


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : IGEPAL CO 977

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos de la sustancia / mezcla : Usos específicos: Emulgente, (Para más detalles, consultar el folleto técnico)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Solvay USA Inc.,
NOVECARE
8 Cedar Brook Drive
Cranbury, NJ, 08512-7500, US
Telephone number: 800-973-7873

1.4 Teléfono de emergencia

PARA EMERGENCIAS INVOLUCRANDO UN DERRAME, INCENDIO, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, COMUNÍQUESE CON: CHEMTREC (800-424-9300) dentro de los Estados Unidos y Canadá, o 703-527-3887 para llamadas internacionales por cobrar.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Aunque la OSHA no ha adoptado la parte ambiental de la normativa del SMA, este documento puede incluir información sobre la clasificación/etiquetado ambiental.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

HCS 2012 (29 CFR 1910.1200)

No es un producto peligroso de conformidad con el Sistema Armonizado Mundial (SAM)


2.2 Elementos de la etiqueta

HCS 2012 (29 CFR 1910.1200)

No es un producto peligroso de conformidad con el Sistema Armonizado Mundial (SAM)

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

No presenta riesgo particular de incendio o explosión.

Libera gases tóxicos por combustión.

(tras la evaporación del agua).

Posibles reacciones peligrosas con ciertos productos químicos (ver lista de materias incompatibles en el párrafo 10 : "Estabilidad - Reactividad").

Ligeramente irritante para los ojos y la piel.

No presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las reglas generales de higiene industrial.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

No aplicable, este producto es una mezcla.

3.2 Mezcla

Naturaleza química : Solución acuosa de nonil fenol etoxilado

Ingredientes e impurezas peligrosos

No contiene ingredientes peligrosos.


Ingredientes e impurezas no peligrosos

Nombre químico	Número de identificación No. CAS	Concentración [%]
Ethoxylated Nonylphenol, Branched	68412-54-4	70
Agua	7732-18-5	30

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
El socorrista necesita protegerse a si mismo.
Coloque la ropa afectada en una bolsa sellada para su descontaminación posterior.
- Si es inhalado : Insignificante o vías de exposición poco probables
Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consultar a un médico.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación ocular, consulte a un médico
- Ingestión : Si la víctima está consciente:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

Enjuague la boca con agua.
Mantener en reposo.

No provocar vómitos sin consejo médico.
No deje a la víctima desatendida.
Pueden producirse vómitos espontáneos.
En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.
Ponga a la víctima de costado.
Pedir consejo médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : El contacto cutáneo puede agravar una afección cutánea existente.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico : Todos los tratamientos deberían basarse en signos y síntomas de malestar observados en el paciente. Hay que tener en consideración la posibilidad de que se haya producido una sobreexposición a materiales diferentes a los contenidos en este producto.

Tratar sintomáticamente.
No hay un antídoto específico disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación : > 200 °F (> 93 °C)
(Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Clase de combustibilidad: Arderá

Temperatura de auto-inflamación : sin datos disponibles

Límite de inflamabilidad/explosión : sin datos disponibles

5.1 Medios de extinción


Medios de extinción apropiados : Producto químico en polvo
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Bajo condiciones de fuego:
Arderá
Por combustión o por descomposición térmica (pirólisis), libera:
Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deberían llevar aparatos de respiración autónomos aprobados por NIOSH/MSHA y un traje protector completo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

- Métodos específicos de lucha contra incendios : Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia


- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con la piel y los ojos.
Manténgase lejos de llamas y de chispas.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Ventilar la zona.
Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Tomar todas las disposiciones necesarias para evitar el envío accidental del producto a la alcantarilla o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transvase.
Los derrames pueden denunciarse al Centro Nacional de Respuesta de los Estados Unidos (800-424-8802) y a agencias estatales o locales
- Medidas de gestión de riesgo para controlar las descargas al agua : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Recuperación : Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).
Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.
Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
- Descontaminación/limpieza : Lavar con agua abundante que contenga un detergente.
Lavar los restos no recuperables con agua abundante.
Recuperar las aguas de lavado para su ulterior eliminación.
Descontaminar herramientas, equipos y equipos de protección del personal en el área aislada.
- Eliminación : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
- Métodos para la contención : Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Consejos adicionales : El material puede producir condiciones resbaladizas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

6.4 Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento


7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Asegurarse de que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y esté conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso.

