



Spur (AFCO 3233)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones
Fecha de Revisión: 24/06/2016

Versión: 1.1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA DE LA EMPRESA

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Spur (AFCO 3233)

Código del Producto: AFCO 3233

Sinónimo: Spur

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador alcalino inhibido de poca espuma para el uso en lavadoras de tipo pulverizador. Para uso profesional sólo.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

Alex C. Fergusson, LLC.
800 Development Avenue
Chambersburg, PA 17201
TEL: 800-345-1329

www.afcocare.com

Teléfono de Emergencia

Número de Emergencia : 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación (GHS-US)

Corr. Met. 1	H290
Corr. Piel 1B	H314
Daño Ojo 1	H318
STOT SE 3	H335
Aguda Acuático 3	H402
Crónico Acuático 3	H412

Elementos de la Etiqueta

GHS-US Etiqueta

Pictogramas de Peligro (GHS-US)



Palabras Claves (GHS-US)

Declaraciones: Peligro (GHS-US)

Palabras Claves (GHS-US) : ¡Peligro!
Declaraciones: Peligro (GHS-US) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.
H335 - Puede causar irritación de las vías respiratorias
H402 - Perjudiciales para la vida acuática
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaraciones: Precaución (GHS-US)

Declaraciones: Precaución (GHS-US) : P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
P260 - No respire el polvo si partículas inhalables de polvo se producen durante el uso.
P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección facial.
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

Spur (AFCO 3233)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338 - EN LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 - Llame inmediatamente un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o un doctor/médico.
P312 - Llame al CENTRO DE ENVENENAMIENTOS/doctor/médico en caso de malestar.
P321 - El tratamiento específico (ver sección 4).
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P403+P233 - Almacenar en lugar ventilado. Mantenga recipiente herméticamente cerrado.
P405 - Guardar bajo llave.
P406 - Almacenar en contenedor resistente a la corrosión con un revestimiento resistente.
P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Otros Peligros

Otros Peligros no Contribuyente a la Clasificación: N/A.

Otros Peligros: La exposición puede agravar aquellos con condiciones-existent de: ojos, la piel o las vías respiratorias. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Contacto con metales puede evolucionar gas de hidrógeno inflamable.

Toxicidad Aguda Desconocida (GHS-US) No disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-US)
Carbonato sódico	(CAS No) 497-19-8	50 – 60	Irrit. Ojo 2A, H319
Metasilicato de sodio	(CAS No) 6834-92-0	30-40	Corr. Met. 1, H290 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 STOT SE 3, H335
Trifosfato Pentasódico	(CAS No) 7758-29-4	1 - 5	No clasificado
Alcoholes, C12-15, etoxilados propoxiladas	(CAS No) 68551-13-3	1 - 5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Irrit. Piel 2, H315 Irrit. Ojo 2A, H319 Aguda Acuático 1, H400 Crónico Acuático 1, H410
Oxirano, metil-, polímero con oxirano éter, 1-etoxietilo 4-tripropylphenyl 2 propenoico, 2-metil-, polímero con 2-propenoato de butilo, acetato de 2 etenilbenceno y -propenoato de etilo, bis (1-metil-1-phenylethyl) peróxido de iniciada	(CAS No) 160799-28-0	1 - 5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Piel 2, H315 Irrit. Ojo 2A, H319 Aguda Acuático 2, H401 Crónico Acuático 2, H411
Siloxanos y siliconas, di-Me	(CAS No) 63148-62-9	0.1	Irrit. Ojo 2A, H319

Texto completo de H-frases: véase la sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las Medidas de Primeros Auxilios

General: Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No se siente bien, visite su médico. (Mostrar etiqueta si es posible).

Inhalación: Cuando se presenten los síntomas: Ir al aire libre y ventilar la zona sospechosa. Retirar de la zona contaminada y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o médico.

Contacto con la Piel: Enjuague inmediatamente la piel con agua abundante durante al menos 60 minutos. Obtenga asesoramiento/atención médica inmediata. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

Contacto con los Ojos: Busque atención médica inmediatamente. Enjuague con cautela con agua durante al menos 60 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.

Spur (AFCO 3233)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Ingestión: Enjuagar la boca y NO se debe inducir el vómito. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o médico.

Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados

General: Provoca daño grave en los ojos. Corrosivo a los ojos y la piel.

