

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN

Nombre y dirección del fabricante:



P.O. Box 839
7600 Oakwood Street Extension
Mebane, NC 27302
USA

Nombre y dirección del proveedor:

Consulte al fabricante

Teléfono para Información	:	(919) 304-3846					
Página de Internet	:	http://www.armacell.us					
Teléfono de Emergencia 24 Hr	:	CHEM-TEL: 1-800-255-3924 ó 1-813-248-0585 (Llamada por cobrar)					
Identificador de Producto	:	Armaflex® 520 Adhesive					
Nombre Químico	:	N/Ap	Familia química	:	Mezclado		
Formula Química	:	N/Ap	Nombre comercial/Sinónimo	:	Armaflex 520		
Peso Molecular	:	N/Ap	Uso del material	:	Caucho sintético dispersado en disolvente y adhesivo de resina.		
			Contraindicaciones	:	Información no disponible		
TasaHMIS	:	* - Peligro crónico	0 - Mínimo	1 – Leve	2 – Moderado	3 – Serio	4 – Severo
		Salud: *2	Flamabilidad	3	Reactividad	0	

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

GHS Clasificación por 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) y HPR (WHMIS 2015)

Líquidos inflamables; Categoría 2
Corrosión / irritación de la piel; Categoría 2
Daño ocular grave / irritación del ojo: Categoría 2A
Toxicidad reproductiva; Categoría 2
Toxicidad específica en órganos, exposición única; Efectos narcóticos; Categoría 3
Sensibilidad, Piel; Categoría 1
Toxicidad específica en órganos, exposición repetida; Categoría 2
Peligro de aspiración; Categoría 1

GHS Pictogramas



Palabra Clave

Peligro

Declaraciones de Peligro

Líquido y vapor altamente inflamables.

Provoca irritación de piel.

Provoca irritación ocular seria.

Se sospecha que afecta la fertilidad y al feto por inhalación.

Puede causar somnolencia o mareos.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Puede causar daño a los órganos (Sistema Nervioso Central, Sistema Nervioso Periférico, Sistema Auditivo y Ojos) por exposición prolongada o repetida.

Consejos prudentes

Obtenga instrucciones especiales antes de usar. (Consulte la Sección 7.) No manipule hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. - No Fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Contenedor de tierra / enlace y equipos de recepción. Use equipos a prueba de explosiones / electricidad / ventilación / iluminación / ... Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tome medidas preventivas contra descarga estática. En caso de incendio: use extintores adecuados para las clases B, C o E para su extinción. No respire los vapores. Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada. Use guantes de protección / ropa de protección / protección para los ojos. Lávese bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenerlo fresco. Almacene bajo llave. Desechando el contenido / contenedor de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales. No permita que el producto entre en los drenajes.

Peligros no clasificados de otra manera

El vapor puede causar un incendio instantáneo! Puede ser un peligro de aspiración. Al tragarse o vomitar puede aspirarse, lo que resultaría en una lesión pulmonar. En caso de ingestión, no induzca el vómito.

% Con toxicidad aguda desconocida

El 5% en peso de este producto está compuesto por ingredientes con toxicidad aguda desconocida

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes	CAS#	% (por peso)
Acetona	67-64-1	30.00 – 60.00
Hexanos	110-54-3	10.00 – 30.00
Tolueno	108-88-3	10.00 – 30.00
Resina de p-tert-butilfenol formaldehído	25085-50-1	5.00 – 10.00

Los porcentajes exactos de los ingredientes han sido reservados por el fabricante como secreto comercial.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General : Si está expuesto o preocupado: obtenga atención/consejo médico.

Inhalación : Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si experimenta síntomas respiratorios: llame a un médico.

10-Mayo-2015

Contacto con la piel	: Remover/quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel afectada con agua tibia que fluya suavemente durante al menos 20 minutos. Busque atención médica/consejo de inmediato.
Contacto ocular	: Enjuague con agua durante varios minutos con precaución. Retire los lentes de contacto, si están presente y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.
Ingestión	: Enjuagar la boca. No induzca el vómito. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se encuentra mal.
Notas para el médico	: Tratar sintomáticamente.

