



SECCIÓN 1 PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN

United States Gypsum Company
550 West Adams Street
Chicago, Illinois 60661-3637 EE.UU.
Una filial de USG Corporation

Seguridad de Productos: 1 (800) 507-8899
www.usg.com
Fecha de versión: 1° de febrero, 2008
Versión: 6

PRODUCTO(S) DUROCK™ Tape Type P and DUROCK™ Exterior Tape

**FAMILIA QUÍMICA /
CATEGORÍA GENERAL** Cinta adhesiva

SINÓNIMOS Cinta de la vidrio fibroso

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIAS:

⚠PRECAUCIÓN!

No se espera que este producto genere peligros inusuales durante el uso normal. El contacto directo puede irritar la piel o los ojos.

EFFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD (Ver la Sección 11 para obtener más información)

AGUDOS :

Inhalación	Debido a la naturaleza física de este producto, la inhalación es improbable. No se conocen efectos de salud debido a la inhalación.
Ojos	El contacto directo puede causar irritación en los ojos. Si persiste el ardor, el enrojecimiento, la comezón, el dolor o se desarrollan otros síntomas, consulte a un médico. El contacto directo o el polvo del lijado del producto pueden causar irritación mecánica de los ojos.
Piel	El contacto directo, prolongado o repetido con la piel puede causar irritación.
Ingestión	Este producto no está destinado para ingerirse. No se conocen efectos de salud debido a la ingestión. Lávese las manos antes de comer.

CRÓNICOS:

Inhalación	Ninguno conocido.
Ojos	Ninguno conocido.
Piel	Ninguno conocido.
Ingestión	Ninguno conocido.

ÓRGANOS OBJETIVO: Ojos, piel y sistema respiratorio.

RUTAS PRIMARIAS DE ENTRADA: Inhalación, contacto con los ojos y la piel.

CARCINOGENICIDAD Y CLASIFICACIÓN DE INGREDIENTES: Todas las sustancias enumeradas están relacionadas con la naturaleza de la materia prima utilizada en la fabricación de este producto y no son componentes independientes de la fórmula del producto. Todas las sustancias, si están presentes, se encuentran en niveles muy por debajo de los límites normativos. Ver la Sección 11: Información toxicológica para información detallada.



MATERIAL	IARC	NTP	ACGIH	CAL- 65
FibrousGlass/Continuous Filament	3	2	A4	Not Listed
Vinyl Acetate Monomer	2B	Not Listed	A3	Not Listed
Acetaldehyde	2B	2	A3	Listed
Formaldehyde	1	2	A2	Listed

IARC – International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): 1 – Carcinógeno para los humanos; 2A – Probablemente carcinógeno para los humanos; 2B – Posiblemente carcinógeno para los humanos; 3 – No es clasificable como carcinógeno; 4 – Probablemente no es un carcinógeno

NTP – National Toxicology Program [Programa Nacional Toxicológico (Departamento de Servicios de Salud y Humanos, Servicio de Salud Pública, NIH/NIEHS)]: 1 – Se conoce como carcinógeno; 2 – Se espera que sea carcinógeno

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales): A1 – Confirmado como carcinógeno; A2 – Se sospecha que es carcinógeno en humanos; A3 – Es carcinógeno en animales; A4 – No está clasificado como carcinógeno; A5 – No se sospecha que sea carcinógeno en humanos

CAL-65 – Proposición 65 de California “Productos químicos que el Estado de California ha identificado como causantes de cáncer”

EFFECTOS AMBIENTALES POTENCIALES

**SECCIÓN 3
 COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES**

MATERIAL	PESO %	No. CAS
Vidrio fibroso (Filamento continuo)	<85	65997-17-3#
Resina urea de fenol-formaldehído	>15	25104-55-6
Polímero de acetato de vinilo	<2	9003-20-7
O Polímero de acetato etilen vinilo		24937-78-8

Todos los ingredientes de este producto están incluidos en el Inventario de Sustancias Químicas para la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. y en la Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (Canadian Domestic Substances List - DSL).