Inhalación: Ninguno en condiciones normales e intencionadas de uso.

Contacto con la piel: Provoca quemaduras graves en la piel. Dañino en contacto con la piel.

Contacto con los ojos: Provoca daño grave en los ojos.

Ingestión: La ingestión es probable que sea dañino o tener efectos adversos. Contacto puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Síntomas Crónicos: No disponible.

Indicación Para Atención Médica Inmediata y el tratamiento Especial si Fuese Necesario:

Si fue expuesto o está preocupado, busque opinión o atención y médica.

SECCIÓN 5: MEDIDA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

Medios de Extinción Adecuados: Agua pulverizada, la niebla, el dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.

Medios de Extinción no Adecuados: No utilice una corriente de agua. Uso de fuerte corriente de agua puede propagar el incendio.

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: No es inflamable.

Peligro de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Descomposición térmica genera: Vapores corrosivos. Cuando se calienta hasta la descomposición, emite humos tóxicos. Gas tóxico. Corrosivo a metales.

Consejos para los Bomberos

Las Medidas de Precaución Contra Incendios: Ejercer cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.

Instrucciones Contra Incendios: Usar agua pulverizada o niebla para enfriar contenedores que fueron expuestos al fuego.

Protección Contra Incendios: No entrar al área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo protección de las vías respiratorias.

Productos de Combustión Peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Gases tóxicos son liberados. Óxidos de azufre. Vapores corrosivos. Óxidos de sodio. Óxido de fósforo. Óxidos de silicio.

Otros datos: No deje de luchar contra el fuego para introducir agua de los drenajes o corrientes de agua

Referencia a Otras Secciones

Refiérase a la sección 9 propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia.

Medidas Generales: No permita que producto se libere al medio ambiente. NO respire (polvo, humos). Evite contacto con la piel, ojos o ropa

Para el Personal No de Emergencia

Equipo Protector: Use el equipo de protección personal (PPE) apropiado.

Procedimientos de Emergencia: Desaloje el personal que no esté trabajando en la emergencia.

Para el personal de Emergencia

Equipo de Protección: Equiparse con equipos de limpieza y protección adecuada.

Procedimientos de Emergencia: Ventile el área.

PRECAUCIONES Medioambientales

Impedir la entrada a las alcantarillas y las aguas públicas. Evitar la liberación (Fugas) al medio ambiente.

Métodos y Materiales para la Contención y Limpieza

Para la Contención: Contener y recoger cualquier sólido. Evitar la formación de polvo durante la limpieza de derrames.

Métodos Para Limpieza: Recuperar con aspiradora, palear o barrer. Póngase en contacto con las autoridades competentes. Neutralizar cuidadosamente el residuo. Evitar la formación de polvo durante la limpieza de derrames.

Referencia a otras Secciones

Véase el epígrafe 8, Controles de exposición y protección personal.

Spur (AFCO 3233)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones Para una Manipulación Segura

Riesgos Adicionales en el Transporte: Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Vapores corrosivos son liberados.

Medidas de Higiene: De acuerdo con una buena higiene industrial y procedimientos de seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y, de nuevo, al salir del trabajo. No comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto. Lávese las manos y los antebrazos muy bien después de la manipulación.

Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con los reglamentos aplicables. Puede ser corrosivo para los metales.

Condiciones de Almacenamiento: Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Mantenga o almacene lejos de temperaturas extremadamente altas o bajas, materiales no compatibles.

Materiales Incompatibles: Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.

Reglas Especiales sobre Empaque: Mantener sólo en su envase original.

Uso Específico: Limpiador alcalino inhibido de poca espuma para uso en lavadoras de tipo pulverizador. Para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

No hay Límites de Exposición Profesional (LEP) no han establecido para este producto o sus componentes químicos.

Controles de la Exposición

Controles de Ingeniería Apropriadas: Fuentes de emergencia para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en inmediaciones de cualquier exposición potencial. Asegure observar todas regulaciones nacionales/locales. Si operación genera polvo, humos, vapores, gases o use cercamientos del proceso de pulverización, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener exposición del trabajador por debajo de todos los límites recomendados o reglamentarios.

Equipo de Protección Personal: Gafas de protección. Ropa protectora, Guantes. Escudo de cara.



Materiales para la Ropa Protectora: Telas y materiales químicamente resistentes. Ropa resistente a la oxidación.

Protección de Manos: Guantes protectores resistentes a químicos.

Protección ocular: Gafas químicas o careta.

Protección de Cuerpo y Piel: Usar ropa protectora adecuada.

Protección Respiratoria: No se necesita respirador en condiciones normales e intencionadas de uso.

Otro Información: Al usarse no comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	: Sólido
Apariencia (color)	: Polvo Azul
Olor	: Suave
Olor Más Fuertes	: No Disponible
pH	: 12 (1%)
Tasa de Evaporación Relativo (butylacetate=1)	: No Disponible
Punto de Derretirse	: No Disponible
Punto de Congelación	: No Disponible
Punto de Ebullición (hervir)	: No Disponible
Punto de Inflamación	: Ninguno
Temperatura de Autoinflamación	: No Disponible
Temperatura de Descomposición	: No Disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es Inflamable
Límite Inferior de Inflamabilidad	: No Disponible
Límite Superior de Inflamabilidad	: No Disponible
Presión de Vapor	: No Disponible

Spur (AFCO 3233)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Densidad de Vapor Relativa a 20°C	: No Disponible
Gravedad Específica	: No Disponible
Soluble	: Completo.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No Disponible
Viscosidad	: No Disponible
Datos de Explosión - Sensibilidad al Impacto Mecánico.	: No se espera que presente un riesgo de explosión debido al impacto mecánico.
Datos de Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática.	: No se espera que presente un riesgo de explosión debido a las descargas estáticas.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Descomposición térmica genera: Vapores corrosivos. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Gas tóxico. Corrosivo a metales.

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: No ocurrirá polimerización peligrosa.

Condiciones a Evitar: Materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Ácidos fuertes. Oxidantes Fuertes.

Productos de Descomposición Peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Gases tóxicos. Óxidos de azufre. Vapores corrosivos. Óxidos de sodio. Óxido de fósforo. Óxidos de silicio.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN DE TOXICOLÓGICA

Información Sobre los Efectos Toxicológicos del Producto

Toxicidad Aguda: No Clasificado

Datos de CL50 y DL50: No Disponible

Corrosión/irritación de la piel: Provoca quemaduras graves en la piel. **pH:** 12 (1%)

Graves daños/irritación a los ojos: Provoca lesiones oculares graves. **pH:** 12 (1%)

Respiratorio o la Sensibilización de la Piel: no clasificado.

La Célula de Germen Mutagenicidad: No clasificado

Teratogenicidad: No disponible.

Carcinogenicidad: No clasificado.

Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Repetida): No clasificado

Toxicidad Reproductiva: No clasificado

Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Individual): Puede provocar irritación respiratoria.

Riesgo de Aspiración: No clasificado

Síntomas/Heridas Después de la Inhalación: Ninguno en condiciones normales e intencionadas de uso.

Síntomas/Heridas Después de Contacto con la Piel: Provoca quemaduras graves en la piel. Daño en contacto con la piel.

Síntomas/Heridas Después de Contacto Visual: Provoca lesiones oculares graves.

Síntomas/Heridas Después de la Ingestión: La ingestión es probable que sea dañino o tener efectos adversos. El contacto puede causar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

LD50 y LC50 Datos:	
Carbonato sódico (497-19-8)	
LD50 Oral Rata	4090 mg/kg
LC50 Inhalación Rata	2300 mg/m ³ (Tiempo de exposición: 2 h)
Metasilicato de sodio (6834-92-0)	
LD50 Oral Rata	1153 mg/kg
Oxirano, metil-, polímero con oxirano éter, 1-etoxietilo 4-tripropylenephenyl 2 propenoico, 2-metil-, polímero con 2-propenoato de butilo, acetato de 2 etenilbenceno y -propenoato de etilo, bis (1-metil-1-phenlethyl) peróxido de iniciada (160799-28-0)	
LD50 Oral Rata	> 1000 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	4760 mg/kg
ATE US (oral)	500.00 mg/kg peso corporal
Trifosfato Pentasódico (7758-29-4)	