Consejos de manejo y uso seguro : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Evite las salpicaduras.
Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
Evitar el sobrecalentamiento localizado.
Ventile el tambor mientras se calienta
Mezclar muy bien antes de usar.
Puede acumularse óxido de etileno en el espacio libre superior del contenedor.
Suministrar ventilación adecuada.

Medidas de higiene : La higiene personal es una medida de control de exposición importante en la práctica laboral, y deberían tomarse las siguientes medidas al trabajar con materiales o manipularlos: (1) No almacene, use ni consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en zonas donde se guarde este material. (2) Lávese las manos y la cara con cuidado antes de comer, beber, fumar, aplicarse cosméticos o ir al baño.
(3) Lave la piel expuesta rápidamente para eliminar salpicaduras accidentales o contacto con el material.

Utilice equipos de protección personal limpio y en buen estado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas para el almacenamiento : No requiere ninguna medida técnica específica o particular.

Condiciones de almacenamiento

Recomendados : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Evitar : Mantenga alejado de los materiales incompatibles que le indicará el fabricante
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Mantener alejado de la luz directa del sol.

Estabilidad en almacén

Temperatura de almacenamiento : 59 - 120 °F (15 - 49 °C)

Otros datos : La congelación afectará el aspecto físico pero no dañará el material.
Descongelar y mezclar antes de utilizar.
Puede usarse vapor a baja presión o un baño de agua para fundir el material solidificado
Para mayor información, ver el párrafo 10 : "Estabilidad y Reactividad"

7.3 Usos específicos finales

sin datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Observaciones de introducción: Estas recomendaciones proporcionan un asesoramiento general para la manipulación de este producto. Debido a que los entornos de trabajo específicos y las prácticas de manipulación del material varían, se deben desarrollar procedimientos de seguridad para cada aplicación propuesta. Al desarrollar procedimientos de manipulación segura, no olvide la necesidad de limpiar el equipo y los sistemas de tuberías para el mantenimiento y las reparaciones. Los residuos resultantes de estos procedimientos deben tratarse de conformidad con la Sección 13: Consideraciones sobre la eliminación. Normalmente los fabricantes de equipos tienen disponible ayuda para la selección, el uso y el mantenimiento del equipo de protección de los trabajadores.

8.1 Parámetros de control


No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de control

Disposiciones de ingeniería : Donde se indiquen controles de ingeniería por condiciones de uso o exista un potencial de exposición excesiva, se pueden usar las siguientes técnicas de control de exposición para minimizar con eficacia la exposición de los empleados :