**SECCIÓN 4
 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Traslade a la persona a un sitio con aire fresco. Abandone el área de exposición y permanezca alejado hasta que desaparezca la tos y otros síntomas. Usualmente no es necesario aplicar otras medidas, sin embargo si las condiciones lo ameritan, consulte a un médico.
Ojos	En caso de ocurrir el contacto, no se frote ni se rasque los ojos. Para prevenir la irritación mecánica, enjuáguelos bien con agua por espacio de 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Piel	Lávese con agua y jabón suave. Si la irritación persiste, consulte a un medico. Wash with mild soap and water. If irritation persists, consult physician.
Ingestión	No se debe ingerir ni comer este producto. Si ocurre algún problema gástrico, llame al medico. This product is not intended to be ingested or eaten. If gastric disturbance occurs, call physician.



CONDICIONES MÉDICAS QUE SE PUEDEN AGRAVAR: Enfermedades del tracto respiratorio superior y pulmonares preexistentes, tales como bronquitis, enfisema y asma, entre otras. Enfermedades preexistentes de la piel, como erupciones y dermatitis, entre otras.

NOTAS PARA EL MÉDICO: El tratamiento deberá dirigirse al control de los síntomas y la condición clínica. El tratamiento deberá enfocarse en el control de los síntomas y la condición clínica.

**SECCIÓN 5
 MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

Riesgos generales de incendio	Ninguno conocido.		
Medios de extinción de incendios	Agua o usar medios apropiados de extinción de incendios para el fuego circundante.		
Procedimientos especiales para la extinción de incendios	Use el equipo de protección personal apropiado. Ver la Sección 8.		
Peligros inusuales de incendio y explosión	Ninguno conocido.		
Productos de combustión peligrosos	Ninguno conocido		
Punto de inflamación	No Resuelto	Auto ignición	No Aplicable
Método utilizado	No Aplicable	Clasificación de inflamabilidad	No Aplicable
Límite inflamable superior (UFL)	No Resuelto		
Límite inflamable inferior (LFL)	No Resuelto	Velocidad de combustión	No Aplicable

**SECCIÓN 6
 MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

CONTENCIÓN: No aplican precauciones especiales. Use el equipo de protección personal apropiado. Ver la Sección 8.

LIMPIEZA: Use los procedimientos normales de limpieza. No aplican precauciones especiales.

ELIMINACIÓN: Cumpla todas las normativas locales, estatales, provinciales y federales. Nunca descargue derrames grandes de material directamente en las tuberías de alcantarillado ni en aguas superficiales.

**SECCIÓN 7
 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

MANIPULACIÓN: Evite el contacto del polvo con los ojos. Use la protección ocular apropiada contra el polvo (Ver la Sección 8). Reduzca al mínimo la generación y acumulación de polvo. Evite inhalar el polvo. Use la protección respiratoria apropiada contra el polvo al trabajar en áreas con ventilación insuficiente y cuando se exceden los límites de TLV (ver las secciones 2 y 8). Aplique buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.



ALMACENAMIENTO: Almacene el producto en un área fresca, seca y ventilada, lejos de las fuentes de calor, humedad y otros materiales incompatibles (ver la Sección 10).

SECCIÓN 8
CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

MATERIAL %	PESO	TLV (mg/m ³)	PEL (mg/m ³)
Vidrio fibroso (Filamento continuo)	<85	1 f/cc(R) *	15 (T) / 5 (R)
Resina urea de fenol-formaldehído	>15	(NE)	(NE)
Polímero de acetato de vinilo	<2	(NE)	(NE)
O Polímero de acetato etilen vinilo		(NE)	(NE)

(T)–Total; (R)–Respirable; (NE)-No Establecido; (C)-Máximo; (STEL)- de exposición a corto plazo
 (F)-Humo; (Du)- Polvo; (M)-Niebla
 ppm- partes por millón; f/cc - fibra/centímetro cúbico; mppcf- millón de partículas por pie cúbico

CONTROLES DE INGENIERÍA: Proporcione suficiente ventilación para controlar los niveles de vapores en suspensión en el aire. Use ventilación para mantener las concentraciones de vapor por debajo de los niveles de exposición permisibles. En sitios donde la ventilación general es inadecuada, use cerramientos de proceso, ventiladores de extracción locales, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de vapores por debajo de los límites de exposición permisibles.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA que esté equipado con cartuchos contra vapores en áreas con ventilación insuficiente, y cuando se excedan los límites de TLV. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 siempre que las condiciones del sitio de trabajo requieran el uso de un respirador.

OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Ojos/Cara	Use protección ocular, anteojos de seguridad o gafas de seguridad, para evitar el posible contacto con los ojos.
Piel	Use guantes y ropas protectoras para impedir el contacto repetido o prolongado de la piel.
Aspectos generales	La selección del equipo de protección personal dependerá de las condiciones y operaciones de trabajo ambientales.

SECCIÓN 9
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Tela tejida, revestido o sin recubrimiento, roja o azul blanco	Densidad de vapor (Aire = 1)	No Aplicable
Olor	Olor leve del hidrocarburo	Gravedad específica (H₂O = 1)	No Aplicable
Umbral de olor	No Resuelto	Solubilidad en agua (g/100g)	No Aplicable
Estado físico	Sólido/ Polvo	Coefficiente de partición	No Resuelto
pH @ 25 ° C	No Aplicable	Temperatura de autoignición	No Resuelto



Punto de fusión	No Aplicable	Temperatura de descomposición	No Resuelto
Punto de congelación	No Aplicable	Viscosidad	No Aplicable
Punto de ebullición	No Aplicable	Tamaño de partícula	No Aplicable
Punto de inflamación	No Resuelto	Densidad a granel	No Resuelto
Velocidad de evaporación (BuAc = 1)	No Aplicable	Peso molecular	No Aplicable
Límite inflamable superior (UFL)	No Resuelto	Contenido de Compuestos orgánicos volátiles (COV)	Cero
Límite inflamable inferior (LFL)	No Resuelto	Porcentaje volátil	Cero
Presión de vapor (mm Hg)	No Aplicable		

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

ESTABILIDAD	Estable.
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR	Contacto con sustancias incompatibles (ver a continuación).
INCOMPATIBILIDAD	Ninguno conocido.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	Ninguno conocido.
DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA	Ninguno conocido.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS AGUDOS:	Ninguno conocido.
EFFECTOS CRÓNICOS / CARCINÓGENOS:	Ninguno conocido.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

TOXICIDAD AMBIENTAL:	Este producto no tiene un efecto adverso en la ecología.
Valor de ecotoxicidad:	No está determinado.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

WASTE DISPOSAL METHOD: MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:	Elimine el material de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales. Nunca descargue el material directamente en las tuberías de alcantarillado ni en aguas superficiales. Consulte a las agencias normativas ambientales para obtener asesoramiento sobre las prácticas aceptables de eliminación.
---	---



SECCIÓN 14
INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

INFORMACIÓN PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE DE EE.UU.: No es un material peligroso según los requisitos de embarque del Ministerio de Transporte. No está clasificado ni reglamentado.

Nombre de embarque	El mismo que el nombre del producto.
Clase de peligro	No está clasificado.
UN/NA #	Ninguno. No está clasificado.
Grupo de embalaje	Ninguno.
Etiquetas necesarias	No es aplicable.
Código GGVSec/MDG	No está clasificado.
OACI/IATA-DGR	No es aplicable.
RID/ADR	Ninguno.
ADNR	Ninguno.

SECCIÓN 15
INFORMACIÓN NORMATIVA

NORMATIVAS DE ESTADOS UNIDOS

Todos los ingredientes de este producto están incluidos en el Inventario de Sustancias Químicas para la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.

MATERIAL %	PESO	3	3	3	CERCLA	CAA Sec. 112	Cod. RCRA
		0 2	0 4	1 3			
Vidrio fibroso (Filamento continuo)	<85	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Resina urea de fenol-formaldehído	>15	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Polímero de acetato de vinilo	<2	NL	NL	NL	NL	NL	NL
O Polímero de acetato etilen vinilo		NL	NL	NL	NL	NL	NL

Clave: NL = No está listado

SARA Título III Sección 302 (EPCRA) Sustancias Sumamente Peligrosas: Cantidad de Planificación de Umbral (TPQ)

SARA Título III Sección 304 (EPCRA) Sustancias Sumamente Peligrosas: Cantidad Sujeta a Informe (RQ)

SARA Título III Sección 313 (EPCRA) Sustancias Químicas Tóxicas: X = Sujeta a informes en virtud de lo dispuesto en la sección 313

Sustancias Peligrosas CERCLA: Cantidad Sujeta a Informe (RQ)

CAA Sección 112 (r) Productos Químicos Regulados para la Prevención de Liberación Accidental: Cantidades Umbral (TQ)

RCRA Desechos Peligrosos: RCRA código de desechos peligrosos

REGLAMENTACIONES CANADIENSES



Este producto ha sido clasificado de conformidad con los criterios de riesgo de las reglamentaciones de Productos Controlados y la FTSM contiene toda la información requerida por las Reglamentaciones de Productos Controlados. Todos los ingredientes de este producto aparecen en la Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (Canadian Domestic Substances List - DSL).

