



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 junio, 2008
 Versión: 6

PRODUCTO(S) SHEETROCK® Gypsum Panels: 45" Wide

**FAMILIA QUÍMICA /
 CATEGORÍA GENERAL** Paneles de tablaroca

SINÓNIMOS Tablero de Yeso, Tabla roca

SECCIÓN 2
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIAS:

Δ;ADVERTENCIA!

No se espera que este producto genere peligros inusuales durante el uso normal. La exposición a altos niveles de polvo puede causar irritación de la piel, ojos, nariz, garganta o del tracto respiratorio superior.

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

AGUDOS :

Inhalación	La exposición al polvo generado durante el manejo del producto puede irritar los ojos, la piel, la nariz, la garganta y el tracto respiratorio superior. Las personas expuestas a grandes cantidades de este polvo se verán forzadas a abandonar el área debido a condiciones de incomodidad como tos, estornudos e irritación nasal. Después de la inhalación excesiva puede ocurrir respiración dificultosa. Si los síntomas respiratorios persisten, consulte a un médico.
------------	---

Ojos	El polvo puede causar irritación mecánica de los ojos. Si persiste el ardor, el enrojecimiento, la comezón, el dolor o se desarrollan otros síntomas, consulte a un médico.
------	---

Piel	Ninguno conocido.
------	-------------------

Ingestión	Ninguno conocido.
-----------	-------------------

CRÓNICOS:

Inhalación	Las concentraciones de sílice cristalina respirable medidas en muestras a granel de yeso USG eran menores que 0,1 % en peso. Pruebas de higiene industrial, siguiendo el Método 7500 de NIOSH, no detectaron sílice cristalina respirable en el polvo creado durante el corte de paneles de pared de yeso USG mediante la técnica recomendada de cortar y separar y con una sierra eléctrica en una habitación de 3,05 x 3,05 m (10 pies por 10 pies). Los paneles no liberan polvo respirable en su estado instalado y por lo tanto no presentan peligro alguno conocido de salud cuando se instalan y mantienen apropiadamente. La exposición prolongada y repetida a la sílice cristalina respirable en suspensión en el aire puede resultar en enfermedad del pulmón (es decir silicosis) y/o cáncer de pulmón. El padecimiento de silicosis puede aumentar los riesgos de efectos de salud adicionales. El riesgo de padecer de silicosis depende de la intensidad y la duración de la exposición. 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
Crystalline silica	1	1	A2	Listed
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”

Sílice cristalina respirable: IARC: Carcinógeno del Grupo 1, NTP: Conocido como carcinógeno humano. El porcentaje en peso de la sílice cristalina dado representa el cuarzo total y no la fracción respirable. El porcentaje en peso de la sílice respirable no ha sido medido en este producto.

EFFECTOS AMBIENTALES POTENCIALES

**SECCIÓN 3
 COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES**

MATERIAL	PESO %	No. CAS
Yeso o Dihidrato del sulfato de calcio (CaSO4•2H2O)	>85	13397-24-5/10101-41-4
Celulosa	<10	9004-34-6
Almidón	<3	9005-25-8
Sílice cristalina	<1	14808-60-7
Puede contener:		[]
Vidrio fibroso (Filamento continuo)	<1	65997-17-3#
Puede estar disponible con respaldo de aluminio:		[]
Papel de aluminio (como aluminio y Cmpds)	<3	7429-90-5
Polímero de acetato etilen vinilo	<2	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 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: Recolecte paneles derramados y si no están contaminados con materias extrañas, se pueden reutilizar.

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. Al transportar los paneles con un montacargas o equipo similar, es esencial que el equipo tenga la capacidad nominal suficiente para manejar las cargas. Las horquillas deberán ser siempre lo suficientemente largas para extenderse completamente a través de la anchura de la carga. La separación de las horquillas entre los apoyos deberá ser la mitad de la longitud de los paneles o de la base que se está manejando de manera que un máximo de 1,21 m (4 pies) se extienda sobre los apoyos en cada extremo.

Aplique las prácticas tradicionales de construcción; como impedir el ingreso del agua al interior de la estructura y evitar el crecimiento de moho, mildiu y hongos. Retire del sitio de trabajo todos aquellos productos de construcción que se sospeche hayan sido expuestos a la humedad continua y se consideren conducentes al crecimiento de moho. Los paneles de yeso son cargas pesadas y muy difíciles de manejar que representan riesgos severos de lesiones en la columna. Aplique las técnicas apropiadas para levantar objetos.

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). Proteja el producto contra el daño físico.

Proteja el producto contra el clima y evite la exposición a la humedad continua.

Los documentos de la Gypsum Association recomiendan el almacenamiento de los paneles en posición horizontal para evitar daños a los bordes, pandeo del panel y peligros potenciales de seguridad de que el panel se caiga. Sin embargo, en otras situaciones, el almacenamiento del panel en posición horizontal puede representar un riesgo de tropiezo o exceder los límites de carga del piso. Si se almacenan los paneles verticalmente, deje al menos una separación de 10,16 cm (4 pulg.) desde la pared para reducir el riesgo de caídas de los paneles pero no más de 15,24 cm (6 pulg.) para evitar el exceso de peso lateral contra la pared.

SECCIÓN 8
CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

MATERIAL	PESO %	TLV (mg/m ³)	PEL (mg/m ³)
Yeso o Dihidrato del sulfato de calcio (CaSO ₄ •2H ₂ O)	>85	10	15 (T) / 5 (R)
Celulosa	<10	10	15 (T) / 5 (R)
Almidón	<3	10	15 (T) / 5 (R)
Sílice cristalina	<1	0.025 (R)	0.1 (R)
Puede contener:		[]
Vidrio fibroso (Filamento continuo)	<1	1 f/cc (R) *	15 (T) / 5 (R)
Puede estar disponible con respaldo de aluminio:		[]
Papel de aluminio (como aluminio y Cmpds)	<3	10	15 (T) / 5 (R)
Polímero de acetato etilen vinilo	<2	(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 polvo en suspensión en el aire. Si las operaciones del usuario generan polvo en suspensión en el aire, use ventilación para mantener las concentraciones de polvo por debajo de los límites 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 polvo por debajo de los límites de exposición permisibles.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA que esté equipado con cartuchos contra partículas 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. Si no es posible utilizar controles de ingeniería, se debe usar un respirador contra partículas aprobado por NIOSH/MSHA y debidamente ajustado.

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	Papel con núcleo gris a blancuzco	Densidad de vapor (Aire = 1)	No Aplicable
Olor	Poco o inodoro	Gravedad específica (H₂O = 1)	2.32 – 2.96
Umbral de olor	No Resuelto	Solubilidad en agua (g/100g)	0.26/100g
Estado físico	Sólido	Coefficiente de partición	No Aplicable
pH @ 25 ° C	~ 7	Temperatura de autoignición	No Resuelto
Punto de fusión	No Aplicable	Temperatura de descomposición	2650°F/1450°C
Punto de congelación	No Aplicable	Viscosidad	No Aplicable
Punto de ebullición	No Aplicable	Tamaño de partícula	Variable
Punto de inflamación	No Resuelto	Densidad a granel	~ 55 lb/ft ³
Velocidad de evaporación (BuAc = 1)	No Aplicable	Peso molecular	~ 172
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:

Las concentraciones de sílice cristalina respirable medidas en muestras a granel de yeso USG eran menores que 0,1 % en peso. Pruebas de higiene industrial, siguiendo el Método 7500 de NIOSH, no detectaron sílice cristalina respirable en el polvo creado durante el corte de paneles de pared de yeso USG mediante la técnica recomendada de cortar y separar y con una sierra eléctrica en una habitación de 3,05 x 3,05 m (10 pies por 10 pies).

Los paneles no liberan polvo respirable en su estado instalado y por lo tanto no presentan peligro alguno conocido de salud cuando se instalan y mantienen apropiadamente.

