

Hoja de Datos de Seguridad



Sección 1: Identificación de la sustancia/Mezcla de la Compañía/Empresa

1.1 Identificador del Producto

Nombre del Producto • HiTUC

Descripción del Producto • Pasta gris con olor ligero.

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Uso(s) identificado(s) relevante(s) • No inflamable

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante • AFL Telecommunications LLC
150 Ridgeview Center Drive
Duncan, SC 29334
United States
www.aflglobal.com

Teléfono (General) • 1-864-433-0333

1.4 Número telefónico para emergencias

Fabricante • 1-864-433-5577

Sección 2: Identificación de Riesgos

EU/EEC

De acuerdo a: Normativa (EC) Núm. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modificada por 453/2010]

De acuerdo a: Directiva de la U.E. 67/548/EEC (DSD) o 1999/45/EC (DPD)

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- CLP**
- Sensibilización de la piel 1 - H317
 - Irritación de los ojos 2 - H319
 - Carcinogenicidad 2 - H351
 - Riesgoso para el medio ambiente acuático Agudo 1 - H400
 - Riesgoso para el medio ambiente acuático Crónico 1 - H410
- DSD/DPD**
- Irritante (Xi)
 - Sustancias carcinógenas - Categoría 3
 - Peligroso para el medio ambiente (N)
 - R36, R40, R43, R48/23, R50, R53

2.2 Elementos de la Etiqueta

CLP

ADVERTENCIA



Declaraciones de Riesgo • H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

H351 - Se sospecha que provoca cáncer.
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaraciones Preventivas

- Prevención** • P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P261 - Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.
 P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
- Respuesta** • P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
 P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
 P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P391 - Recoger el vertido.
- Almacenaje/Eliminación** • P405 - Guardar bajo llave.
 P501 - Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

DSD/DPD



- Frases sobre Riesgo** • R36 - Irritante para los ojos.
 R40 - Evidencia limitada de un efecto carcinógeno.
 R43 - Puede causar sensibilización por contacto con la piel
 R48/23 - Tóxico: peligro de daños graves a la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
 R50 - Muy tóxico para organismos acuáticos.
 R53 - Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

- Frases sobre Seguridad** • S24 - Evítese el contacto con la piel.
 S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 S36 - Úsese indumentaria protectora adecuada.
 S37 - Úsese guantes adecuados.
 S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
 S53 - Evítese la exposición — recábense instrucciones especiales antes del uso.
 S57 - Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

2.3 Otros Riesgos

- CLP** • Según Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) este material es considerado peligroso.
- DSD/DPD** • De acuerdo a la Directiva Europea 1999/45/EC esta preparación es considerada peligrosa.

Estados Unidos (EE.UU.)

De acuerdo a: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

OSHA 2012 HCS

- Sensibilización de la piel 1A
- Irritación de los ojos 2
- Sensibilización respiratoria 1
- Carcinogenicidad 2
- Toxicidad reproductiva 2

2.2 Elementos de la Etiqueta

OSHA 2012 HCS

PELIGRO



- Indicaciones de peligro**
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - Provoca irritación ocular grave.
 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
 - Se sospecha que provoca cáncer.
 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Consejos de prudencia

- prevención**
- Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 - Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.
 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 - Use el equipo de protección personal conforme se requiera.
 - En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
- respuesta**
- EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
 - Si hay contacto con la piel: Lave con abundante agua .
 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

- Almacenamiento / Evacuación**
- Guardar bajo llave.
 - Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

2.3 Otros Riesgos

OSHA 2012 HCS

- Bajo Reglamento de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200 - Comunicación de Riesgos), este producto es considerado peligroso.

Canadá

De acuerdo a: WHMIS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

WHMIS

- Otros efectos tóxicos - D2A
- Otros efectos tóxicos - D2B

2.2 Elementos de la Etiqueta

WHMIS



- Otros efectos tóxicos - D2A
Otros efectos tóxicos - D2B

2.3 Otros Riesgos

WHMIS

- En Canadá, este producto es considerado como Peligroso de acuerdo con el Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo (WHMIS).

Sección 3 – Composición/Información de los Ingredientes

3.1 Sustancias

- El material no cumple con el criterio de una sustancia de acuerdo con el Reglamento (EC) No. 1272/2008.

3.2 Mezclas

Composición					
Nombre Químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Clasificaciones de Acuerdo el Reglamento / Directiva	Comentarios
Polydimethyl Siloxane	CAS:63148-62-9	43%	Ingestión/oral-Rata LD50 • >17 g/kg Piel-Conejo LD50 • >2 g/kg	EU DSD/DPD: Auto clasificado – Xi; R36 EU CLP: Auto Clasificado – Irritación Ocular 2, H319 OSHA HCS 2012: Irritación ocular 2	No hay datos disponibles
Zinc	CAS:7440-66-6 EINECS:231-175-3	31%	NDD	EU DSD/DPD: Anexo VI, Tabla 3.2 - N; R50-53 EU CLP: Anexo VI, Tabla 3.1 - acuática inmediata 1, H400; acuática a largo plazo 1, H410 OSHA HCS 2012: No clasificado	No hay datos disponibles
Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	CAS:68083-14-7	7%	Inhalación-Rata LC50 • 18 g/m ³ 1 Hour(s)	EU DSD/DPD: Auto clasificado – Xi; R36 EU CLP: Auto Clasificado – Irritación Ocular 2, H319 OSHA HCS 2012: Irritación ocular 2	No hay datos disponibles
Nickel	CAS:7440-02-0 EINECS:231-111-4	7%	NDD	EU DSD/DPD: Anexo VI, Tabla 3.2 - Carc. Cat. 3; R40; R43 T; R48/23 EU CLP: Anexo VI, Tabla 3.1 - Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; Sensib. cutánea 1, H317 OSHA HCS 2012: Carc 2; Sens. cutánea 1A; Sensib. respiratoria 1; Repr. 2	No hay datos disponibles
Aluminum	CAS:7429-90-5 EINECS:231-072-3	7%	NDD	EU DSD/DPD: Anexo VI, Tabla 3.2 - F; R11; R15 EU CLP: Anexo VI, Tabla 3.1 - Reactivo con el agua 2, H361; Sólido Pir. 1, H250 OSHA HCS 2012: STOT RE 2 (pulmones, inhal.); reactivo con el agua 2	No hay datos disponibles
Silica, amorphous fumed	CAS:112945-52-5	5%	Ingestión/oral-Rata LD50 • 3160 mg/kg	EU DSD/DPD: No clasificado EU CLP: No clasificado OSHA HCS 2012: No clasificado	No hay datos disponibles

No hay datos disponibles.

Sección 4 - Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación**
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Suministrar oxígeno si respira con dificultad. Aplicar respiración artificial si la víctima no está respirando.
- Piel**
- En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente la piel con agua corriente durante al menos 20 minutos. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si la irritación se convierte y persiste, consiga la atención médica.
- Ojo**
- En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente los ojos con agua corriente durante al menos 20 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Ingestión**
- Obtener atención médica.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

- Consulte la Sección 11 - Información toxicológica.

4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesarios

- Notas para el doctor**
- Todos los tratamientos deben basarse en las señales y síntomas de malestar observados en el paciente. Debe considerarse la posibilidad de que pudo haber ocurrido una sobreexposición a materiales distintos al producto.

Sección 5 – Medidas de Combate de Incendios

5.1 Medios de Extinción

- Medios de Extinción Apropriados**
- Polvo, espuma, dióxido de carbono.
- Medios de Extinción No Apropriados**
- Agua

5.2 Riesgos especiales provenientes de la sustancia o mezcla

- Riesgos de Incendio y Explosión Inusuales**
- Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. Algunos de estos materiales pueden quemarse, pero ninguno se incendia inmediatamente.
- Productos de Combustión Peligrosos**
- Puede incluir y no se limita a: óxidos de carbono y compuestos de carbono quemados incompletamente, dióxido de silicón, formaldehído, benceno.

5.3 Aviso para los bomberos

- La ropa protectora estructural de bomberos proporciona la protección limitada en situaciones de fuego SOLO; no es efectivo en situaciones de derrame donde dirigen contacto con la sustancia es posible. Lleve ropa de protección química, que está específicamente recomendado por el fabricante. Puede proporcionar una protección térmica poca o ninguna. Use presión positiva aparatos autónomos de respiración (SCBA). Manténgase en dirección contraria al viento.

Sección 6 – Medidas en Caso de Liberación Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

- Precauciones Personales**
- No camine a través del material derramado. Porte el equipo de protección personal apropiado, evite contacto directo. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Ventilar las áreas cerradas.

Procedimientos de Emergencia

- Como medida inmediata de precaución, aisle el área del derrame o escape como mínimo 50 metros (150 pies) en todas las direcciones. Elimine todas las fuentes de ignición. Manténgase contra el viento. Manténgase fuera de las áreas bajas. Mantener al personal no autorizado. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

6.2 Precauciones medioambientales

- Evite que se derrame en corrientes de agua y drenajes.

6.3 Métodos y material para la contención y la limpieza

Medidas de Contención/Limpieza

- Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.
DERRAMES PEQUEÑOS: Recoger con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en recipientes para su posterior eliminación. Cuidadosamente excave o barra el material derramado y colóquelo en un contenedor adecuado.
DERRAMES GRANDES: Construir un dique más adelante del derrame para su posterior eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

- Consulte la Sección 8 - Controles de exposición/protección personal y la Sección 13 - Consideraciones al desechar.

Sección 7 – Manipulación y Almacenaje

7.1 Precauciones para la manipulación segura

Manipulación

- Manténgase alejado del calor y las fuentes de ignición. Utilice sólo con ventilación adecuada. Porte el equipo de protección personal apropiado, evite contacto directo. Evite aspirar su niebla, vapor o pulverización. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No lo pruebe ni ingiera. Lavar la ropa contaminada antes de volver. Lave cuidadosamente con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber o usar tabaco.

7.2 Condiciones para el almacenaje seguro, incluyendo incompatibilidades

Almacenaje

- Almacene en un fresco/el lugar seco, bien-ventilado y de temperatura bajo lejos de fuentes de calor e ignición. No almacene a temperaturas superiores a 49°C / 120°F. El contacto prolongado con el agua podría producir gas de hidrógeno el cual puede alcanzar concentraciones explosivas en espacios confinados.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

- Consulte la Sección 1.2 - Usos identificados relevantes.

Sección 8 – Control de Exposición/Protección Personal

8.1 Parámetros de control

Límites de Exposición/Directrices						
	Resultados	ACGIH	Canadá Ontario	Canadá Quebec	NIOSH	OSHA
Aluminum (7429-90-5)	TWAs	1 mg/m ³ TWA (respirable fraction)	1 mg/m ³ TWA (respirable)	10 mg/m ³ TWAEV	10 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable dust)	15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)
Nickel (7440-02-0)	TWAs	1.5 mg/m ³ TWA (inhalable fraction)	1 mg/m ³ TWA (inhalable)	1 mg/m ³ TWAEV	0.015 mg/m ³ TWA	1 mg/m ³ TWA

8.2 Controles de Exposición

Medidas/Controles de Ingeniería

- Una buena ventilación general debe ser utilizado. La ventilación debe corresponder a las condiciones. Si los recintos de aplicación, el proceso de uso, ventilación local, o de otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no se han establecido, mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable.

Equipo de Protección Personal

- Respiratorio**
 - Siga las regulaciones de OSHA sobre respiradores que se encuentran en 29 CFR 1910.134 o la norma europea EN 149. Use un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 149 respirador aprobado si se exceden los límites de exposición o síntomas experimentados.
- Ojo/Rostro**
 - Lleve gafas de salpicadura.
- Piel/Cuerpo**
 - Use guantes apropiados.
- Controles de Exposición Medioambientales**
 - Deben ser diseñados controles para prevenir la liberación al ambiente, incluyendo procedimientos para prevenir derrames, liberaciones atmosféricas y liberación a los raudales de agua. Siga las mejores prácticas para la gestión del sitio y eliminación de residuos.

Sección 9 – Propiedades Físicas y Químicas

9.1 Información sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Descripción del Material			
Forma Física	Líquido	Apariencia/Descripción	Pasta gris con olor ligero.
Color	Gris	Olor	Olor moderado.
Umbral de Olor	Faltan datos		
Propiedades Generales			
Punto de Ebullición	Faltan datos	Punto de Fusión/Punto de Congelación	Faltan datos
Temperatura de Descomposición	Faltan datos	pH	Faltan datos
Gravedad Específica/Densidad Relativa	= 1.68 Water=1	Solubilidad del Agua	Insignificante < 0.1 %
Solubilidad del Solvente	Faltan datos	Viscosidad	Faltan datos
Propiedades Explosivas:	Faltan datos	Propiedades Oxidantes:	Faltan datos
Volatilidad			
Presión del Vapor	Faltan datos	Densidad del Vapor	> 1 Air=1
Tasa de Evaporación	Faltan datos		
Inflamabilidad			
Punto de Ignición	> 300 °C(> 572 °F)	Límite Superior de Explosividad LSE	Faltan datos
Límite Inferior de Explosividad LIE	Faltan datos	Autoignición	Faltan datos
Inflamabilidad (sólido, gas):	Faltan datos		
Medioambiental			
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua	Faltan datos		

9.2 Otra Información

- No se han notado parámetros físicos y químicos adicionales.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad

- No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química

- Estable bajo temperaturas y presiones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Polimerización peligrosa no ocurrirá

10.4 Condiciones a evitar

- El exceso de calor. Materiales Incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles

- Inhibidor de corrosión. El contacto prolongado con el agua podría producir gas de hidrógeno el cual puede alcanzar concentraciones explosivas en espacios confinados.

10.5 Productos de descomposición peligrosos

- Óxidos de carbono y compuestos de carbono quemados incompletamente, dióxido de silicón, formaldehído, benceno.

Sección 11 – Información Toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Componentes		
Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph (7%)	68083-14-7	Irritación: Ojo-Conejo • 100 µL 24 Hour(s) • Ligera irritación; Toxicidad aguda: Inhalación-Rata LC50 • 18 g/m³ 1 Hour(s); <i>Pulmones, torax o Respiración:</i> Edema pulmonar agudo; Pulmones, torax o Respiración:La disnea; Pulmones, torax o Respiración:embolia pulmonar
Polydimethyl Siloxane (43%)	63148-62-9	Irritación: Ojo-Conejo • 100 µL 24 Hour(s) • Irritación moderada; Piel-Conejo • 500 µL 24 Hour(s) • Ligera irritación; Toxicidad aguda: Ingestión/oral-Rata LD50 • >24 g/kg; <i>gastrointestinal:</i> Hipermotilidad, diarrea; Piel-Conejo LD50 • >2 g/kg; <i>Comportamiento:La ingesta de alimentos (de origen animal); gastrointestinal:Hipermotilidad, diarrea; Piel y anexos:Después de la exposición sistémica:Dermatitis otro</i>
Nickel (7%)	7440-02-0	Reproductiva: Ingestión/oral-Rata TDLo • 158 mg/kg (multigeneraciones); <i>Efectos sobre la reproducción:Efectos sobre el Feto o Embrión:Fetotoxicidad (excepto la muerte, por ejemplo, retraso en el crecimiento del feto); Efectos sobre la reproducción:Efectos sobre el Feto o Embrión:muerte fetal</i>
Aluminum (7%)	7429-90-5	Reproductiva: Ingestión/oral-Ratón TDLo • 1260 mg/kg (multigeneración); <i>Efectos sobre la reproducción:Efectos en recién nacido:Comportamiento; Efectos sobre la reproducción:Efectos en recién nacido:físico; Efectos sobre la reproducción:Efectos en recién nacido:Otras medidas o efectos postnatales</i>
Zinc (31%)	7440-66-6	Toxicidad aguda: Inhalación-Humanos TClO • 124 mg/m³ 50 Minute(s); <i>Pulmones, torax o Respiración:tos; Pulmones, torax o Respiración:La disnea; Piel y anexos:otro:sudación;</i> Tumorigeno/carcinógeno: Ingestión/oral-Ratón TDLo • 12.6 mg/kg 46 Week(s)-Continuo; <i>tumorigeno:Carcinógeno por criterios RTECS; gastrointestinal:tumores; tumorigeno:Facilita la acción del carcinógeno conocido</i>

Propiedades de GHS	Clasificación
Toxicidad Aguda	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación
Corrosión/Irritación cutánea	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación
Daño/Irritación ocular grave	EU/CLP • Irritación Ocular Categoría 2 OSHA 2012 HCS • Irritación Ocular Categoría 2
Sensibilización cutánea	EU/CLP • Sensibilizador Cutáneo - Categoría 1 OSHA 2012 HCS • Piel Sensibilizador - Categoría 1A
Sensibilización respiratoria	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • Respiratorias Sensibilizador - Categoría 1
Riesgo de Aspiración	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	EU/CLP • Carcinogenicidad – Categoría 2 OSHA 2012 HCS • Carcinogenicidad - Categoría 2

Mutagenicidad de Células Germinales	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la Reproducción	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • Sustancias tóxicas para la reproducción - categoría 2
STOT-SE	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación
STOT-RE	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación

Ruta(s) de entrada/exposición • Inhalación, Piel, Ojos, Ingestión

Efectos Potenciales sobre la Salud

Inhalación

- Agudo (Inmediato)** • Puede causar irritación.
- Crónico (Tardío)** • Si es inhalado puede ocasionar síntomas alérgicos o asmáticos o dificultades al respirar.

Piel

- Agudo (Inmediato)** • Puede causar sensibilización cutánea. Los síntomas incluyen enrojecimiento y erupciones en la piel.
- Crónico (Tardío)** • No hay datos disponible.

Ojo

- Agudo (Inmediato)** • Provoca irritación ocular grave.
- Crónico (Tardío)** • No hay datos disponible.

Ingestión

- Agudo (Inmediato)** • Puede causar malestar estomacal, náusea o vómito.
- Crónico (Tardío)** • No hay datos disponible.

Efectos Carcinogénicos

- La exposición repetida y prolongada puede ocasionar cáncer. Metal de níquel IARC/NTP: Listado como "se anticipa razonablemente que es carcinógeno para los seres humanos" por el NTP. Listado como "posiblemente carcinógeno para los seres humanos" por la IARC (Grupo 2B).

Efectos cancerígenos			
	CAS	IARC	NTP
Nickel	7440-02-0	Grupo 2B-Posible carcinógeno	Razonable predecir que el carcinógeno humano
Nickel as Compuestos de níquel	NDD	Grupo 1-Cancerígenos	Conocido carcinógeno para los humanos

Efectos en la Reproducción • La exposición repetida y prolongada pueden ocasionar efectos reproductivos adversos.

Sección 12 – Información Ecológica

12.1 Toxicidad

- Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

- Faltan datos del material.

12.3 Potencial Bioacumulativo

- Faltan datos del material.

12.4 Movilidad en el Suelo

- Faltan datos del material.

12.5 Resultados de evaluación PBT y vPvB

- No se han realizado las evaluaciones PBT ni vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

- No se han encontrado estudios.

Sección 13 – Consideraciones sobre la Eliminación

13.1 Métodos de Tratamiento de Residuos

Residuos de Productos • Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

Residuos de Embalajes • Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

Sección 14 – Información de Transporte

	14.1 Número ONU	14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros para el medioambiente
DOT	NDD	No regulado	NDD	NDD	NDD
TDG	NDD	No regulado	NDD	NDD	NDD
IMO/IMDG	NDD	No regulado	NDD	NDD	NDD
IATA/ICAO	NDD	No regulado	NDD	NDD	NDD

14.6 Precauciones Especiales para el usuario • No se conocen.

14.7 Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73/78 el Código IBC • Irrelevante

Sección 15 – Información Regulatoria

15.1 Seguridad, salubridad y regulaciones/legislación medioambiental específicas para la sustancia o mezcla

Clasificaciones de Riesgo según SARA • Agudo, Crónica

Estado de Derecho a Saber				
Componente	CAS	MA	NJ	PA
Aluminum	7429-90-5	Sí	Sí	Sí
Nickel	7440-02-0	Sí	Sí	Sí
Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No	No	No
Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No	No	No
Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No	No	No

Zinc	7440-66-6	Sí	Sí	Sí
------	-----------	----	----	----

Inventario						
Componente	CAS	Canadá DSL	Canadá NDSL	EINECS de la UE	TSCA	UE ELNICS
Aluminum	7429-90-5	Sí	No	Sí	Sí	No
Nickel	7440-02-0	Sí	No	Sí	Sí	No
Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	Sí	No	No	Sí	No
Silica, amorphous fumed	112945-52-5	Sí	No	No	No	No
Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	Sí	No	No	Sí	No
Zinc	7440-66-6	Sí	No	Sí	Sí	No

Canadá

Trabajo

Canadá - WHMIS – Clasificación de sustancias

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	B6 (powder); Uncontrolled product according to WHMIS classification criteria
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	D2A, D2B; B6, D2A (Raney)
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

Canadá - WHMIS - Lista de divulgación de ingredientes

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	1 %
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	0.1 %
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

Medioambiente

Canadá – CEPA – Lista de sustancias prioritarias

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

Canadá Nueva Brunswick

Medioambiente

Canadá - New Brunswick – Sustancias que agotan el ozono – Calendario A

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

Canadá - New Brunswick – Sustancias que agotan el ozono – Calendario B

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

Estados Unidos

Trabajo

EE.UU. - OSHA - Gestión de seguridad en los procesos - Productos químicos altamente peligrosos

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

EE.UU. - OSHA - Productos químicos regulados de manera específica

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

Medioambiente

EE.UU. - CAA (Ley para el Aire Limpio) - 1990 contaminantes peligrosos del aire

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado

• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		(including any unique chemical substance that contains Nickel as part of its infrastructure)
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - CERCLA/SARA - Sustancias peligrosas y sus cantidades declarables		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	100 lb final RQ (no reporting of releases of this hazardous substance is required if the diameter of the pieces of the solid metal released is >100 µm); 45.4 kg final RQ (no reporting of releases of this hazardous substance is required if the diameter of the pieces of the solid metal released is >100 µm)
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	454 kg final RQ (no reporting of releases of this hazardous substance is required if the diameter of the pieces of the solid metal released is >100 µm); 1000 lb final RQ (no reporting of releases of this hazardous substance is required if the diameter of the pieces of the solid metal released is >100 µm)
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - CERCLA/SARA - Radionúclidos y sus cantidades declarables		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas EPCRA RQs		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado

• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas TPQ		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Informes de emisión		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	1.0 % de minimis concentration (dust or fume only)
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	0.1 % de minimis concentration
• Nickel as Nickel compounds		0.1 % de minimis concentration (Chemical Category N495)
• Zinc	7440-66-6	1.0 % de minimis concentration (dust or fume only)
• Zinc as Zinc compounds		1.0 % de minimis concentration (Chemical Category N982)
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 – Listado de productos químicos PBT		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos) - Bases para introducir en la lista - Anexo VII		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	Included in waste streams: F006, F039
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado

• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos) – Componentes para monitoreo de detección		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	(total)
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	(total)
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos) - Componentes peligrosos - Anexo VIII al 40 CFR 261		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	hazardous constituent - no waste number
• Nickel as Nickel compounds		hazardous constituent - no waste number
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos) - Lista de componentes peligrosos		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	(total)
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	(total)
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos) - Regla LDR Fase 4 - Normas Universales de tratamiento		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	3.98 mg/L (wastewater); 11.0 mg/L TCLP (nonwastewater)
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	2.61 mg/L (wastewater); 4.3 mg/L TCLP (nonwastewater)
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EE.UU. - RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos) - Monitoreo de instalaciones de agua subterránea TSD		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado

• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	(total)
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	(total)
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

Estados Unidos - California

Medioambiente

EE.UU. - California - Propuesta 65 - Lista de carcinógenos

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	carcinogen, initial date 10/1/89 (metallic)
• Nickel as Nickel compounds		carcinogen, initial date 5/7/04
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

EE.UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad evolutiva

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

EE.UU. - California - Propuesta 65 - Niveles máximos permisibles de dosis (MADL)

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

EE.UU. - California - Propuesta 65 - No hay niveles de riesgo significativo (NSRL)

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

EE.UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad reproductiva - Mujeres

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

EE.UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad reproductiva - Hombres

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

Estados Unidos - Pennsylvania

Trabajo

EE.UU. - Pensilvania - Lista RTK (Derecho a saber) - Lista de Riesgo Ambiental

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	
• Nickel as Nickel compounds		
• Zinc	7440-66-6	
• Zinc as Zinc compounds		
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

EE.UU. - Pensilvania - Lista RTK (Derecho a saber) - Sustancias peligrosas especiales

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

Europa

Otra

EU - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Clasificación

• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	F; R11 R15
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado

• Nickel	7440-02-0	Carc.Cat.3; R40 R43 T; R48/23
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EU - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 – Límites de concentración		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	No mencionado
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	No mencionado
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
EU - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Etiquetado		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	F R:11-15 S:(2)-7/8-43
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	T R:40-43-48/23 S:(2)-36/37/39-45
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Notas - Sustancias y preparaciones		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	T
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	S, 7
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado
UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Frases de seguridad		
• Polydimethyl Siloxane	63148-62-9	No mencionado
• Siloxanes and silicones di-Me, di-Ph	68083-14-7	No mencionado
• Aluminum	7429-90-5	S:(2)-7/8-43
• Aluminum as Aluminum insoluble compounds		No mencionado
• Nickel	7440-02-0	S:(2)-36/37/39-45
• Nickel as Nickel compounds		No mencionado
• Zinc	7440-66-6	No mencionado
• Zinc as Zinc compounds		No mencionado
• Silica, amorphous fumed	112945-52-5	No mencionado

15.2 Evaluación de la Seguridad Química

- No se ha llevado a cabo ninguna Evaluación de Seguridad Química.

15.3 Otra Información

- ADVERTENCIA: Este producto contiene un químico conocido en el estado de California como causante de cáncer.

Sección 16 – Otra Información

Frases Relevantes (código & texto completo)

- H250 - Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.
- H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
- H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
- R11 - Altamente inflamable.
- R15 - El contacto con el agua libera gases extremadamente inflamables.

Fecha de Revisión

- 11/February/2014

Fecha de la Última Revisión

- 11/February/2014

Fecha de Preparación

- 11/February/2014

Renuncia/Declaración de Responsabilidad

- LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA DE BUENA FE COMO BIEN DOCUMENTADA Y VÁLIDA; SIN EMBARGO NO SE PUEDEN DAR GARANTÍAS EXPRESAS NI IMPLÍCITAS.

Clave para las abreviaturas

NDA = No hay datos disponibles