MATERIAL	PESO%	No. de Art. IDL	Clasificación WHMIS
Vidrio fibroso (Filamento continuo)	<85	Not Listed	Not Listed
Resina urea de fenol-formaldehído	>15	Not Listed	Not Listed
Polímero de acetato de vinilo	<2	Not Listed	Not Listed
O Polímero de acetato etilen vinilo		Not Listed	Not Listed

No. de Art. IDL: Ley de Productos Peligrosos Canadienses – No. de Art. de la Lista de Divulgación de Ingredientes

Clasificación WHMIS: Workplace Hazardous Material Information System (Sistema de Información del Material Peligroso en el Sitio de Trabajo)

Frases de Riesgo y Seguridad definidas por la Directiva de la Unión Europea 67/548/EEC (Anexos III y IV)

Frases R:

Frases S: S2

SECCIÓN 16
OTRA INFORMACIÓN

Información de las etiquetas

Δ ¡PRECAUCIÓN!

Para información sobre la seguridad del producto, llame al: (800) 507-8899 o www.usg.com.

MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

INFORMACIÓN PARA EL MANEJO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS QUÍMICOS

Clasificaciones NFPA:			Clasificaciones HMIS:		<table border="1"> <tr> <td>HEALTH</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FLAMMABILITY</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PHYSICAL HAZARD</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PERSONAL PROTECTION</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table>	HEALTH	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	FLAMMABILITY	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0	PHYSICAL HAZARD	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0	PERSONAL PROTECTION	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		0 = Riesgo mínimo 1 = Riesgo leve 2 = Riesgo moderado 3 = Riesgo serio 4 = Riesgo grave
HEALTH	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>		1																				
FLAMMABILITY	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>		0																				
PHYSICAL HAZARD	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>		0																				
PERSONAL PROTECTION	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																							
Salud:	1	Salud:	1																							
Incendio:	0	Incendio:	0																							
Reactividad:	0	Reactividad:	0																							

Clave/Simbología

TLV	Valor Umbral Límite
PEL	Límite de Exposición Permisible
CAS	Servicio de Resúmenes Químicos (Número de Registro)
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
MSHA	Administración de Seguridad y Salud en Minas
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)



IARC	International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
DOT	United States Department of Transportation (Ministerio de Transporte de EE.UU.)
EPA	United States Environmental Protection Agency (Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.)
NFPA	National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)
HMIS	Hazardous Materials Identification System (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos)
PPE	Equipo de Protección Personal
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas
DSL	Lista de Sustancias Domésticas Canadienses
NDSL	Lista de Sustancias No Domésticas Canadienses
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondo de 1986)
CAA	Clean Air Act (Ley de Aire Limpio)
EPCRA	Emergency Planning & Community Right-to-know Act (Ley de Planificación de Emergencia y de Derecho de Saber de la Comunidad)
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos)
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980 (Ley de Respuesta Ambiental Completa, de Compensación y Responsabilidad de 1980)
UN/NA#	United Nations/North America number (Número Naciones Unidas/Norte América)
CFR	CFR Code of Federal Regulations (Código de Reglamentaciones Federales)
WHMIS	Workplace Hazardous Material Information System (Sistema de Información del Material Peligroso en el Sitio de Trabajo)

Preparado por:
Product Safety
USG Corporation
550 West Adams Street
Chicago, IL 60661-3637 EE.UU.

La información contenida en este documento aplica a este material específico en la forma suministrada. Puede no ser válida para este material si se usa en combinación con cualesquiera otros materiales. El usuario es responsable de verificar por sí mismo la idoneidad y la integridad de esta información para su propio uso particular.

FIN