

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:



1. Identificación

Datos del producto usado en la etiqueta:

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

etiqueta:

Otros medios de identificación

Sinónimos: No hay datos disponibles

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador, u otra parte responsable

Datos del proveedor de la ficha Dirección de ITW

de datos de seguridad:

Número de teléfono de emergencia: CHEMTREC: 1-800-424-9300 CANUTEC: 1-613-996-6666

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química de conformidad con el párrafo (d) de §1910.1200

Símbolos de Peligro GHS:



Clasificación de GHS:

Sensibilización cutánea Categoría 1
Toxicidad Reproductiva Categoría 1B
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas categoría 2
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categoría 3
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3
Palabra de advertencia: Peligro
Símbolos de Peligro GHS: Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Tóxico para los organismos acuáticos.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Indicaciones de precaución:

Precauciones de seguridad:

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Utilizar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

Primeros auxilios:

En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes.

En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

Consultar a un médico en caso de malestar.

Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Almacenaje:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Guardar bajo llave.

Disposición:

Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.

Peligros no clasificados en otra cosa:

No hay datos disponibles

3. Composición / información sobre los componentes

Componente químico:	Número CAS	% (O rango) de ingrediente
Toluene	108-88-3	15 - 40
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	10 - 30
n-Butyl acetate	123-86-4	7 - 15
Xylene	1330-20-7	5 - 10
Hexamethylene diisocyanate	822-06-0	0.1 - 1
Ethyl Benzene	100-41-4	0.1 - 1

La identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

4. Primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias, subdividido de acuerdo a las diferentes vías de exposición, es decir, inhalación, la piel y el contacto visual, y la ingestión:

Contacto con los ojos:	Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Incline la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al
Contacto con la piel:	Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Lave minuciosamente la ropa y los zapatos antes de volver a usarlos o deséchelos.
Inhalación:	Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitada
Ingestión:	No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. Induzca el vómito como último recurso. La inducción del vómito puede conducir a la aspiración del material a los pulmones, con el potencial de ocasionar neumonitis química que puede ser mort

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:

Principales síntomas y efectos, (agudos):	No hay datos disponibles
Principales síntomas y efectos, (retardados):	No hay datos disponibles

Indicación de alguna atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario: No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios

5. Medidas de lucha contra incendios

Los medios adecuados (y no adecuados) de extinción:

Los medios adecuados de extinción:	Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agentes extintores de productos químicos en polvo. El agua puede ser ineficaz pero el rocío de agua puede emplearse para extinguir u
Los medios no adecuados de extinción:	No hay datos disponibles

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Riesgos de incendio y / o explosión:	El calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición pueden encender los vapores a temperaturas iguales o superiores a la baja temperatura de inflamación, dando lugar a un incendio (Clase B
Productos de combustión peligrosos:	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Cianuro de hidrógeno, Gases que contienen nitrógeno
Equipos y precauciones para el	No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

personal de lucha contra incendios de protección especial :	un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos. Combata el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido debido al potencial de vapores y productos de descomposición peligrosos. El(Los) componente(s) inflamable(s) de este material puede(n) ser más ligero(s) que el agua y arder mientras flota(n) sobre la superficie. Emplee rocío/niebla de agua para enfriar. El (Los) componente(s) inflamable(s) de este material puede(n) ser menos pesado(s) que el agua y arder mientras flota(n) sobre la superficie.
--	---

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	La exposición al material derramado puede ser irritante o dañina. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este MSDS. Puede ser La evaporación de sustancias volátiles puede conducir al desplazamiento de aire, creando un entorno que puede ocasionar asfixia.
--	---

Métodos y material de contención y de limpieza:	Evite la propagación de cualquier derrame para minimizar el daño a la salud humana y el medio ambiente si es posible hacerlo de forma segura. Use el equipo de protección personal completo y adecuado según la recomendación de la Sección 8 como mínimo. Contenga con material absorbente como arcilla granulada. Recoja y almacene en un contenedor sellado a la espera de una evaluación de eliminación de residuos. Apague las fuentes de ignición; entre ellas, los equipos eléctricos y las llamas. No permita fumar en el área. Evite el escurrimiento al alcantarillado de lluvia y zanjas que conducen a vías fluviales.
--	--

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:	Material dañino o irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada. Emplee herramientas que no desprenden chispas y equipos a prueba de explosiones Siga todas las recomendaciones para los equipos de protección personal provistas en la Sección 8. Al igual que con todos los productos químicos, se debe seguir las prácticas de la buena higiene industrial al manejar este material. Evite el contacto con el material, evite respirar el polvo o humos, emplee sólo en un área bien ventilada. Lávese minuciosamente después de manipularlo/a No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa Quite la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla
---	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de	Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Aísle de los
-----------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

almacenamiento seguro: materiales y las condiciones incompatibles. Mantenga el(los) recipiente(s) cerrado(s). Mantenga alejado/a de toda fuente de ignición Almacene en un recipiente herméticamente cerrado Almacene en un área fresca y seca

