HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con 1907/2006/CE (según lo modificado por 2015/830/UE) NCh2245:2021 / NOM-018-STPS-2015 / 29 CFR 1910.1200 / SGA

Fecha de versión: 17/08/2021
Versión: 02

Sección 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa:

Nombre comercial del producto químico	:	3 Mortero de Resina Rápido Parte B
Usos recomendados	:	
Nombre del proveedor	:	Thermal-Chem Corporation
Dirección del proveedor	:	2120 Roberts Drive Broadview, IL 60155 USA
Número de teléfono del proveedor	:	(800)635-3773
Número de teléfono de emergencia en Chile	:	CITUC, en caso de intoxicación: +56 2 635 3800; en caso de emergencia química: +56 2 247 3600, Bomberos 132, Carabineros 133, Investigaciones 134, SAMU 131

PRINTEC S.A. / TECNIMAC S.A.
Volcán Lascar #750, Parque Industrial Lo Boza, Pudahuel, Santiago de Chile, Región Metropolitana
Tel-Fax: +56224981400
(Lunes a Viernes 8:30 – 18:00 hrs.)
Correo electrónico (Consultas):
printec@printec.cl / ventas@tecnimac.cl

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros

Clasificación según SGA	:	**Clasificado conformidad con la Regulación (CE) No. 1272/2008** Reproducción Categoría 2; H361f Corrosión de la Piel, Categoría 1B, H314 Corrosión de la Piel, Categoría 1; H317 Acuático Crónico, Categoría 3; H412 Toxicidad Aguda, Categoría 4; H302 Toxicidad Aguda, Categoría 4; H332 Sensibilización de la Piel, Categoría 1; H317 STOT SE, Categoría 3; H335
Etiqueta SGA	:	**Etiquetado de conformidad con la Regulación (CE) No 1272/2008 / 29 CFR 1910.1200 / SGA** GSA08 GSA05 GSA09 GSA07
Pictograma de Peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Peligro Advertencia
Indicaciones de peligro	:	H302 + H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación H312: Nocivo si entra en contacto con la piel H314: Causa quemaduras graves en la piel y daño ocular

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 17/08/2021
Versión: 02

		H315: Causa irritación en la piel H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel. H318: Causa irritación ocular grave H335: Puede causar irritación respiratoria H361f: Se sospecha de daños a la fertilidad H412: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos. Contiene Poliamida amina, 3,6,9-triazaundecametilendiamina, 2-piperazina-1-iletilamina, bisfenol A, 2,2'- iminodietilamina.
Consejos de prudencia	:	P202: No manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad P201: Reciba instrucciones especiales antes de utilizar P260: No respire el polvo/humo/gases/niebla/vapores/aerosoles P261: Evite respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/ aerosoles P264: Limpie a fondo después de manipular P270: No coma, beba o fume cuando utilice este producto P271: Utilice en un área bien ventilada P273: Evite su liberación en el medio ambiente P280: Utilice guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial P281: Utilice el equipo de protección personal según sea necesario
Clasificación específica	:	Sin información adicional
Distintivo específico	:	Sin información adicional:
Otros peligros	:	Los riesgos contra la seguridad y la salud se detallan por separado para la Parte A y Parte B. El material final curado no presenta ningún riesgo. Después del maquinado, consulte las precauciones de las hojas de datos de seguridad para las partes A y B

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas

	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4	Componente 5	Componente 6
Clasificación SGA	H314 H302 H312 H317	H316f H318 H317 H335	H314 H302 H312 H317 H412	H314 H302 H312 H317 H411	H302 H332 H315 H319 H317 H335	H315 H317
Denominación química sistemática	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Nombre común o genérico	2,2'-iminodietilamina	Bisfenol A	2-piperazina-1-iletilamina	3,6,9-triazaundecametilendiamina	Poliamido Amina	2-etilhexil glicidil éter
Rango de concentración	30-90%	30-90%	5-15%	5-15%	10-30%	10-30%
Número CAS	111-40-0	80-05-7	140-31-8	112-57-2	68953-36-6	2461-15-6

