

	DOCUMENTO ESPECIAL	CÓDIGO: DO-HM-011
	HOMOLOGACIÓN	VERSIÓN: 2
	DOCUMENTO ESPECIAL FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ADHESIVO EPOXICO COMPONENTE A	FECHA: 2/Ago/2024

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - FDS



Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto:	ADHESIVO EPÓXICO COMPONENTE A Masilla epóxica Multiusos Industria Patemit S.A.
Fabricante:	Carrera 11B No. 20 - 01 Cali COLOMBIA Teléfonos: +57 (60 2)8800525 – 4103535 PVC GERFOR S.A.S.
Comercializador:	Autopista Medellín Km 2 - 600 metros vía Parcelas de Cota COLOMBIA Teléfonos: +57 (60 1) 8776800 – 8776820 Para emergencias químicas 24 horas, llame al 018000511414 (Opción 1) CISTEMA – ARL SURA.
Uso recomendado:	Adhesivo epóxido multiusos de secado rápido inclusive en ausencia de oxígeno. Seca en inmersión y resistente a altas temperaturas. Al secar, resulta un material extremadamente duro y rígido. Masilla de alto poder de adherencia.

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- Irritación cutánea (Categoría 2), H315
- Irritación ocular (Categoría 2), H319
- Sensibilización cutánea (Categoría 1), H317
- Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Inhalación (Categoría 2), Pulmones, H373
- Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático (Categoría 3), H412

2.2 Elementos de la etiqueta

- Pictogramas de peligro



→ Palabra de advertencia

Atención

→ Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H373 Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivos para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

→ Consejos de prudencia

P260- No respirar polvos.
P264- Lavarse las manos minuciosamente después del manejo.
P273- No dispersar en el medio ambiente.

P280- Usar guantes / gafas / máscara de protección.

P301+P310+P331- En caso de ingestión: llamar inmediatamente a un centro de toxicología. No provocar vómito.

P302+P352- Si sobre la piel: lavar con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338- Si en ojos: enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Remover lentes de contacto, si se lleva y resulta fácil. Seguir lavando.

P332+P313- En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P337+P313- Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362+P364- Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volver a usar.

P410+P412- Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 30°C

P501- Eliminar el contenido / recipiente con un gestor autorizado.

Sección 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTE	% w / w	No. CAS
Bifenol A	20 - 40 %	1675-54-3
Cuarzo	40 - 80 %	14808-60-7

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

VIA DE EXPOSICIÓN	RIESGO	PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación	Al ser lijado el polvo irritar las vías respiratorias, una inhalación prolongada y repetida de esta materia podría causar daños pulmonares.	Traslade la víctima a un sitio aireado, suministrar oxígeno o respiración artificial si es necesario y solicite ayuda Médica
Contacto con la piel	Puede causar irritación en la piel.	Enjuagar con abundante agua al menos por 15 minutos mientras quita la ropa y protección contaminada. Lavar bien después del manejo.
Contacto con los ojos	Puede irritar gravemente los ojos. No frotar los ojos.	Lávese con abundante agua durante 20 minutos manteniendo el párpado abierto y de ser necesario proveer atención médica. Según criterio medico inducir o no el vómito. Se debe desplazar a la víctima a un lugar donde haya aire fresco.
Ingestión	Moderadamente tóxica puede causar, náusea, vomito o irritación intestinal.	Según criterio medico inducir o no al vómito

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción:** Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), rocío de agua o espuma regular.
- **Peligros específicos del producto químico:** Líquido combustible. El envase puede ocasionar sobrepresión interna por los vapores al ser calentado.
- **Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:** Se puede controlar con polvo químico seco, CO₂, espuma regular, rocío de agua y no aplicar chorro directo. Si es posible mover del sitio el producto en riesgo.
- **Instrucciones para combatir el fuego:** Evacuar o aislar el área de peligro, usar equipo de protección personal, restringir el acceso a personas sin la debida protección y entrenamiento, mantenerse en posición a favor del viento, aplique el extintor a una distancia tan lejana como le sea posible.