Sistema eficaz de ventilación por extracción


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

Protección personal

- Protección respiratoria : Si se requieren respiradores, seleccione equipo aprobado por NIOSH/MSHA basado en concentraciones aéreas reales o posibles y de conformidad con las normativas reguladoras adecuadas y/o recomendaciones industriales.
- Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de las manos : Si existe riesgo de entrar en contacto con las manos, usar unos guantes apropiados
Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso.
Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.
- Protección de los ojos : Los requisitos de protección de ojos y cara variarán dependiendo de las condiciones del entorno de trabajo y de las prácticas de tratamiento de material. Debería seleccionarse equipo apropiado aprobado por ANSI Z87 para el uso específico planeado para este material.
Debería evitarse el contacto con los ojos mediante el uso de:
- Gafas protectoras con cubiertas laterales
- Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector
indumentaria impermeable
Calzado de protección contra agentes químicos
- Medidas de higiene : La higiene personal es una medida de control de exposición importante en la práctica laboral, y deberían tomarse las siguientes medidas al trabajar con materiales o manipularlos: (1) No almacene, use ni consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en zonas donde se guarde este material. (2) Lávese las manos y la cara con cuidado antes de comer, beber, fumar, aplicarse cosméticos o ir al baño.
(3) Lave la piel expuesta rápidamente para eliminar salpicaduras accidentales o contacto con el material.
- Utilice equipos de protección personal limpio y en buen estado.
- Medidas de protección : La selección del equipo de protección personal adecuado, debe basarse en una evaluación de las características de funcionamiento del equipo de protección en relación con la tarea (s) a realizar, las condiciones actuales, la duración de uso, y los peligros y/o los riesgos potenciales que se pueden encontrar durante el uso.
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
Equipo de emergencia inmediatamente accesible, con instrucciones de uso.
El equipo de protección debe seleccionarse de conformidad con las normas locales vigentes y en colaboración con el proveedor de dicho equipo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Las propiedades físicas y químicas indicadas aquí representan propiedades típicas de este producto. Contacte con el área de negocio

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	


usando el número de teléfono de la información de producto indicado en la Sección 1 para conocer sus especificaciones exactas.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	Estado físico: líquido Color: incoloro
Olor	:	aromático
Umbral olfativo	:	sin datos disponibles
pH	:	6.0 - 8.0 (10 % (m/v))
Punto de congelación	:	45 - 64 °F (7 - 18 °C)
Punto de inflamación	:	> 200 °F (> 93 °C) (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens Clase de combustibilidad: Arderá
Índice de evaporación (acetato de butilo = 1)	:	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	:	sin datos disponibles
Límite de inflamabilidad/explosión	:	sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	sin datos disponibles
Densidad de vapor	:	sin datos disponibles
Masa volumétrica	:	aprox. 1.1 g/cm ³ (68 °F (20 °C))
Solubilidad	:	<u>Solubilidad en agua :</u> soluble <u>Solubilidad en otros disolventes:</u> disolventes orgánicos polares. : soluble Hidrocarburos aromáticos : insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	sin datos disponibles
Viscosidad	:	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	No esta considerado como comburente, Relación estructura-actividad (SAR)

9.2 Información adicional

sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad : Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Ver la sección
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Polimerización : No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Manténgase lejos de llamas y de chispas.
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos fuertes
Bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes
Agentes reductores fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de degradación : Libera (tras la evaporación del agua) por combustión o por descomposición térmica:
(Oxidos de carbono, CO + CO₂)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : Por analogía
No clasificado como nocivo en caso de ingestión
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
Informes no publicados

Toxicidad aguda por inhalación : sin datos disponibles

IGEPAL CO 977

Revisión: 2.00 US (ES)

Fecha de emisión: 09/30/2014

Toxicidad cutánea aguda : Por analogía
 No clasificado como nocivo por contacto con la piel
 La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
 Datos bibliográficos

Toxicidad aguda (otras vías de administración) : sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : Por analogía
 No clasificado irritante para la piel
 La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
 Informes no publicados

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular : Por analogía
 No clasificado irritante para los ojos
 La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
 Informes no publicados

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización : No hay información disponible.

Mutagenicidad

Genotoxicidad in vitro : No hay información disponible.

Genotoxicidad in vivo : No hay información disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad : sin datos disponibles

Este producto no contiene ningún ingrediente designado como probable o presunto carcinógeno para el ser humano por:

NTP
 IARC
 OSHA
 ACGIH

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo


Toxicidad para la reproducción/fertilidad : sin datos disponibles

Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad : sin datos disponibles

STOT

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : No hay información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

Toxicidad por aspiración
 Toxicidad por aspiración : sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Evaluación de ecotoxicidad

Toxicidad acuática crónica : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 Según los criterios de clasificación de las mezclas.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Biodegradabilidad : Biodegradabilidad aerobia final
 Parcialmente biodegradable.
 No hay información disponible.
 Por analogía
 Datos bibliográficos

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable (tensoactivo)