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación	:	Si se le dificulta respirar suministre aire fresco. Si es necesario, proporcione respiración artificial. Mantenga al paciente caliente. Si los síntomas persisten, consulte al médico En caso de

		inconsciencia coloque al paciente en una posición estable y lateral para su transporte.
Contacto con la piel	:	Lave inmediatamente con agua y jabón y enjuague detenidamente. Si la irritación de la piel continua consulte al médico. Retire la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizar.
Contacto con los ojos	:	Si el producto entra en los ojos, retire los lentes de contacto si los hubiera, abra los ojos debajo del agua corriente al menos
	:	durante 15 minutos. Busque atención médica si se desarrolla una irritación.
Ingestión	:	Si el producto es ingerido, llame al médico o al centro de envenenamiento para obtener información más actualizada. Si la atención profesional no está disponible, NO induzca el vómito. Nunca induzca el vómito o suministre diluyentes a alguien inconsciente, que tiene convulsiones o que no puede tragar. Busque atención médica. Lleve una copia de la etiqueta y/o FDS con la víctima a una profesional de la salud.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	**Agudos:** Este material puede causar irritación severa o quemaduras en la piel y los ojos. Nocivo en caso de ingestión. El producto puede causar una reacción alérgica en la piel. Nocivo en caso de inhalación y puede causar lesiones pulmonares retardadas. Los síntomas de la sobreexposición pueden incluir Dolor de cabeza Vómitos Mareos Dificultad para respirar Trastornos gástricos o intestinales Efecto cáustico en la piel y membranas mucosas **Crónicos:** El contacto repetido o prolongado con la piel o la inhalación puede causar una reacción alérgica o sensibilidad respiratoria en los humanos. **Peligros:** Los problemas preexistentes de la piel o del sistema respiratorio pueden agravarse debido a la exposición a este producto. Riesgo de lesión ocular severa. Peligro de alteración de la respiración Riesgo de edema pulmonar La condición puede agravarse con el consumo de alcohol
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	:	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evite el contacto con el producto mientras socorre a la víctima. Consulte la sección 8.2.2 para ver recomendaciones de equipo de protección personal.
Notas para un médico tratante	:	Trate la piel y las membranas mucosas con antihistamínicos y preparaciones corticoides. Vigile la circulación. Trate los síntomas y reduzca la sobreexposición.
Sección 5: Medidas para la lucha contra incendios		
Agentes de extinción	:	Utilice los métodos de extinción de incendios adecuados para las condiciones del entorno. Dióxido de carbono, químico seco, espuma, halón, agua pulverizada, arena, piedra caliza en polvo
Peligros específicos	:	Es posible que se formen gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendio. Este producto es inflamable por encima del punto de ignición indicado anteriormente.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	:	Utilice dispositivos de protección respiratoria autónomos. Utilice el traje de protección completo. Los bomberos incipientes deben

	utilizar protección ocular. Los bomberos estructurales deben usar Aparatos de Respiración Autónomos y equipo de protección completo. Aísle los materiales que no están involucrados en el incendio y proteja al personal. Lleve los contenedores lejos del área del incendio si es posible hacerlo sin riesgo; de lo contrario, enfríe cuidadosamente con agua pulverizada. Si es posible, evite que la escorrentía de agua llegue a los drenajes, cuerpos de agua u otras zonas ambientalmente sensibles.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	El personal debe estar capacitado para las operaciones de respuesta a derrames. Retire a las personas del área de peligro. Utilice dispositivos de protección respiratoria contra los efectos de los humos/polvo/aerosoles. Utilice el equipo de protección personal. Mantenga alejadas a las personas sin protección. Asegure una ventilación adecuada.
Precauciones medioambientales	:	Todas las prácticas de trabajo deben estar orientadas a eliminar la contaminación ambiental. No permita que ingrese a las alcantarillas, drenajes y aguas superficiales o subterráneas.
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)	:	Contenga los derrames si es seguro hacerlo. Evite la entrada los drenajes y otros cursos de agua. Utilice un material absorbente no combustible y coloque en un contenedor adecuado para su eliminación. Elimine de conformidad con los procedimientos federales, estatales y locales aplicables.
Medidas adicionales de prevención de desastres	:	Sin información adicional
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	:	Consulte la Sección 13, Consideraciones de Eliminación

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Manipulación	:	
Precauciones para la manipulación segura	:	Asegure una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo. Al igual que con los químicos, evite que este producto entre en contacto con USTED. Lave sus manos detenidamente después de manipular este producto. No coma, beba, fume o aplique cosméticos mientras manipula este producto. Evite respirar los vapores/humos generados por este producto. Retire la ropa contaminada inmediatamente.
Prevención del contacto	:	Use controles de exposición y protección personal tal como se especifica en la Sección 8.
Almacenamiento	:	
Condiciones para el almacenamiento seguro	:	Almacene entre 5º y 50ºC y evite el contacto con la piel y los ojos. No almacene cerca de ácidos o aminas. Conecte a tierra todos los equipos de transferencia. Cubra el almacenamiento a granel bajo un manto de nitrógeno. Este producto no debe entrar en contacto con el cobre o aleaciones de cobre. Los contenedores de este producto deben estar etiquetados adecuadamente No coma, beba o fume mientras utiliza este material.
Medidas técnicas	:	Sin información adicional
Sustancias y mezclas incompatibles	:	Ácidos y aminas. Cobre o aleaciones de cobre.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control	:	Ingredientes con valores límite que requieren de supervisión en el lugar de trabajo

2,2'-inminodietilamina	3,6,9-triazaundecametilendiamina

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 17/08/2021
Versión: 02

		ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3
Límite permisible ponderado (LPP)	:	1	4	N/A	5
Límite permisible temporal (LPT)	:	1	4,2	N/A	N/A
Límite permisible absoluto (LPA)	:	1	4	N/A	N/A
Límite de tolerancia biológica	:	N/A	N/A	N/A	N/A

Elementos de protección personal	:	
Protección respiratoria	:	Utilice dispositivos de protección respiratoria adecuados en caso de una ventilación insuficiente. Utilice dispositivos de protección respiratoria cuando se formen aerosoles o niebla. Mantenga las concentraciones de contaminantes en el aire por debajo de los límites mencionados anteriormente, si aplica. Si es necesario, utilice solo protección respiratoria autorizada por la Norma Federal de los Estados Unidos para la Protección Respiratoria OSHA (29 CFR 1910.134), las normas equivalentes de los estados de EEUU, la norma canadiense CSA Z94.4-93, la Norma Europea EN149, o de los estados miembros de la UE
Protección de manos	:	Utilice guantes resistentes a químicos para prevenir el contacto con la piel. Si es necesario, consulte la Norma OSHA 29 CFR 1910.138 de los EEUU o las Normas adecuadas de Canadá
Protección de ojos	:	Las gafas de seguridad o las gafas de protección química evitan el contacto con los ojos. Si es necesario consulte la Norma OSHA 29 CFR 1910.133 de los EEUU o la Norma Canadiense adecuada
Protección de la piel y el cuerpo	:	Utilice la protección corporal adecuada para prevenir el contacto (por ejemplo, batas de laboratorio, overoles). Si es necesario, consulte las Normas de Canadá apropiadas, o las Normas de la UE adecuadas, Normas australianas relevantes o las Normas japonesas pertinentes.
Medidas de ingeniería	:	Mantenga alejado de alimentos, bebidas y piensos. Retire inmediatamente todas las prendas sucias y contaminadas. Lave sus manos antes de cada descanso y al final de la jornada. Evite el contacto con los ojos y la piel.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Líquido
Forma en que se presenta	:	Líquida
Color	:	Agua blanca-Color pajizo pálido
Olor	:	Amoniaco – Olor a Aminas
pH	:	Alcalino
Punto de fusión/punto de congelación	:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	469ºF (>243ºC)
Punto de inflamación	:	217ºF (103ºC)
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	Superior 11.6%; Inferior: 1.9%
Presión de vapor	:	<1 mmHg @ 20ºC
Densidad del vapor	:	7.7 libras por galón @ 25ºC
Densidad relativa	:	No determinado
Solubilidad(es)	:	Completamente miscible
Coeficiente de partición n-octanol/agua	:	No determinado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 17/08/2021
Versión: 02

Temperatura de autoignición	:	315ºC (599ºF)
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	:	No hay datos disponibles
Viscosidad	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	:	No hay datos disponibles

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	:	
Estabilidad química	:	Cuando se calienta hasta su descomposición este producto produce gases tóxicos como CO, CO_2, NOx, aminas, amoniaco y otros
Reacciones peligrosas	:	Reacciona con peróxidos y otras sustancias formadoras de radicales. Reacciona con agentes oxidantes. Reacciona con ácidos.
Condiciones que se deben evitar	:	Contacto con materiales incompatibles
Materiales incompatibles	:	Deben evitarse los agentes oxidantes, los isocianatos y los poliuretanos ya que provocan la polimerización exotérmica. Evite el calor extremo. NO UTILICE CON NITRITOS YA QUE SE PUEDEN FORMAR NITROSAMINAS CAUSANTES DE CÁNCER
Productos de descomposición peligrosos	:	Óxidos de Nitrógeno (NOx), amoniaco, monóxido de carbono y dióxido de carbono

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50) : Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:

Sustancia	Prueba	Resultado
2,2'-iminodietilamina	LD50, oral, rata DL50, dérmico, conejo	1080 mg/kg 1090 mg/kg
3,6,9-triazaundecametilen diamina	LD50, dérmico, conejo	660 mg/kg
2-piperazina-1-iletilamina	LD50, oral, rata LD50, dérmico, conejo	3250 mg/kg 880 mg/kg
bisfenol A	LD50, oral, rata LD50, dérmico, conejo	3250 mg/kg 3000 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea	:	Efecto cáustico sobre la piel y membranas mucosas Irritante para los ojos
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	Fuerte efecto cáustico
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	El producto se considera un sensibilizador de la piel y sensibilizador respiratorio
Mutagenicidad de las células reproductoras	:	No se dispone de más información relevante
Carcinogenicidad	:	No se dispone de más información relevante
Toxicidad para la reproducción	:	No hay información relacionada con los efectos de este producto y sus componentes sobre el sistema reproductivo humano
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	:	No se dispone de más información relevante
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	:	No se dispone de más información relevante
Peligro de aspiración	:	No se dispone de más información relevante
Posibles vías de exposición	:	No se dispone de más información relevante

Sección 12: Información ecotoxicológica

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 17/08/2021
Versión: 02

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	:	Información de los componentes: 2,2'-iminodi(etilamina) (DETA) 111-40-0 BOD 28 días < 60% Prueba de botella cerrada (OECD 301D) Biodegradación 18% 90 días LC50 96 hr 175 -332 mg/l Pimephales promelas (carpita cabezona) EC50 48 hr 16-65 mg/l Daphnia Magna LC50 48 hr 11-54 mg/l Daphnia Magna EC50 96 hr 346 mg/l Selenastrum Capricornutum EC50 16 hr > 5000 mg/l inhibición del crecimiento de bacteria LC50 96 hr 100 mg/l Oncorhynchus mykiss EC50 72 hr > 400 mg/l alga
Persistencia y degradabilidad	:	Moderada/parcialmente biodegradable
Potencial de bioacumulación	:	No se dispone de más información relevante
Movilidad en el suelo	:	No se dispone de más información relevante

Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Residuos	:	No se debe eliminar junto a la basura doméstica. No permita que el producto alcance el sistema de alcantarillado. Se puede quemar junto a la basura doméstica después de consultar con el operador de las instalaciones de eliminación de desechos y las autoridades competentes y el cumplimiento de las normativas técnicas necesarias. Debe ser eliminado de conformidad con las regulaciones Federales, Estatales y locales, y las de Canadá, Australia, los Estados miembros de la UE y Japón.
Envase y embalaje contaminados	:	Debe ser eliminado de conformidad con las regulaciones Federales, Estatales y locales, y las de Canadá, Australia, los Estados miembros de la UE y Japón.
Prohibición de vertido en aguas residuales	:	No se dispone de más información relevante
Otras precauciones especiales	:	No se dispone de más información relevante

Sección 14: Información relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	**Marítima**	**Aérea**
Número NU	UN2735	UN2735	UN2735
Designación oficial de transporte	Aminas, Líquidos, Corrosivo, n.o.s., (Dietilentriamina) 2735 Aminas, Líquido, Corrosivo, n.o.s. (Dietilentriamina)	Aminas, Líquidos, Corrosivo, n.o.s., (Dietilentriamina) 2735 Aminas, Líquido, Corrosivo, n.o.s. (Dietilentriamina)	Aminas, Líquidos, Corrosivo, n.o.s., (Dietilentriamina) 2735 Aminas, Líquido, Corrosivo, n.o.s. (Dietilentriamina)
Clase o división	8	8	8
Peligro secundario ONU	No regulado	No regulado	No regulado
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190			
Peligros ambientales	Contaminante marino	Contaminante marino	Contaminante marino
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78 Anexo II.; IBC Code)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Sección 15: Información sobre la reglamentación