Signos y síntomas de exposición a corto plazo (aguda)

Inhalación	: Puede causar irritación en la nariz, la garganta y el tracto respiratorio. La inhalación de altas concentraciones puede causar efectos en el sistema nervioso central, como náuseas, dolor de cabeza, mareos, fatiga, pérdida del conocimiento y coma. Puede causar descoordinación motora y anomalías del habla. Respirar altas concentraciones de este material, por ejemplo, en un espacio cerrado o por abuso intencional, puede causar latidos cardíacos irregulares que pueden causar la muerte.
Contacto con la piel	: Puede causar irritación moderada de la piel. El producto puede ser absorbido a través de la piel, produciendo efectos similares a la inhalación o ingestión. Reacción cutánea alérgica (no foto-inducida): Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, ampollas y picazón.
Contacto ocular	: El contacto directo causará irritación de moderada a severa en los ojos. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo y visión borrosa o confusa
Ingestión	: Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Este material puede entrar en los pulmones (aspiración) durante la deglución o el vómito. Pequeñas cantidades en los pulmones pueden causar neumonitis química, posiblemente conduciendo a una disfunción pulmonar crónica o la muerte.

Efectos de la exposición a largo plazo (crónica)

: La exposición crónica puede causar sequedad, agrietamiento y desgrasado de la piel. Los efectos crónicos de la ingestión y la aspiración subsiguiente en los pulmones pueden causar formación de pneumatocele (cavidad pulmonar) y disfunción pulmonar crónica. La sobreexposición ocupacional prolongada a los disolventes puede causar daños irreversibles en el cerebro y el sistema nervioso (a veces referido como " Síndrome del pintor o solvente"). El mal uso intencional al concentrar e inhalar intencionalmente los vapores de este producto puede ser dañino o fatal. El tolueno, un componente de este producto, puede causar daño al feto humano, basado en pruebas con animales de laboratorio. La sobreexposición a largo plazo al tolueno se ha asociado con neuropatía periférica (daño a los nervios de manos y pies), efectos hepáticos, efectos renales, deterioro de la visión a color y daño auditivo.

Indicación de necesidad de atención médica inmediata o tratamiento especial.

: La dificultad para respirar persiste después de sacar a la persona al aire libre. Cualquier exposición ocular que cause irritación.
Ingestión.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	: Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma adecuada o vapor de agua.
Medios de extinción inadecuados	: chorro de agua
Productos de combustión peligrosos	: Óxidos de carbono; Hidrocarburos; Aldehídos; Gas cloruro de hidrógeno; otros compuestos orgánicos no identificados.
Procedimientos / equipos especiales para combatir incendios	: Los bomberos deben usar un equipo de protección adecuado y un aparato de respiración autónomo con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva. Mueva los contenedores del área de incendio, si es seguro hacerlo. El rociado de agua puede ser útil en equipos de refrigeración expuestos al calor y la llama. Después de que se hayan extinguido los incendios, limpie cuidadosamente los equipos y las superficies expuestas al humo.
Precauciones ambientales	: No permita que el material ingrese a los drenajes ni contamine el sistema de agua subterránea.
Riesgos de incendio/condiciones de inflamabilidad	: Líquido altamente inflamable. Los recipientes cerrados pueden romperse si se exponen al exceso de calor o llamas debido a la acumulación de presión interna. Los vapores pueden ser más pesados que el aire y pueden acumularse en áreas confinadas y bajas. El vapor puede viajar a una distancia considerable y retroceder a una fuente de ignición. El material flotará en el agua y se puede volver a encender en la superficie del agua. La descarga estática puede encender los vapores de este producto.
Clasificación de inflamabilidad (OSHA 29 CFR 1910.1200 y WHMIS 2015)	: Líquido inflamable, categoría 2.
Clasificación de inflamabilidad (NFPA)	: Líquido inflamable Clase 1B.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales	: Restringir el acceso al área hasta que la limpieza ha sido completada. Todas las personas que se ocupan de la limpieza deben usar el equipo de protección químico apropiado. Consulte la Sección 8 en esta hoja de datos de seguridad, CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL, para obtener información adicional sobre equipos de protección personal aceptables.
Precauciones ambientales	: No permita que el producto ingrese a los cursos de agua. No permita que el material contamine el sistema de aguas subterráneas.