Spur (AFCO 3233)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

LD50 Oral Rata	3100 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	> 7940 mg/kg
Alcoholes, C12-15, etoxilados propoxiladas (68551-13-3)	
LD50 Oral Rata	1350 mg/kg
LD50 Dérmica Rata	2000 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Ecología - General: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Carbonato sódico (497-19-8)	
LC50 Pez 1	300 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [Estática])
EC50 Daphnia 1	265 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
LC50 Pez 2	310 - 1220 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [Estática])

Metasilicato de sodio (6834-92-0)	
LC50 Pez 1	210 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Brachydanio rerio [Semi-Estática])
LC50 Pez 2	210 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Brachydanio rerio)

Oxirano, metil-, polímero con oxirano éter, 1-etoxietilo 4-tripropilenefenyl 2 propenoico, 2-metil-, polímero con 2-propenoato de butilo, acetato de 2 etenilbenceno y -propenoato de etilo, bis (1-metil-1-phenlethyl) peróxido de iniciada (160799-28-0)	
LC50 Pez 1	2.7 mg/l Especies: Pimephales promelas, Tiempo de exposición 96 h

Persistencia y Degradabilidad

Spur (AFCO 3233)	
Persistencia y Degradabilidad	Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Siloxanos y siliconas, di-Me (63148-62-9)	
Persistencia y Degradabilidad	No establecido.

Potencial Bioacumulativo

Spur (AFCO 3233)	
Potencial Bioacumulativo	No establecido.
Carbonato sódico (497-19-8)	
BCF Pez 1	(Ninguna Bioacumulación)
Siloxanos y siliconas, di-Me (63148-62-9)	
Potencial Bioacumulativo	No establecido.

Movilidad en el Suelo: No disponible

Otros Efectos Adversos

Otra Información: Evitar la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Recomendaciones de la Eliminación de Deshechos: Elimine el material de desecho de acuerdo con todas las normas locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT

Nombre Propio de Envío	: SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Disódico Trioxosilicate Pentahidratado)
Clase de Peligro	: 8
Número de Identificación	: UN3262
Códigos de Etiqueta	: 8
Grupo de Envío	: III
Número ERG	: 154



14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre Propio de Envío	: SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Disódico Trioxosilicate Pentahidratado)
Clase de Peligro	: 8
Número de Identificación	: UN3262

Spur (AFCO 3233)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Grupo de Envío : III
Códigos de Etiqueta : 8
EmS-No. (Fuego) : F-A
EmS-No. (Derrames) : S-B



14.3 En Conformidad con IATA

Nombre Propio de Envío : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Disódico Trioxosilicate Pentahidratado)
Grupo de Envío : III
Número de Identificación : UN3262
Clase de Peligro : 8
Códigos de Etiqueta : 8
Códigos ERG (IATA) : 8L



14.4 En Conformidad con TDG

Nombre Propio de Envío : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Disódico Trioxosilicate Pentahidratado)
Grupo de Envío : III
Clase de Peligro : 8
Número de Identificación : UN3262
Códigos de Etiqueta : 8



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Spur (AFCO 3233)	
SARA Sección 311/312 Clase de Peligro	Peligro Inmediato de Salud (Agudo). Peligro Retrasado para la Salud (Crónico).
Carbonato sódico (497-19-8)	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos	
Metasilicato de sodio (6834-92-0)	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos	
Oxirano, metil-, polímero con oxirano éter, 1-etoxietilo 4-tripropylphenyl 2 propenoico, 2-metil-, polímero con 2-propenoato de butilo, acetato de 2 etenilbenceno y -propenoato de etilo, bis (1-metil-1-phenylethyl) peróxido de iniciada (160799-28-0)	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos	
Trifosfato Pentasódico (7758-29-4)	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos	
Siloxanos y siliconas, di-Me (63148-62-9)	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos	
Alcoholes, C12-15, etoxilados propoxiladas (68551-13-3)	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos	

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Carbonato sódico (497-19-8)	
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.	
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.	
Metasilicato de sodio (6834-92-0)	
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.	
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.	
Pentasodium Trifosfato (7758-29-4)	
EE.UU. - Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de Sustancias Peligrosas.	
EE.UU. - Nueva York - Informes de Emisiones Parte 597 - Lista de Sustancias Peligrosas.	
EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Riesgos Ambientales.	
EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista.	
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.	
EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.	

Spur (AFCO 3233)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Siloxanos y siliconas, di-Me (63148-62-9)

EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.

EE.UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.

Regulaciones Canadienses

Spur (AFCO 3233)

WHMIS Clasificación	Clase E - Material Corrosivo Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos
---------------------	--



Carbonato Sódico (497-19-8)

Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).

Aparece en la Lista de Registros de Ingredientes Canadienses

IDL Concentración 1 %

WHMIS Clasificación	Clase E - Material Corrosivo Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos
---------------------	--

Metasilicato de Sodio (6834-92-0)

Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).

Aparece en la Lista de Registros de Ingredientes Canadienses

IDL Concentración 1 %

WHMIS Clasificación	Clase E - Material Corrosivo Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos
---------------------	--

Oxirano, metil-, polímero con oxirano éter, 1-etoxietilo 4-tripropylphenyl 2 propenoico, 2-metil-, polímero con 2-propenoato de butilo, acetato de 2 etenilbenceno y -propenoato de etilo, bis (1-metil-1-phenylethyl) peróxido de iniciada (160799-28-0)

Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).

WHMIS Clasificación	Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos
---------------------	--

Pentasodium Trifosfato (7758-29-4)

Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).

WHMIS Clasificación	Producto No controlado según criterios de la clasificación WHMIS
---------------------	--

Siloxanos y Siliconas, di-Me (63148-62-9)

Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).

WHMIS Clasificación	Producto No controlado según criterios de la clasificación WHMIS
---------------------	--

Alcoholes, C12-15, Etoxilados Propoxiladas (68551-13-3)

Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).

WHMIS Clasificación	Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos
---------------------	--

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR). El SDS contiene toda la información requerida por la CPR.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPARACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión: : 24/06/2016

Otra Información: : Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de SDS de (OSHA) del Estándar de Comunicación de Peligros 29 CFR 1910.1200.

Frases de texto Completo de GHS:

Tox. Aguda 4 (Dérmica)	Toxicidad Aguda (Dérmica) Categoría 4.
Tox. Aguda 4 (Oral)	Toxicidad Aguda (Oral) Categoría 4.
Aguda Acuático 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Grave Peligro Categoría 1
Aguda Acuático 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Grave Peligro Categoría 2
Aguda Acuático 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Grave Peligro Categoría 3

Spur (AFCO 3233)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Crónico Acuático 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro Crónico Categoría 1
Crónico Acuático 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro Crónico Categoría 2
Crónico Acuático 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro Crónico Categoría 3
Daño Ojo 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1.
Irrit. Ojo 2A	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 2A.
Corr. Met. 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1.
Corr. Piel 1B	Corrosión/irritación de la Piel Category 1B
Irrit. Piel 2	Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2.
STOT SE 3	Toxicidad para los órganos (exposición individual) categoría 3
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Dañino si se ingiere
H312	Dañino si entra en contacto con piel
H314	Causa daños grave en los ojos
H315	Causa irritación seria a la piel
H318	Causa irritación seria en los ojos
H319	Causa grave irritación a los ojos
H335	Puede causar irritación de las vías respiratorias
H400	Muy tóxicos para la vida acuática
H401	Tóxicos para la vida acuática
H402	Peligroso para la vida acuática
H410	Muy tóxico para los acuáticos vida con efectos de larga duración
H411	Tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración
H412	Peligroso para vida acuática con efectos de larga duración

NFPA Riesgo para la Salud

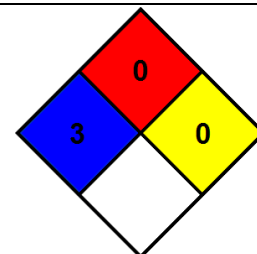
: 3 - Exposición corto podría causar lesiones residuales graves incluso, proporciona atención médica urgente.

NFPA Peligro de Incendio

: 0 - Los materiales que no se puede quemar.

NFPA Reactividad

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



HMIS III Evaluación

Salud : 3 Riesgo Grave - lesión probable a menos que acción rápida se toma y da tratamiento médico.

Inflamabilidad : 0 - Peligro Mínimo.

Físico : 0 - Peligro Mínimo.

El Responsable de la Preparación de Este Documento:

Alex C. Fergusson, LLC.
800 Development Avenue
Chambersburg, PA 17201
TEL: 800-345-1329

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto, a los efectos de la salud, la seguridad y los requisitos ambientales. Por tanto no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

América del Norte Estados Unidos GHS 2012 y WHMIS.