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 17/08/2021
Versión: 02

Regulaciones nacionales	:	NCh2245:2021. Hoja de datos de seguridad para producto químicos-contenido y orden de las secciones. NCh1411/4-2001. Prevención de riesgos - Parte 4: identificación de riesgos de materiales. NCh382:2017. Sustancias Peligrosas-Clasificación NCh2190Of2019. Transporte de sustancias peligrosas-Distintivo para identificación de riesgos Decreto Supremo Nº 148 - Aprueba reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos Decreto Supremo Nº 298 - Reglamento sobre el transporte de cargas peligrosas por calles y caminos Decreto Supremo Nº 594 - Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo **Título III de Sara de la EPA de los EE.UU**
Regulaciones internacionales	:	Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas): La sustancia no está en la lista Sección 313 (listado de químicos tóxicos específicos): 80-05-7 / bisfenol A, Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis- 80-05-7 40%. TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): Todos los ingredientes están en la lista **Proposición 65 (California)** Químicos que se sabe que causan cáncer: Ninguno de los ingredientes está en la lista Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en las mujeres: Ninguno de los ingredientes está en la lista Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en los hombres: Ninguno de los ingredientes está en la lista Químicos que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo: Ninguno de los ingredientes está en la lista. **Categorías carcinogénicas** EPA (Agencia de Protección Ambiental): Ninguno de los ingredientes está en la lista TLV (Valor Límite Umbral establecido por ACGIH): Ninguno de los ingredientes está en la lista NIOSH-Ca (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional): Ninguno de los ingredientes está en la lista OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional): Ninguno de los ingredientes está en la lista **Canadá** Lista de Sustancias Domésticas Canadiense (DSL): Todos los ingredientes están en la lista Lista de Divulgación de Ingredientes Canadiense (límite 0,1%): 2,2'-iminodietilamina Lista de Divulgación de Ingredientes Canadiense (límite 1%): 3,6,9-triazaundecametilendiamina, 2-piperazina-1-iletilamina, bisfenol A
Sección 16: Otras informaciones		
Control de cambios	:	Homologación de Hoja de Datos de Seguridad acorde a Norma Chilena 2245 Of. 2021.
Abreviaturas y acrónimos	:	ADR: Acuerdo europeo relacionado con el Transporte Internacional de Bienes Peligrosos por Carretera IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas DOT: Departamento de Transporte de Estados Unidos

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 17/08/2021
Versión: 02

		IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo GSA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales NFPA: Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (EEUU) HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (EEUU) WHMIS: Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Canadá) COV: Compuestos Orgánicos Volátiles (EEUU, UE) LC50: Concentración letal, 50 por ciento LD50: Dosis letal, 50 por ciento
Referencias	:	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) - Información sobre sustancias químicas NCh 2245:2015 Hoja de datos de seguridad para producto químicos-contenido y orden de las secciones NCh 1411/4:2001 Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales NCh 382:2017 Sustancias Peligrosas-Clasificación NCh 2190:2019 Transporte de sustancias peligrosas-Distintivo para identificación de riesgos
Señal de seguridad	:	
		17 de agosto de 2021
Fecha de revisión actual	:	No hay información disponible
Advertencia de peligro referenciadas	:	07 de agosto de 2014
Fecha de creación	:	
Fecha de próxima revisión	:	No hay información disponible
Límite de responsabilidad	:	La información contenida en el presente documento se basa en datos que se consideran precisos. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía expresa o implícita de la precisión de estos datos o de los resultados que se obtengan de su uso El vendedor no asume responsabilidad alguna por lesiones al comprador o a terceros causadas por el material si no se cumplen los procedimientos de seguridad razonables estipulados en la ficha de seguridad. Adicionalmente, el vendedor no asume responsabilidad alguna por lesiones al comprador o terceros causadas por el uso anormal del material incluso si se siguen procedimientos de seguridad razonables. Asimismo, el comprador asume el riesgo del uso del material para el Componente A y/o B o una combinación de ambos componentes Thermal-Chem es una Marca Registrada de Thermal-Chem Corporation. Cumple con el Estándar Federal No. 29CFR 1910.1200
En este acto se deja constancia de que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en as personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.		