Respuesta a derrames / Limpieza : Ventile el área de fuga. Eliminar todas las fuentes de ignición. Detenga el derrame o fugas en el origen si es posible y de forma segura. Use herramientas que no produzcan chispas para contener y absorber el líquido derramado, con material absorbente inerte e incombustible (p. Ej., Arena), luego coloque el material absorbente en un recipiente para su posterior eliminación (consulte la Sección 13.) No arroje agua en la superficie ni en el alcantarillado del sistema sanitario. Notifique a las autoridades apropiadas según sea necesario.

Materiales incompatibles : Vea la Sección 10.

Procedimientos especiales de respuesta al derrame : Si se produce un derrame / liberación superior a la cantidad notificable de la EPA (Agencia de Protección Ambiental) en el entorno, notifique de inmediato al centro de respuesta nacional en los Estados Unidos (teléfono: 1-800-424-8002).
Cantidad certificada de CERCLA de EE. UU. (RQ): Hexano (5000 lbs / 2270 kg); Acetona (5000 lbs / 2270 kg); Tolueno (1000 lbs / 454 kg).

SECCIÓN 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones especiales : LÍQUIDO Y VAPOR ALTAMENTE INFLAMABLES. Puede causar un incendio instantáneo. Mantener alejado del fuego, fuentes de calor o fuentes de descargas eléctricas. Peligro de aspiración: puede ingresar a los pulmones y causar daños. Si se ingiere, no induzca el vómito. La inhalación de gases puede causar mareos, somnolencia, náuseas, dolores de cabeza y/u otros síntomas en el Sistema Nervioso Central (SNC). Contiene un material que puede causar daño al sistema nervioso periférico. Respirar altas concentraciones puede causar latidos irregulares que pueden ser fatales. Peligro de desarrollo: contiene Tolueno, que puede causar daños reproductivos. Evite respirar los vapores.

Procedimientos de manejo seguro : Use equipo de protección resistente a los productos químicos durante su manejo. Úselo en un área bien ventilada. Capacitar a los trabajadores sobre los posibles riesgos para la salud asociados con el vapor del producto es importante. No respire los vapores. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantener alejado del calor y las fuentes de ignición. Mantener alejado de materiales oxidantes. Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no estén en uso. Lávese bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Los contenedores de este material pueden ser peligrosos aun cuando están vacíos, ya que retienen los residuos del producto (vapores, líquidos).

Requisitos de almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No fumar en la zona. No almacene cerca de materiales incompatibles (vea la Sección 10). El área de almacenamiento debe estar claramente identificada, libre de obstrucciones y accesible solo para personal capacitado y autorizado. Proteger contra el daño físico.

Materiales incompatibles : Vea la Sección 10.

Material especial de embalaje : Siempre guarde en recipientes hechos con los mismos materiales que el del proveedor.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Niveles de exposición permitidos : No se han establecido límites de exposición para el producto en sí. A continuación, se muestran los límites de exposición para los componentes del producto.

Ingredientes	CAS #	ACGIH TLV		OSHA PEL	
		TWA	STEL	PEL	STEL
Acetona	67-64-1	500 ppm	750 ppm	1000 ppm TWA 2400 mg/m ³ TWA	N/Av
Hexanos	110-54-3	50 ppm	N/Av	500 ppm 1800 mg/m ³	N/Av
Tolueno	108-88-3	20 ppm	N/Av	200 ppm	300 ppm (10 min)
Resina de p-tert-butilfenol formaldehído	25085-50-1	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av

Medidas de ventilación e ingeniería : Usar con ventilación adecuada. Proporcione una circulación de aire adecuada. Utilice ventilación a prueba de explosiones general o local para mantener las concentraciones de aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Protección respiratoria : Se requiere protección respiratoria si las concentraciones exceden el TLV. Si se sobrepasa el TLV, use un respirador de vapor orgánico aprobado por NIOSH / MSHA.