Materiales a evitar / Agentes oxidantes fuertes Álcalis fuertes Ácidos fuertes Ácidos

Incompatibilidad química: Aminas Agua Alcoholes

8. Controles de exposición / protección personal

Límites:

Componente químico	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
Toluene	100 ppm	100 ppm	No hay datos disponibles
n-Butyl acetate	150 ppm	150 ppm	200 ppm STEL; 950 mg/m ³ STEL
Xylene	100 ppm	100 ppm	150 ppm
Hexamethylene diisocyanate	No hay datos disponibles	0.005 ppm	No hay datos disponibles
Ethyl Benzene	100 ppm	100 ppm	No hay datos disponibles

Controles técnicos apropiados: Normalmente se requiere la ventilación local por succión u otros controles de ingeniería al manipular o emplear este producto para evitar la sobreexposición. Deben diseñarse los controles de ingeniería para cumplir con la norma de OSHA específica para el producto químico en 29 CFR 1910. Se requiere la ventilación para mantener la exposición del operario por debajo de los límites publicados de exposición. Emplee cerraduras de procesos, ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para mantener los niveles transportados por el aire por debajo de los límites de exposición recomendados

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Protección de los ojos: Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. Use protección adicional para los ojos, tales como antiparras a prueba de salpicaduras químicas y/o una careta protectora cuando exista la posibilidad del contacto de los ojos con líquidos que salpican o rocían, o materiales transportados por el aire. No use lentillas. Disponga de una estación para el lavado de ojos. Use antiparras y una careta protectora

Protección de La piel: Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo. Donde es probable que haya contacto, use guantes resistentes a los productos químicos, un traje químico, botas de goma y antiparras de seguridad química además de una careta protectora

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Protección respiratoria:	Se necesitará protección respiratoria al manipular este producto. Use respiradores solamente si la ventilación no puede emplearse para eliminar los síntomas o para reducir la exposición por debajo de los niveles aceptables. Los respiradores deben ser seleccionados por y usarse bajo la dirección de un profesional capacitado de salud y seguridad de acuerdo con los requisitos que se encuentran en la norma de respiradores de OSHA (29 CFR 1910.134) y la norma de ANSI para protección respiratoria (Z88.2-1992). Deberá implementarse un programa de protección respiratoria por escrito, con estipulaciones para la certificación médica, capacitación, pruebas de ajuste, evaluación de la exposición, mantenimiento, inspección, limpieza y el almacenamiento conveniente y sanitario. Siga un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 cuando las condiciones del lugar de trabajo ameritan el uso de un respirador. Emplee un respirador aprobado por NIOSH si es posible que haya exposición. Respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con cartucho para vapores orgánicos y filtro HEPA. Los respiradores purificadores de aire no deben emplearse en ambientes deficientes de oxígeno o IDLH.
Otros equipos de protección:	Use antiparras y una careta protectora Donde es probable que haya contacto, use guantes resistentes a los productos químicos, un traje químico, botas de goma y antiparras de seguridad química además de una careta protectora
Condiciones Generales de Higiene:	Emplee herramientas que no desprenden chispas y equipos a prueba de explosiones Siga todas las recomendaciones para los equipos de protección personal provistas en la Sección 8. Al igual que con todos los productos químicos, se debe seguir las prácticas de la buena higiene industrial al manejar este material. Evite el contacto con el material, evite respirar el polvo o humos, emplee sólo en un área bien ventilada. Lávese minuciosamente después de manipularlo/a No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa Quite la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto (estado físico, color, etc.):

Aspecto (estado físico):	No hay datos disponibles
Color:	No hay datos disponibles
Olor:	No hay datos disponibles
Umbral de olor:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	111

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Punto de Ignición:	No hay datos disponibles
Tasa De Evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:	
Límites superior de inflamabilidad / explosión:	7.0 % 7.6 % 7
Límites inferior de inflamabilidad / explosión:	1
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No se ha determinado
Solubilidad (es):	Bajo/a; 10-49%
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles
Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles
Condiciones que deben evitarse:	Chispas, llamas abiertas, otras fuentes de ignición y temperaturas elevadas. Contaminación Temperaturas elevadas
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes Alcalis fuertes Ácidos fuertes Ácidos Aminas Agua Alcoholes
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono Monóxido de carbono Cianuro de hidrógeno Gases que contienen nitrógeno

11. Información Toxicológica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Rutas posibles de exposición (inhalación, ingestión, contacto con piel y ojos):	Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación, Absorción, Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Ingestión
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;	No hay datos disponibles

Efectos retardados e inmediatos y los efectos también crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

Inmediato (grave) Efectos sobre la salud por vía de exposición:

