



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: 1

PRODUCTO(S) DONN® Suspension System - AX™

**FAMILIA QUÍMICA /
 CATEGORÍA GENERAL** Aluminio

SINÓNIMOS Suspensión

SECCIÓN 2
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIAS:
Δ¡PRECAUCIÓN!

No se espera que este producto genere peligros inusuales durante el uso normal. El contacto directo puede irritar la piel o los ojos. Los bordes pueden ser filosos y pueden cortar la piel. Descargue con precaución el producto del embalaje y manipúlelo cuidadosamente.

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. Las actividades de soldadura, incineración, esmerilado o maquinado pueden generar partículas metálicas o vapores de óxidos elementales. Se ha reportado que la exposición excesiva por inhalación del vapor de manganeso causa "fiebre de vapores metálicos" que se caracteriza por fiebre y escalofríos (como los síntomas de la gripe). No es probable que ocurra una exposición excesiva como tal debido a la pequeña cantidad de manganeso disponible. Los vapores o las nieblas de pulverizado de los aceites para tratamientos superficiales pueden irritar los ojos y el tracto respiratorio superior, y causar dolor de cabeza, mareos y/o náuseas si la exposición es excesiva. |
| 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. |
| Piel | Los bordes pueden ser filosos y pueden cortar la piel. Descargue con precaución el producto del embalaje y manipúlelo cuidadosamente. |
| 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 | La exposición repetida y prolongada al humo de óxido de hierro puede causar neumoconiosis conocida como siderosis. El límite de exposición recomendado por ACGHI se ha establecido para ofrecer protección contra la siderosis. Se espera que cualquier exposición permanezca muy por debajo de los límites normativos de OSHA y recomendados por ACGIH durante el manejo normal y uso de este producto. 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 |
|-----------------|-------------|------------|--------------|----------------|

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”

La lista de IARC incluye ciertos compuestos de cromo hexavalente bajo el título del Grupo 1 - "Carcinógeno Humano Confirmado". La lista de IARC incluye ciertos compuestos de níquel bajo el título del Grupo 2A - "Probable Carcinógeno Humano". La lista de IARC incluye ciertos compuestos de plomo bajo el título del Grupo 2A - "Probable Carcinógeno Humano". Los vapores de soldadura pueden contener también contaminantes de los fundentes y/o de otros fungibles del proceso de soldadura.

EFFECTOS AMBIENTALES POTENCIALES

SECCIÓN 3
COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

| MATERIAL | PESO % | No. CAS |
|-----------------|---------------|----------------|
| Aluminio | >99 | 7429-90-5 |

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 Aplicable | Auto ignición | No Aplicable |
| Método utilizado | No Aplicable | Clasificación de inflamabilidad | No Aplicable |
| Límite inflamable superior (UFL) | No Aplicable | | |
| Límite inflamable inferior (LFL) | No Aplicable | 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) |
|----------|--------|--------------------------|--------------------------|
| Aluminio | >99 | 10 | 15 (T) / 5 (R) |

(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 | Metal formado | Densidad de vapor (Aire = 1) | No Aplicable |
| Olor | Poco o inodoro | Gravedad específica (H₂O = 1) | No Resuelto |
| Umbral de olor | No Aplicable | Solubilidad en agua (g/100g) | Insoluble |
| Estado físico | Sólido | Coefficiente de partición | No Aplicable |
| pH @ 25 ° C | No Aplicable | Temperatura de autoignición | No Aplicable |



| | | | |
|-------------------------------------|--------------|---|--------------|
| Punto de fusión | No Resuelto | Temperatura de descomposición | No Aplicable |
| Punto de congelación | No Aplicable | Viscosidad | No Aplicable |
| Punto de ebullición | No Aplicable | Tamaño de partícula | No Aplicable |
| Punto de inflamación | No Aplicable | Densidad a granel | No Resuelto |
| Velocidad de evaporación (BuAc = 1) | No Aplicable | Peso molecular | No Aplicable |
| Límite inflamable superior (UFL) | No Aplicable | Contenido de Compuestos orgánicos volátiles (COV) | Cero |
| Límite inflamable inferior (LFL) | No Aplicable | 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 | El contacto con ácidos minerales fuertes liberará gas inflamable de hidrógeno. |
| POLIMERIZACIÓN PELIGROSA | Ninguno conocido. |
| DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA | Ninguno conocido. |

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS AGUDOS: Las actividades de soldadura, incineración, esmerilado o maquinado pueden generar partículas metálicas o vapores de óxidos elementales. Se ha reportado que la exposición excesiva por inhalación del vapor de manganeso causa "fiebre de vapores metálicos" que se caracteriza por fiebre y escalofríos (como los síntomas de la gripe). No es probable que ocurra una exposición excesiva como tal debido a la pequeña cantidad de manganeso disponible. Los vapores o las nieblas de pulverizado de los aceites para tratamientos superficiales pueden irritar los ojos y el tracto respiratorio superior, y causar dolor de cabeza, mareos y/o náuseas si la exposición es excesiva.

EFFECTOS CRÓNICOS / CARCINÓGENOS: La exposición repetida y prolongada al humo de óxido de hierro puede causar neumoconiosis conocida como siderosis. El límite de exposición recomendado por ACGHI se ha establecido para ofrecer protección contra la siderosis. Se espera que cualquier exposición permanezca muy por debajo de los límites normativos de OSHA y recomendados por ACGIH durante el manejo normal y uso de este producto.

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 | 0 | 1 | | | |
| | | 2 | 4 | 3 | | | |
| Aluminio | >99 | NL | NL | X | NL | NL | NL |

Metales. Para los metales enumerados debajo de CERCLA no se requiere ninguna divulgación de lanzamientos de la forma sólida si el diámetro malo de los pedazos del metal sólido lanzado es mayor de 100 micrómetros (0.004 pulgada). El RQs demostrado en la lista consolidada se aplica a partículas más pequeñas.

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 |
|----------|-------|-----------------|---------------------|
| Aluminio | >99 | 47 | 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

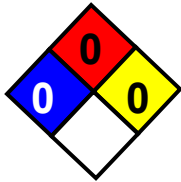
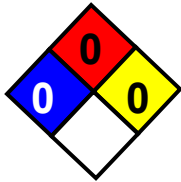
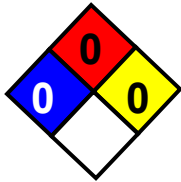
Δ ¡PRECAUCIÓN!

Los bordes pueden ser agudos y pueden cortar la piel. Descargar del paquete con la precaución y dirigir cuidadosamente.

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

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