Sílice cristalina: No se espera que ocurran exposiciones a la sílice cristalina respirable durante el uso normal de este producto; sin embargo, los niveles actuales deberán ser determinados mediante pruebas de higiene industrial en el sitio de trabajo. El porcentaje en peso de la sílice cristalina respirable quizá no haya sido medido en este producto. La exposición prolongada y repetida a la sílice cristalina respirable en suspensión en el aire puede resultar en enfermedad del pulmón (es decir silicosis) y/o cáncer de pulmón. El padecimiento de silicosis puede aumentar los riesgos de efectos de salud adicionales. El riesgo de padecer de silicosis depende de la intensidad y la duración de la exposición.

En junio de 1997, IARC clasificó la sílice cristalina (cuarzo y cristobalita) como carcinógeno humano. Al realizar la evaluación total, el Grupo de Trabajo de IARC observó que la carcinogenicidad en los humanos no se detectó en todas las circunstancias industriales incluidas en el estudio. La carcinogenicidad puede depender de las características inherentes de la sílice cristalina o de factores externos que afectan su actividad biológica o la distribución de sus polimorfos.

El IARC declara que la sílice cristalina inhalada en forma de cuarzo o cristobalita proveniente de fuentes ocupacionales es carcinógeno para los humanos (Grupo 1).

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			
Yeso o Dihidrato del sulfato de calcio (CaSO4•2H2O)	>85	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Celulosa	<10	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Almidón	<3	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Sílice cristalina	<1	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Puede contener:		[]
Vidrio fibroso (Filamento continuo)	<1	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Puede estar disponible con respaldo de aluminio:		[]
Papel de aluminio (como aluminio y Cmpds)	<3	NL	NL	X	NL	NL	NL
Polímero de acetato etilen vinilo	<2	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
Yeso o Dihidrato del sulfato de calcio (CaSO4•2H2O)	>85	Not Listed	Not Listed
Celulosa	<10	Not Listed	Not Listed
Almidón	<3	Not Listed	Not Listed
Sílice cristalina	<1	1406	D2A
Puede contener:		[]
Vidrio fibroso (Filamento continuo)	<1	Not Listed	Not Listed
Puede estar disponible con respaldo de aluminio:		[]
Papel de aluminio (como aluminio y Cmpds)	<3	47	Not Listed
Polímero de acetato etilen vinilo	<2	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: R36/37/38

Frases S: S51 S38 S39 S2

SECCIÓN 16
OTRA INFORMACIÓN


Información de las etiquetas

Δ ¡ADVERTENCIA!

El polvo del pulverizado puede causar irritación en los ojos, la piel, la nariz, la garganta o el tracto respiratorio superior. Evite la irritación reduciendo la exposición al polvo. Use el producto en un área bien ventilada o procure que el área de trabajo cuente con ventilación local aceptable. Si el área es polvorienta, utilice un respirador para polvo aprobado por NIOSH/MSHA. Utilice siempre protección para los ojos. Si el polvo entra en contacto con los ojos, enjuáguelos bien con agua por espacio de 15 minutos. Si la irritación continúa, consulte a un médico. Lávese las manos con agua y jabón después de cada uso. No lo ingiera. Si se ingiere, consulte a un médico. Si corta el tablero con herramienta eléctrica, use una sierra de corte en húmedo o una sierra con aspiradora para reducir la cantidad de polvo generado. Los paneles son pesados y se pueden caer, causando lesiones graves o la muerte. Evite crear un riesgo de tropiezo y no exceda las cargas límite del piso. 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>*</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FLAMMABILITY</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PHYSICAL HAZARD</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PERSONAL PROTECTION</td> <td></td> <td>E</td> </tr> </table>	HEALTH	*	1	FLAMMABILITY		0	PHYSICAL HAZARD		0	PERSONAL PROTECTION		E
HEALTH	*		1														
FLAMMABILITY			0														
PHYSICAL HAZARD			0														
PERSONAL PROTECTION		E															
Salud:	1	Salud:	1	0 = Riesgo mínimo													
Incendio:	0	Incendio:	0	1 = Riesgo leve													
Reactividad:	0	Reactividad:	0	2 = Riesgo moderado													
E – Anteojos de seguridad, guantes y resspirador para polvo.																	
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