Protección de la piel : Se deben usar guantes impermeables al usar este producto. Se recomiendan materiales de guante tales como caucho de nitrilo o Viton (caucho de fluorocarbono). Se debe buscar asesoramiento de los proveedores de guantes, con respecto al tiempo de descubrimiento del guante para los ingredientes enumerados en la Sección 3.

Protección ocular / facial : Se recomienda gafas químicas. Es posible que también sea necesario una máscara facial completa.

Otros equipos de protección : Se debe usar ropa de protección completa resistente a los productos químicos cuando exista salpicadura anticipada. Una estación de lavado de ojos y una ducha de seguridad, deben estar disponibles en el área de trabajo inmediata.

Consideraciones generales de higiene : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respire los vapores. No coma, beba o fume al usar este producto. Limpie todo el equipo y la ropa, y dúchese con jabón suave y agua al final de cada turno de trabajo.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido	Apariencia	: Líquido amarillo
Olor	: Olor solvente característico		
Umbral de olor	: N/Av	pH	: N/Av
Gravedad específica	: aprox. 0.83	Punto de ebullición	: > 133°F (>56.5°C)

Coefficiente de distribución de agua y aceite	: N/Av	Punto de fusión / congelamiento	: N/Av
Solubilidad en agua	: Despreciable	Presión de vapor (mm Hg a 20 ° C / 68 ° F)	: 180
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 1)	: N/Av	Densidad del vapor (Aire = 1)	: N/Av
Volátiles (% en peso)	: 80 – 82	Información general	: N/Av
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	: 615 g / L (calculado, regla SCAQMD 1168)		
Tamaño de partícula	: N/Av	Clasificación de inflamabilidad (GHS)	: Líquido inflamable Cat. 2
Punto de inflamación	: -15°F (-26°C)	Límite inferior de inflamabilidad (% en vol)	: No disponible
Método del punto de inflamación	: Setaflash cerrado	Límite superior de inflamabilidad (% en vol)	: No disponible
Temperatura de ignición espontánea	: N/Av	Temperatura de descomposición	: No disponible
Viscosidad	: No disponible	Propiedades oxidantes	: No disponible
Datos de explosión: Sensibilidad al impacto mecánico / descarga estática.	: No se espera que sea sensible al impacto mecánico. La descarga estática podría encender los vapores de este producto.		

SECCIÓN 10 - INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad y reactividad	: Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manejo prescritas.
Polimerización peligrosa	: La polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones para evitar	: Mantenga este producto alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p. Ej., Luces piloto, motores eléctricos, electricidad estática).
Materiales para evitar e incompatibilidad	: Agentes oxidantes fuertes; Agentes reductores; Ácidos, Bases.
Productos peligrosos de descomposición	: No se conoce ninguno, consulte los productos de combustión peligrosos en la Sección 5.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Órganos objetivo	: Sistema nervioso central (CNS); Ojos; Piel; Riñones; Pulmones; Hígado; Corazón.
Vías de exposición	: <i>Inhalación</i> : Sí <i>Absorción de la piel</i> : Sí <i>Piel y ojos</i> : Sí <i>Ingestión</i> : Sí

10-Mayo-2015

Datos toxicológicos : Vea a continuación los datos de toxicidad aguda de los ingredientes individuales.

Ingredientes	CAS #	LC50 (4 hr) Inhalación, rata, mg/L	LD50	
			Oral, rat, mg/kg	Dérmica, conejo, mg/kg
Acetona	67-64-1	50.1	5800	20000
Hexanos	110-54-3	31.86	16000	>2000
Tolueno	108-88-3	12.5	636	8390
Resina de p-tert-butilfenol formaldehído	25085-50-1	N/Av	N/Av	N/Av

Estimaciones de toxicidad aguda calculadas para el producto

Inhalación : >25 mg/L

Oral : >2000 mg/Kg

Dérmico : >4000 mg/Kg

Estado Carcinogénico : No hay componentes enumerados como carcinógenos por ACGIH, IARC, OSHA o NTP

Efectos reproductivos : Contiene Tolueno. El tolueno puede causar efectos feto tóxicos a dosis que no son tóxicas para la madre, según los datos de los animales.

Mutagenicidad de células germinales : Ninguno conocido.

Epidemiología : No disponible.

Sensibilización al material : Este producto contiene un componente que se sabe que causa reacciones alérgicas de sensibilización de la piel.

Materiales sinérgicos : N/Av

Irritación : Irritante ocular severo. Irritante moderado para el sistema respiratorio y la piel.

Otros peligros importantes : Consulte la Sección 2 para obtener información adicional.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ambientales : No se debe permitir que el producto ingrese a los desagües o cursos de agua, ni se deposite donde pueda afectar las aguas superficiales o subterráneas.

Características ambientales importantes : No hay datos disponibles para el producto en sí.

Ecotoxicológico : No hay datos disponibles para el producto en sí.



10-Mayo-2015

Ecotoxicidad	: Datos no disponibles.
Biodegradabilidad	: Datos no disponibles.
Potencial bioacumulativo	: Datos no disponibles.
Movilidad en el suelo	: Datos no disponibles.
Valoración PBT y mPmB	: Datos no disponibles.
Otros efectos adversos	: Datos no disponibles.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIÓN DE ELIMINACIÓN

Manejo para el desecho	: Maneje los residuos de acuerdo con las recomendaciones de la Sección 7. Los recipientes vacíos retienen los residuos (líquidos y / o vapor) y pueden ser peligrosos. No corte, suelde, taladre ni afile sobre o cerca de este contenedor.
Métodos de desecho	: Deseche de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales, provinciales y locales aplicables. Comuníquese con su agencia medioambiental local, estatal, provincial o federal para conocer las reglas específicas.
RCRA	: Si este producto, tal como se suministra, se convierte en un desecho en los Estados Unidos, puede cumplir con los criterios de desechos peligrosos tal como se define en RCRA, Título 40 CFR 261. Es responsabilidad del generador de desechos, determinar la identificación y eliminación adecuada del desecho. Para la eliminación del material no utilizado o de desecho, consulte con las agencias ambientales locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información regulatoria	Número UN	Nombre de envío	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta
TDG	UN 1133	ADHESIVOS que contienen líquido inflamable (Acetona, Hexano)	3	II	
TDG información adicional	Puede enviarse como cantidad limitada cuando se transporta en contenedores no mayores de 5.0 litros; en envases que no superen los 30 kg de masa bruta. Consulte la Parte 1 de TDG: 1.11, 1.17, 1.33; y esquema 1.				
49 CFR/DOT	UN 1133	ADHESIVOS que contienen líquido inflamable (Acetona, Hexano)	3	II	
49 CFR/DOT información adicional	Puede enviarse como cantidad limitada cuando se transporta en contenedores no mayores de 5.0 litros; en envases que no superen los 30 kg de masa bruta. Consulte la Parte 1 de TDG: 1.11, 1.17, 1.33; y esquema 1.				

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

Información Canadiense:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de riesgo de los Reglamentos de Productos Peligrosos (HPR). Esta SDS contiene toda la información requerida por el HPR.
 Información de la Ley Canadiense de Protección Ambiental (CEPA): Todos los ingredientes enumerados aparecen en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL).

Información Federal de los Estados Unidos:

TSCA: Todos los ingredientes enumerados aparecen en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés).

Cantidad Reportable CERCLA (RQ) (40 CFR 117.302): Hexano (5000 lb / 2270 kg); Acetona (5000 lb / 2270 kg); Tolueno (1000 lb / 454 kg).