Inhalación Irritación:	Puede ocasionar irritación respiratoria grave, mareos, debilidad, fatiga, náuseas, dolor de cabeza y posible inconsciencia. ¡Dañino/a! Puede ocasionar irritación o quemaduras graves e inflamación del pulmón. Es posible que haya efectos del sistema nervioso central, tales como mareos, debilidad, fatiga, náuseas, d
Toxicidad por inhalación:	¡Dañino/a! Puede ocasionar daños sistémicos (ver "Órganos objetivo")
Contacto con la piel:	Puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.
Absorción por la Piel Ingestión Irritación:	Dañino/a si se absorbe a través de la piel. Puede ocasionar irritación grave y daños sistémicos.
Contacto con los ojos:	Puede ocasionar irritación grave. El contacto con los ojos puede producir lesión a la córnea. Los síntomas pueden incluir malestar o dolor, un parpadeo excesivo y la producción de lágrimas,
Ingestión Irritación:	Irritante para la boca, garganta y el estómago. Puede ocasionar malestar abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. La aspiración del material a los pulmones puede ocasionar la neumonitis química que puede ser mortal.
Ingestión Toxicidad:	Dañino/a si se ingiere. Puede ocasionar envenenamiento sistémico.

Largo Plazo (Crónica) Efectos sobre la salud:

Carcinogenicidad:	No se ha demostrado que ninguna de las sustancias ocasionen cáncer en estudios a largo plazo realizados en animales. No es un carcinógeno según NTP, IARC, ni OSHA. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad para la reproducción:	
Mutagenicidad en células germinales:	No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% es mutagénico o genotóxico.
Inhalación:	Con la exposición prolongada y/o repetida, puede ocasionar irritación respiratoria grave, mareos, debilidad, fatiga, náuseas, dolor de cabeza y posible inconsciencia. ¡Dañino/a! Puede ocasionar daños sistémicos con la exposición prolongada y/o repetida (ver "Órganos objetivo")
Contacto con la piel:	Con el contacto prolongado o repetido, puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.
Absorción por la Piel:	Con la exposición prolongada o repetida, dañino/a si se absorbe a través de la piel. Puede ocasionar irritación y daños sistémicos graves

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Medidas numéricas de toxicidad (por ejemplo, estimaciones de toxicidad aguda)

Componente Toxicología de datos

Componente químico	DL50 Oral	Dérmica LD50	Inhalación LC50
Toluene	LD50 oral Rata 5000 mg/kg		LC50 inhalación (4h) Rata 4000 ppm
n-Butyl acetate	LD50 oral Rata 13100 mg/kg		LC50 inhalación (4h) Rata 2000 ppm
Xylene	LD50 oral Rata 4300 mg/kg		LC50 inhalación (4h) Rata 5000 ppm
Hexamethylene diisocyanate	LD50 oral Rata 738 mg/kg		

Ha sido clasificado el producto químico como carcinógeno por NTP, IARC o OSHA?

Nombre químico	OSHA Carcinogénico	IARC Carcinogénico	NTP Carcinogénico
No hay datos disponibles	N	N	N

12. Información ecológica

Ecotoxicidad (acuática y terrestre, donde esté disponible):

Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Los componentes de este producto son peligrosos para la fauna y flora y la vida acuática. Altamente/muy tóxico/a para los peces y otros organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad:

No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación:

No hay datos

Movilidad en el suelo:

No hay datos disponibles

Otros efectos adversos (como peligrosos para la capa de ozono):

No hay datos disponibles

Ecotoxicidad

Componente químico	Toxicidad para las crustáceas CE50	Toxicidad para las algas CE50r	Toxicidad para los peces CL50
n-Butyl acetate			LC50 acuática (96h) 17 - 19 MG/L
Xylene			LC50 acuática (96h) 7.711 - 9.591 MG/L

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

13. Consideraciones sobre la eliminación

Descripción de los residuos e información sobre su manipulación y métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.

Residuos Descripción para gastado El material usado o desechado es un desperdicio peligroso.

Producto:

Métodos de tratamiento de residuos: Desechar por incineración según los reglamentos federal, estatal, local o provinciales.

Código de eliminación de desechos (s): D001

14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU: UN1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: MATERIAL RELACIONADO CON LA PINTURA

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4 Grupo embalaje: II

El remitente es responsable de seguir todas las regulaciones aplicables. La clasificación de transporte proporcionada se basa en el embalaje original de ITW Evercoat, que es adecuado sólo para el transporte doméstico por suelo.

15. Información reglamentaria

Regulación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

TSCA: Todos los componentes están en la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Componentes Regulados:

Componente químico	Número CAS	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
Toluene	108-88-3	N	N	Y	Y
Xylene	1330-20-7	N	N	Y	N
Hexamethylene diisocyanate	822-06-0	N	N	Y	N
Ethyl Benzene	100-41-4	N	N	N	Y

16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión

Fecha de revisión: 08-19-2016

Número de revisión: 2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Urofill Activator

Datos del producto usado en la etiqueta: 102233

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Renuncia: AVISO: La información incluida en este documento se cree eran correctos en la fecha de emisión de fuentes, las cuales se cree que es precisa y fiable. Dado que no es posible anticipar todas las circunstancias de uso, se recomienda a los destinatarios confirmar, por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias