del producto y de la compañía

	Unifix Acética Multiuso Producto
Código	Acética Multiuso
Uso previsto:	Sellador de muy buena adherencia sobre chapas, aluminio, galvanizados, hormigones y algunos tipos de plásticos
Empresa	IN-PACK S. A.
Dirección	Av. Pres. Juan Domingo Perón 5764, Villa Lynch, Provincia de Buenos Aires, Argentina. C.P. B1650
Teléfonos	(011) 4716-2882 - (Lun. a Vier. de 8 a 16)
	www.in-pack.com.ar
	Teléfonos para casos de emergencias
Centro Nacional de Intoxicaciones -	0800-333-0160
Centro de Intoxicaciones -	(011) 4658-7777

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del producto	Mezcla	
Palabra de advertencia	Atención	
		
Frase	Indicación de peligro	Consejo de prudencia

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



<p>H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave.</p>	<p>P264: Lave cuidadosamente después del manejo. P280: Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón abundantes.</p>
	<p>P332+313: En caso de irritación cutánea: Hable con un médico. P337+P313: Caso la irritación ocular persista: hable con un médico. P362+P364: Retire toda la ropa contaminada y lave antes de volver a usar. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, retírelas, si es fácil. Continúe enjuagando.</p>

3. Composición/información de los componentes

Producto a base de polímeros de silicona de curado acético.

OBS.: El ácido acético es liberado lentamente durante el proceso de curación, al entrar en contacto con la humedad del aire.

Componentes	CAS	Concentración
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7	>= 16,0 - <= 34,0 %

4. Medidas de primeros auxilios

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales:

Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas (guantes resistentes a productos químicos, protección contra las salpicaduras) Consulte la Sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.

Inhalación: Mueva a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar; Consulte a un médico.

Contacto con la piel: Eliminar lavando con mucha agua. Una ducha de seguridad y emergencia apropiada debería estar disponible en la zona de trabajo.

Contacto con los ojos: Enjuáguese los ojos con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto después de 1 o 2 minutos y continúe lavándose los ojos durante varios minutos más. Si se manifiestan efectos secundarios, póngase en contacto con un médico, preferiblemente, un oftalmólogo.

Ingestión: No requiere tratamiento médico de emergencia.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Además de la información detallada en los apartados Descripción de los primeros auxilios (anteriormente) e Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente (a continuación); la Sección 11: Información toxicológica incluye la descripción de algunos síntomas y efectos adicionales.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico: No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente. Un contacto cutáneo puede agravar una dermatitis preexistente.

5. Medidas para combatir incendios

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



El producto en condiciones normales se considera combustible, por lo que en caso de incendio los agentes de extinción recomendados son:

Agente extintor	Clase de Fuego
<ul style="list-style-type: none">Polvo químico bajo presión	
<ul style="list-style-type: none">Dióxido de carbono	

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono. Sílice.

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión: La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimientos de lucha contra incendios: El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Evacuar la zona. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilícese equipo de protección individual.

6. Medidas en caso de derrame accidental

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.

Supresión de los focos de ignición: Mantener alejado de las fuentes de ignición.

Control del Polvo: Tomar cuidado en minimizar la generación de polvo ambiental.

Precauciones relativas al medio ambiente: La descarga en el ambiente debe ser evitada. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

Métodos y material de contención y de limpieza: Junte o Separe para recuperarlo o Destruirlo. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Utilizar solamente con una buena ventilación. Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Condiciones para el almacenaje seguro: Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
No almacene con los siguientes tipos de productos: Agentes oxidantes fuertes. Materiales inapropiados para los contenedores: Ninguna conocida.

8. Controles de exposición/protección personal

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



--




Parámetros de control

Si existen límites de exposición, aparecerán a continuación. Si no se muestran límites de exposición, no se aplicará ningún valor.

Componente	Regulación	Tipo de Lista	Valor
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	AR OEL	CMP Niebla	5 mg/m ³
	AR OEL	CMP - CPT Niebla	10 mg/m ³

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Usar ventilación local de extracción, u otros controles técnicos para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existieran límites de exposición requeridos aplicables o guías, una ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones. Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

En caso de ventilación insuficiente, utilice máscara para protección contra vapores orgánicos. Maneje en local aireado y ventilado.	
Utilice gafas de seguridad (con protección lateral).	
Utilice delantal plástico, zapatos de seguridad, guantes de polietileno, polipropileno o neopreno.	

9. Propiedades físicas y químicas

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Aspecto	
Estado físico:	Pasta
Color:	Incoloro
Olor:	Ácido Acético
Umbral olfativo:	Sin datos disponibles
pH:	No aplicable
Punto/intervalo de fusión:	Sin datos disponibles
Punto de congelación:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición: (760 mmHg)	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Velocidad de Evaporación: (Acetato de Butilo = 1)	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Límites inferior de explosividad:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	No aplicable

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Densidad de vapor relativa: (aire=1)	Sin datos disponibles
Densidad Relativa: (agua = 1)	0,96-1,01 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto:	Sin datos disponibles
n-octanol/agua	
Temperatura de auto-inflamación:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles
Viscosidad Dinámica:	No aplicable
Viscosidad Cinemática:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Peso molecular:	Sin datos disponibles

NOTA: Los datos físicos y químicos dados en la Sección 9 son valores típicos para el producto, no constituyendo especificación.

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad: No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Condiciones que deben evitarse: Ninguna conocida.

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Materiales incompatibles: Oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos:

Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a: Formaldehído.

11. Información toxicológica

Información toxicológica aparece en esta sección cuando tales datos están disponibles.

Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión.

Toxicidad aguda (representa exposiciones a corto plazo con efectos inmediatos; no se conocen efectos crónicos / retardados a menos que se indique lo contrario)

Toxicidad oral aguda

Toxicidad por vía oral muy baja. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas.

Como producto. No se ha determinado el DL50 por ingestión de una única dosis oral. Basado en la información sobre el/los componente/s:

DL50, Rata, > 5.000 mg/kg Estimado

Información para los componentes:

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

DL50, Rata, > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda

No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales.

Como producto. No se ha determinado el DL50 por vía cutánea.

Basado en la información sobre el/los componente/s: DL50,

> 2.000 mg/kg Estimado

Información para los componentes:

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

DL50, Conejo, > 3.160 mg/kg No hubo mortandad con esta concentración.

Toxicidad aguda por inhalación

Una exposición breve (minutos) no debería provocar efectos nocivos. Los vapores del producto calentado pueden provocar una irritación respiratoria. Como producto. La CL50 no ha sido determinada.

Información para los componentes:

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



--

--

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

CL50, Rata, 4 h, polvo/niebla, > 5,2 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas

Basado en la información sobre el/los componente/s:

Un breve contacto puede causar una ligera irritación en la piel con enrojecimiento local. Puede producir sequedad y escamas en la piel.

Información para los componentes:

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Un breve contacto puede causar una ligera irritación en la piel con enrojecimiento local.

Lesiones o irritación ocular graves

Basado en la información sobre el/los componente/s:

Puede producir una ligera irritación en los ojos. Puede causar molestia leve en los ojos.

Información para los componentes:

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Puede producir una ligera irritación en los ojos.

Sensibilización

Para sensibilización de la piel:

No se encontraron datos relevantes.

Para sensibilización respiratoria:

No se ha encontrado información significativa.

Información para los componentes:

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Para materiales similares(s):

No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Para sensibilización respiratoria:

No se encontraron datos relevantes.

Toxicidad Sistémica de Órgano Blanco Específico (Exposición Individual)

La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Información para los componentes:

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



--

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Peligro de Aspiración

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Información para los componentes:

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Toxicidad crónica (representa exposiciones a largo plazo con dosis repetidas que resultan en efectos crónicos / retardados; no se conocen efectos inmediatos a menos que se indique lo contrario)

Toxicidad Sistémica de Órgano Blanco Específico (Exposición Repetida)

Según los datos disponibles sobre los componentes, no se prevé que las exposiciones repetidas causen importantes efectos nocivos.

Información para los componentes:

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

Carcinogenicidad

No se encontraron datos relevantes.

Información para los componentes:

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Para materiales similares(s): No provocó cáncer en animales de laboratorio.

Teratogenicidad

Contiene componente(s) que no causaron defectos de nacimiento ni ningún otro efecto fetal en animales de laboratorio.

Información para los componentes:

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Para materiales similares(s): No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

Toxicidad para la reproducción

El(los) componente(s) que contiene no interfieren con la reproducción en estudios sobre animales.

Información para los componentes:

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Para materiales similares(s): En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción.

Mutagenicidad

Los estudios de mutagenicidad in vitro resultaron negativos para el(los) componente (s) ensayados. Los estudios de mutagenicidad en animales resultaron negativos para los componentes ensayados.

Información para los componentes:

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos. Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

12. Información ecológica

Información ecotoxicología aparece en esta sección cuando tales datos están disponibles.

Ecotoxicidad

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Toxicidad aguda para peces

El producto es prácticamente no tóxico para los organismos acuáticos en base aguda (CL50/CE50/EL50/LL50 > 100 mg/L para la mayoría de especies sensibles ensayadas). LL50, *Scophthalmus maximus* (rodaballo), 96 h, > 1.028 mg/l, Sustancia test: Fracción de agua alojada

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

LL50, *Acartia tonsa*, 48 h, > 3.193 mg/l, Sustancia test: Fracción de agua alojada

Toxicidad aguda para las algas/plantas acuáticas

EL50, *Skeletonema costatum* (diatomea marina), 72 h, > 10.000 mg/l, Sustancia test: Fracción de agua alojada

Toxicidad para las bacterias

CE50, 3 h, > 100 mg/l, Directrices de ensayo 209 del OECD

Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos

NOELR, *Ceriodaphnia dubia* (pulga de agua), 8 d, > 100 mg/l, Sustancia test: Fracción de agua alojada

Persistencia y degradabilidad

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Biodegradabilidad: Se prevé que el producto biodegrade rápidamente.