SARA TITULO III: Sec. 302, Sustancias Extremadamente Peligrosas, 40 CFR 355: No hay Sustancias Extremadamente Peligrosas presentes en este material.

SARA TITULO III: Sec. 311 y 312, Requisitos de MSDS, 40 CFR 370 Clases de peligro:
 Peligro de incendio
 Peligro agudo
 Peligro crónico.

SARA TITULO III: Sec. 313, Notificación de productos químicos tóxicos, 40 CFR 372: Este producto puede estar sujeto a los requisitos de notificación de SARA, ya que contiene componentes químicos tóxicos por encima de las concentraciones mínimas. Este producto contiene: Hexano; Tolueno.

Derecho de los Estados Unidos a conocer leyes:

Propuesta 65 de California: ¡Advertencia! Este producto contiene una sustancia química conocida por el Estado de California como causante de daño en el desarrollo. Este producto contiene: Tolueno.

Derecho de otros Estados a conocer leyes:

Lista En Estado DCL	CAS No.	CA	MA	MN	NJ	NY	PA	RI
Acetona	67-64-1	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Hexano	110-54-3	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Tolueno	108-88-3	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Tasa HMIS : * - Peligro crónico 0 - Mínimo 1 – Leve 2 – Moderado 3 – Serio 4 – Severo
 Salud: *2 Flamabilidad 3 Peligro fisico 0

10-Mayo-2015

Leyenda :

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)
- CAS: Chemical Abstract Services (Servicios abstractos químicos)
- CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980 (Ley de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad Integral de 1980)
- CFR: Code of Federal Regulations (Código de Regulaciones Federales)
- CNS: Central Nervous System (Sistema Nervioso Central)
- DOT: Department of Transportation (Departamento del Transporte)
- DSL: Domestic Substances List (Lista de Sustancias Domesticas)
- EPA: Environmental Protection Agency (Agencia de Protección al Ambiente)
- GHS: Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Armonizado)
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Agencia internacional sobre la investigación del Cancer)
- Inh: Inhalation (Inhalación)
- N/Av: Not Available (No disponible)
- N/Ap: Not Applicable (No aplica)
- NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)
- NTP: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología)
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud)
- PEL: Permissible exposure limit (Límite de exposición permisible)
- RCRA: Resource Conservation and Recovery Act (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos)
- SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act (Ley de Enmiendas Reautorización del Superfondo)
- STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición a Corto Plazo)
- TDG: Canadian Transportation of Dangerous Goods Act & Regulations (Ley de Transporte de Canadá de Mercancías Peligrosas y Regulaciones)
- TLV: Threshold Limit Values (Valores de límite de)
- TSCA: Toxic Substance Control Act (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)
- TWA: Time Weighted Average (Promedio Poderado en el Tiempo)
- WHMIS: Workplace Hazardous Materials Identification System (Sistema de identificación de materiales peligrosos en el lugar de trabajo)

Renuncia de Responsabilidad

La información presentada es proporcionada como una guía para aquellos que manejan o usan este producto y que ha sido preparado de buena fe por personal técnicamente calificado. No pretende tener todo incluido. La forma y las condiciones de uso y manejo pueden implicar otras consideraciones adicionales. Se deben emplear prácticas laborales seguras al trabajar con cualquier material. Es importante que el usuario final tome una determinación sobre la adecuación de los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto.

Ninguna garantía, de ningún tipo, es dada o implícita. Armacell LLC no será responsable de los daños, pérdidas, lesiones o daños consecuentes que puedan resultar del uso o la confianza en la información contenida en este documento. Esta Hoja de Datos de Seguridad es válida por tres (3) años.

Armaflex® 520 Adhesivo de Contacto

10-Mayo-2015

Prepared By:

Armacell LLC

P.O. Box 839

7600 Oakwood Street Extension

Mebane, NC, U.S.A.

27302

(919) 304-3846

Visite nuestra pagina de internet: <http://www.armacell.us>

Fecha de Revisión: 10-May 2015

Final del Documento