Sección 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar el área, usar guantes, prendas de protección para los ojos / cara. Evite respirar los vapores, la neblina o el gas. Quítese la ropa contaminada y lavar a fondo antes de volverla a usar, impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Para la contención y limpieza de vertido, recoger el material – barrer. Eliminar el contenido / recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Mantener almacenado a la sombra en un lugar fresco y seco.
- No almacene a la intemperie.
- Mantener alejado de la humedad y fuentes generadoras calor e ignición.
- Utilice los elementos de protección personal así sea corta la exposición.
- Para trabajos en lugares cerrados asegurar una ventilación mecánica.
- No fumar ni comer en el sitio de trabajo.
- Disponga de los residuos adecuadamente.
- Conocer la ubicación del equipo de lavado (lava ojos).
- Leer las instrucciones del producto.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición:

Los valores límites permisibles según ACGIH1, adoptados por la legislación colombiana en la Resolución 2400 DE 1979 artículo 154 del Ministerio de Trabajo son:

- Contenido de SiO₂ (Cuarzo respirable) = 0,025 mg/m³

Estos límites aplican si el producto es mezclado Componente A + Componente B y es lijado, pulido o molido después de seco.

Controles de ingeniería:

- Asegurar una buena ventilación natural o mecánica si el producto es lijado o molido.

Elementos De Protección Personal (EPP):

- Usar respirador durante la manipulación del material. Si hay presencia del material particulado (Polvo), se debe usar marcara completa con filtros P100 certificados con sellos de NIOSH o MSHA, u otros organismos internacionales reconocidos.
- Protección visual tipo gafas de seguridad o monogafa de selle hermético y protección respiratoria contra vapores orgánicos.
- Usar guantes de caucho o Nitrilo, overol de protección química como Tyvek o Provent y botas que eviten el contacto con la piel.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Masilla
Color	Amarillo
Olor	Característico
pH	No disponible
Punto de Fusión/Congelación	No disponible
Punto de Ebullición	>200°C
Punto de Inflamación	No disponible
Coeficiente de Evaporación	No disponible
Densidad Relativa	Cerca de 0,009 kgs/m ³ (en 23°C)
Presión de Vapor	No disponible
Densidad Vapor	1,17 (Aire =1)
Viscosidad dinámica	12-14 pas (en 25°C)
Solubilidad	No es soluble
Coeficiente de Reparto n-octanol/Agua	Inicia sesión Pow > 3 (n-octanol/Agua estándar)
Temperatura de Ignición Espontánea	300°C
Temperatura de Descomposición	No disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.
- **Descomposición:** Ninguna conocida en datos entregados.
- **Reactividad:** No reactivo.
- **Incompatibilidad:** Agentes oxidantes fuertes, ácidos, aminas, bases.
- **Condiciones a evitar:** Altas temperaturas, Mantener lejos del alcance de los niños, evitar contacto con Flúor, trifluoruro de cloro, difluoruro de oxígeno.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguna conocida en datos entregados.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad

- **Inhalación:** Irritación de vías respiratorias, puede ocasionar mareo y nauseas.
- **Cutánea:** Puede causar irritación de la piel.
- **Ingestión:** Toxicidad aguda.
- **Ocular:** Provoca irritación ocular.

PRODUCTO	DL50	CL50
Adhesivo epóxido Componente A	Oral: 11.600 mg/kg (ratas)	-

- **Efectos reproductivos:** Sin datos disponibles.
- **Teratogenicidad:** Sin datos disponibles.
- **Mutagenicidad:** Sin datos disponibles.
- **Embriotoxicidad:** Sin datos disponibles.
- **Productos sinérgicos:** Sin datos disponibles.
- **Toxicidad Sistemática específica de órganos Diana-Exposición única:** Sin datos disponibles.
- **Carcinogenicidad:** El producto contiene cuarzo, el cual está clasificado por la IARC en el grupo 1 como carcinógeno para humanos cuando está presente en el aire como material particulado.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

- **Ecotoxicidad:** Información no disponible.
- **Degradabilidad:** De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.
- **Bioacumulación:** Información no disponible.
- **Movilidad en el suelo:** Información no disponible.

Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Métodos de eliminación de residuos: Desechar de acuerdo con las normativas locales.

Envases contaminados: Los contenedores vacíos se deben llevar a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- Número UN:** No regulado para el transporte
- Nombre Apropriado para embarque:** No aplica
- Clase de peligro:** No aplica
- Grupo de embalaje:** No aplica
- Contaminante Marino:** No
- Riesgo Secundario:** Ninguno
- Precauciones:** No transportar con alimentos y empaques de alimentos.

Sección 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

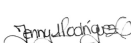
- Ley 769 de 2002 Código Nacional de Tránsito y Transporte, Artículo 32: la carga del vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
- Decreto 1079 de 2015, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- Ministerio de Transporte, Resolución número 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.
- Decreto 1076 del 2015, decreto único del sector ambiental y desarrollo sostenible.
- Decreto 1072 de 2015, decreto único del sector laboral.
- Decreto 1496 del 2018 por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
- Resolución 0773 de 2021 por el cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

INDUSTRIA PATERNIT S.A. proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad, tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada la información aquí contenida.

Las fichas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional (seguridad industrial, higiene y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. De igual manera PVC GERFOR S.A.S. proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad; tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida.

VERSIÓN		FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN	
2		02/Ago/2024	Se realiza cambio de codificación del DO0430064 a DO-HM-011	

ELABORÓ		REVISÓ	APROBÓ		
					
Nombre:	Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez	Nombre:	Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez	Nombre:	Gustavo Adolfo Echeverri Palomino
Cargo:	Jefe de Laboratorio	Cargo:	Jefe de Laboratorio	Cargo:	Gerente de Calidad e Ingenieria Industrial
Fecha:	02/Ago/2024	Fecha:	02/Ago/2024	Fecha:	02/Ago/2024

	DOCUMENTO ESPECIAL	CÓDIGO: DO-HM-012
	HOMOLOGACIÓN	VERSIÓN: 2
	DOCUMENTO ESPECIAL FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ADHESIVO EPOXICO COMPONENTE B	FECHA: 5/Ago/2024

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - FDS



Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto:	ADHESIVO EPÓXICO COMPONENTE B Masilla epóxica Multiusos
Fabricante:	Industria Patemit S.A. Carrera 11B No. 20 - 01 Cali COLOMBIA Teléfonos: +57 (60 2) 8800525 – 4103535
Comercializador:	PVC GERFOR S.A.S. Autopista Medellín Km 2 - 600 metros vía Parcelas de Cota COLOMBIA Teléfonos: +57 (60 1) 8776800 – 8776820
Uso recomendado:	Para emergencias químicas 24 horas, llame al 018000511414 (Opción 1) CISTEMA – ARL SURA. Adhesivo epóxico multiusos de secado rápido inclusive en ausencia de oxígeno. Seca en inmersión y resistente a altas temperaturas. Al secar, resulta un material extremadamente duro y rígido. Masilla de alto poder de adherencia.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- Irritación cutánea (Categoría 2), H315
- Irritación ocular (Categoría 2), H319
- Sensibilización cutánea (Categoría 1), H317
- Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Inhalación (Categoría 2), Pulmones, H373
- Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático (Categoría 2), H411

2.2 Elementos de la etiqueta

- Pictogramas de peligro



- Palabra de advertencia

Atención

- Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H373 Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Consejos de prudencia

P260- No respirar polvos.
P264- Lavarse las manos minuciosamente después del manejo.
P273- No dispersar en el medio ambiente.
P280- Usar guantes / gafas / máscara de protección.
P301+P310+P331- En caso de ingestión: llamar inmediatamente a un centro de toxicología. No provocar vómito.
P302+P352- Si sobre la piel: lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338- Si en ojos: enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Remover lentes de contacto, si se lleva y resulta fácil. Seguir lavando.
P332+P313- En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P337+P313- Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P362+P364- Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volver a usar.
P410+P412- Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 30°C
P501- Eliminar el contenido / recipiente con un gestor autorizado.

Sección 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTE	% w / w	No. CAS
Poliaminoamidas Alifáticas	15 - 30 %	68410-23-1
Cuarzo	40 - 80 %	14808-60-7

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

VIA DE EXPOSICIÓN	RIESGO	PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación	Al ser lijado el polvo irritar las vías respiratorias, una inhalación prolongada y repetida de esta materia podría causar daños pulmonares.	Traslade la víctima a un sitio aireado, suministrar oxígeno o respiración artificial si es necesario y solicite ayuda Médica
Contacto con la piel	Puede causar irritación en la piel.	Enjuagar con abundante agua al menos por 15 minutos mientras quita la ropa y protección contaminada. Lavar bien después del manejo.
Contacto con los ojos	Puede irritar gravemente los ojos. No frotar los ojos.	Lávese con bastante agua durante 20 minutos manteniendo el párpado abierto y de ser necesario proveer atención médica. Según criterio médico inducir o no el vómito. Se debe desplazar a la víctima a un lugar donde haya aire fresco.
Ingestión	Moderadamente tóxica puede causar, náusea, vómito o irritación intestinal.	Según criterio médico inducir o no al vómito

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción:** Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), rocío de agua o espuma regular.
- **Peligros específicos del producto químico:** Líquido combustible. El envase puede ocasionar sobrepresión interna por los vapores al ser calentado.
- **Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:** Se puede controlar con polvo químico seco, CO₂, espuma regular, rocío de agua y no aplicar chorro directo. Si es posible mover del sitio el producto en riesgo.
- **Instrucciones para combatir el fuego:** Evacuar o aislar el área de peligro, usar equipo de protección personal, restringir el acceso a personas sin la debida protección y entrenamiento, mantenerse en posición a favor del viento, aplique el extintor a una distancia tan lejana como le sea posible.

Sección 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar el área, usar guantes, prendas de protección para los ojos / cara. Evite respirar los vapores, la neblina o el gas. Quítese la ropa contaminada y lavar a fondo antes de volverla a usar, impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Para la contención y limpieza de vertido, debe recoger, mopear, recolectar el material derramado. Eliminar el contenido / recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Mantener almacenado a la sombra en un lugar fresco y seco.
- No almacene a la intemperie.
- Mantener alejado de la humedad y fuentes generadoras de calor e ignición.
- Utilice los elementos de protección personal así sea corta la exposición.
- Para trabajos en lugares cerrados asegurar una ventilación mecánica.
- No fumar ni comer en el sitio de trabajo.
- Disponga de los residuos adecuadamente.
- Conocer la ubicación del equipo de lavado (lava ojos).
- Leer las instrucciones del producto.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición:

Los valores límites permisibles según ACGIH1, adoptados por la legislación colombiana en la Resolución 2400 DE 1979 artículo 154 del Ministerio de Trabajo son:

- Contenido de SiO₂ (Cuarzo respirable) = 0,025 mg/m³

Estos límites aplican si el producto es mezclado Componente A + Componente B y es lijado, pulido o molido después de seco.

Controles de ingeniería:

- Asegurar una buena ventilación natural o mecánica si el producto es lijado o molido.