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Durante el periodo de 10 día: No aplica

Biodegradación: 74 %

Tiempo de exposición: 28 d

Método: Directrices de ensayo 306 del OECD

Potencial de bioacumulación

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno Bioacumulación:

No se encontraron datos relevantes.

Movilidad en el Suelo

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno No se encontraron datos relevantes.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Otros efectos adversos

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

13. Consideraciones de disposición final

Métodos de eliminación.:

NO ENVIAR A NINGUN DESAGÜE, NI AL SUELO NI A NINGUNA CORRIENTE DE AGUA.

Todas las prácticas de vertido deben cumplir las Leyes y Reglamentos Federales, Estatales, Provinciales y Locales. Los reglamentos pueden variar según la localización. El generador de los residuos es el único responsable de la caracterización de los mismos y del cumplimiento de las Leyes aplicables. COMO PROVEEDOR, NO TENEMOS CONTROL SOBRE LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN NI LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE LAS PARTES QUE MANEJAN O USAN ESTE PRODUCTO. LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTE DOCUMENTO SE REFIERE SOLAMENTE AL PRODUCTO EN LAS CONDICIONES DE ENVÍO PREVISTAS Y DESCRITAS EN LA SECCIÓN DE LA HOJA DE SEGURIDAD: Información sobre la composición. PARA LOS PRODUCTOS NO USADOS NI CONTAMINADOS, las opciones preferidas incluyen el envío a un lugar aprobado y autorizado. Incinerador u otro medio de destrucción térmica. Para información adicional, consulte: Información sobre manejo y almacenamiento, Sección 7 de la MSDS Información sobre estabilidad y reactividad, Sección 10 de la MSDS Información sobre Legislación, Sección 15 de la MSDS

Métodos de tratamiento y eliminación para envases usados: Los contenedores vacíos deberían ser reciclados o eliminados a través de una entidad aprobada para la gestión de

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



residuos. El generador de los residuos es el único responsable de la caracterización de los mismos y del cumplimiento de las Leyes aplicables. No vuelva a utilizar los contenedores para cualquier uso.

14. Información de transporte

Clasificación para transporte TERRESTRE	
No regulado para el transporte	
Clasificación para transporte MARÍTIMO (IMO/IMDG)	
Not regulated for transport Consult IMO regulations before transporting ocean bulk	
Transporte a granel de acuerdo con el Anexo I o II del Convenio MARPOL 73/78 y los códigos CIQ y CIG.	
Clasificación para transporte AÉREO (IATA/ICAO)	
Not regulated for transport	
Esta información no pretende abarcar toda la información/requisitos legislativos específicos u operacionales del producto. Las clasificaciones para el transporte pueden variar en función del volumen del contenedor y de las diferentes normativas regionales o nacionales. La información adicional sobre el sistema de transporte puede obtenerse a través de un representante autorizado de la organización de ventas o servicio de atención al cliente. Es responsabilidad de la organización del transporte el cumplimiento de todas las leyes, regulaciones y normas aplicables relativas al transporte del producto.	

15. Información regulatoria

La presente Hoja de Datos de Seguridad sigue los lineamientos de la Norma IRAM 41400:2006 e ISO 11014-1:1994
Los datos del punto 2 (Identificación del peligro) son informados según lo dispuesto en el SGA Sistema Globalmente Armonizado (GHS en inglés). La NFPA 704 (National Fire Protection Association). Y el anexo S del Decreto 779/95 junto a la Resolución ST N.º 195/97 de la

Secretaría de Transporte de la República Argentina concordante con la res.
MERCOSUR/GMC/RES/10/00

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



--

16. Información adicional

Abreviaturas
 NA: No Aplicable
 ND: No Disponible
 CAS: Chemical Abstracts Service
 ONU: Organización de las Naciones Unidas (UN United Nations)
 GRE: Guía de Respuesta en Emergencias
 SOPyT: Secretaría de Obras Públicas y Transporte
 IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
 IMO: International Maritime Organization (Organización Marítima Internacional OMI) En S: Emergency Schedule (Lista de emergencia)
 IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte aéreo)



Nota:

Las informaciones de esta ficha de seguridad reflejan nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto en condiciones normales de uso y de acuerdo con lo especificado en la literatura técnica y/o del envase. Cualquier utilización del producto fuera de lo indicado o en combinación con materiales no estipulados por nosotros será por cuenta exclusiva del usuario.

Fecha de elaboración	Fecha de revisión	Número de revisión
09/06/2021	09/06/2021	1