12.4 Movilidad en el suelo


Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales : Destino final habitual del producto : Agua

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Dstrucción/Eliminación

- Interdicción : No debe liberarse en el medio ambiente.
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
- Consejos de eliminación : Añadir sustancias químicas, procesar y alterar de otro modo este material puede hacer que la información de gestión de residuos presentada en esta ficha de seguridad resulte incompleta, imprecisa o no adecuada de algún otro modo. Hay que tener presente que los requisitos estatales y locales de eliminación de residuos pueden ser más restrictivos o diferentes de las leyes y normativas federales. Consulte los reglamentos estatales y locales referentes a la eliminación adecuada de este material.
- Número de identificación de residuo : EPA:
Residuos peligrosos: NO

Consejos de limpieza y eliminación del embalaje

- Consejos : Vaciar completamente los envases antes de su eliminación.
Vaciar completamente los envases antes de su descontaminación.
Vaciado cuidadoso y tratamiento al vapor.
Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.
- Otros datos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT

no regulado

TDG

no regulado


IMDG

no regulado

IATA

no regulado

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Estatuto de notificación

United States TSCA Inventory	: SI (listado positivo) En el Inventario TSCA
Canadian Domestic Substances List (DSL)	: SI (listado positivo) Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	: SI (listado positivo) En o de conformidad con el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	: SI (listado positivo) En o de conformidad con el inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	: SI (listado positivo) En o de conformidad con el inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	: SI (listado positivo) En o de conformidad con el inventario

15.2 Normativas federales

SARA 311/312 Peligros

Peligro de Incendio	no
Peligro de Reactividad	no
Peligro de Liberación de Presión Repentina	no
Peligro Agudo para la Salud	no
Peligro para la Salud Crónico	no

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias


CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Cantidad informada
Ethylene Oxide	75-21-8	10 libras
Dioxano	123-91-1	100 libras
Acetaldehido	75-07-0	1000 libras

SARA 304 Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Cantidad informada
Ethylene Oxide	75-21-8	10 libras

SARA 302 Cantidad Reportable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

Componentes	No. CAS	Cantidad informada
Ethylene Oxide	75-21-8	10 libras

Otros regulaciones

Estado de FDA : Este producto satisface los requisitos de composición de:
21 CFR 176.180 COMPT'S OF PAPER/PAPERBOARD CONT./DRY FOOD

15.3 Normativas estatales

California Prop 65

: ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Dioxano
Acetaldehido
Ethylene Oxide

CUIDADO! Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento u otros perjuicios reproductores.
Ethylene Oxide

Se ha establecido que no existen niveles de riesgo significativo (No Significant Risk Levels, NSRL) para las siguientes sustancias:

Dioxano
Valor : 30 microgramos al día

Acetaldehido
Valor : 90 microgramos al día Forma de exposición : Inhalación

Ethylene Oxide
Valor : 2 microgramos al día

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificaciones NFPA

Salud : 1 ligero
Inflamabilidad : 1 ligero
Inestabilidad o Reactividad : 0 mínimo


Clasificaciones HMIS

Salud : 1 ligero
Inflamabilidad : 1 ligero
Reactividad : 0 mínimo

Otros datos

Otros datos : Esta ficha ha sido actualizada (ver fecha en parte superior de la página). Los subtítulos y el texto que se ha modificado desde la versión anterior aparece indicado en dos barras verticales.

Producto clasificado bajo el formato del SGA (sistema globalmente armonizado) de EE. UU.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
IGEPAL CO 977		
Revisión: 2.00 US (ES)	Fecha de emisión: 09/30/2014	

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ACGIH	:	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
OSHA	:	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
WHMIS	:	Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo
NTP	:	Programa Nacional de Toxicología
IARC	:	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
SAEL	:	Solvay Acceptable Exposure Limit
NIOSH	:	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral
NFPA	:	Asociación Nacional de Protección de Incendios
HMIS	:	Sistema de identificación de materiales peligrosos (pintura y recubrimiento)

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.