Elementos De Protección Personal (EPP):

- Usar respirador durante la manipulación del material. Si hay presencia del material particulado (Polvo), se debe usar mascarilla completa con filtros P100 certificados con sellos de NIOSH o MSHA, u otros organismos internacionales reconocidos.
- Usar gafas de seguridad con protección lateral o monogafa de sello hermético y protección respiratoria contra vapores orgánicos, si existe presencia de polvo en el ambiente use máscara.
- Usar guantes de caucho o Nitrilo, overol de protección química como Tyvek o Provent y botas que eviten el contacto con la piel.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Masilla
Color	Gris claro
Olor	Característico

pH	No disponible
Punto de Fusión/Congelación	No disponible
Punto de Ebullición	>300°C
Punto de Inflamación	No disponible
Coeficiente de Evaporación	No disponible
Densidad Relativa	970 kg/m ³
Presión de Vapor	No disponible
Densidad Vapor	1 (Aire =1)
Viscosidad	18000-12000 mps 40°C
Solubilidad	No es soluble
Coeficiente de Reparto n-octanol/Agua	Inicia sesión Pow > 3 (n-octanol/Agua estándar)
Temperatura de Ignición Espontánea	300°C
Temperatura de Descomposición	No disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.
- **Descomposición:** Ninguna conocida en datos entregados.
- **Reactividad:** No reactivo.
- **Incompatibilidad:** Agentes oxidantes fuertes, ácidos, aminas, bases.
- **Condiciones a evitar:** Altas temperaturas, Mantener lejos del alcance de los niños, evitar contacto con Flúor, trifluoruro de cloro, difluoruro de oxígeno.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguna conocida en datos entregados.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad

- **Inhalación:** Irritación de vías respiratorias, puede ocasionar mareo, somnolencia (depresión general de la actividad), náuseas.
- **Cutánea:** Puede causar irritación de la piel.
- **Ingestión:** Toxicidad aguda.
- **Ocular:** Provoca irritación ocular.

PRODUCTO	DL50	CL50
Adhesivo epóxico Componente B	Oral: 11.600 mg/kg (ratas)	-

- **Efectos reproductivos:** Sin datos disponibles.
- **Teratogenicidad:** Sin datos disponibles.
- **Mutagenicidad:** Sin datos disponibles.
- **Embriotoxicidad:** Sin datos disponibles.
- **Productos sinérgicos:** Sin datos disponibles.
- **Toxicidad Sistemática específica de órganos Diana-Exposición única:** Sin datos disponibles.
- **Carcinogenicidad:** El producto contiene cuarzo, el cual está clasificado por la IARC en el grupo 1 como carcinógeno para humanos cuando está presente en el aire como material particulado.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

- **Ecotoxicidad:** Información no disponible.
- **Degradabilidad:** De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.
- **Bioacumulación:** Información no disponible.
- **Movilidad en el suelo:** Información no disponible.

Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Métodos de eliminación de residuos: Desechar de acuerdo con las normativas locales.

Envases contaminados: Los contenedores vacíos se deben llevar a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN: No regulado para el transporte

Nombre Apropriado para embarque: No aplica

Clase de peligro: No aplica

Grupo de embalaje: No aplica

Contaminante Marino: No

Riesgo Secundario: Ninguno

Precauciones: No transportar con alimentos y empaques de alimentos

Sección 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

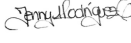
- Ley 769 de 2002 Código Nacional de Tránsito y Transporte, Artículo 32: la carga del vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
- Decreto 1079 de 2015, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- Ministerio de Transporte, Resolución número 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.
- Decreto 1076 del 2015, decreto único del sector ambiental y desarrollo sostenible.
- Decreto 1072 de 2015, decreto único del sector laboral.
- Decreto 1496 del 2018 por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
- Resolución 0773 de 2021 por el cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

INDUSTRIA PATERNIT S.A. proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad, tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida.

Las fichas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional (seguridad industrial, higiene y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. PVC GERFOR S.A.S. proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad; tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida.

VERSIÓN	FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
2	05/Ago/2024	Se realiza cambio de codificación del DO0430065 al DO-HM-012

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
 Nombre: Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez Cargo: Jefe de Laboratorio Fecha: 05/Ago/2024	 Nombre: Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez Cargo: Jefe de Laboratorio Fecha: 05/Ago/2024	 Nombre: Gustavo Adolfo Echeverri Palomino Cargo: Gerente de Calidad e Ingeniería Industrial Fecha: 05/Ago/2024