

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Optics Cleaning Kit, Part Number G2505-60527

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

**Identificador del producto** : Optics Cleaning Kit, Part Number G2505-60527  
**N.º de ref. (botiquín químico)** : G2505-60527  
**N.º de referencia** : Cleaner - Dust Remover 8500-8400  
 Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity 8500-8397

### Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

**Usos del material** :  Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica  
 Cleaner - Dust Remover Producto en aerosol  
 Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity 40 ml

**Proveedor/Fabricante** : Agilent Technologies, Inc.  
 5301 Stevens Creek Blvd  
 Santa Clara, CA 95051, USA  
 800-227-9770

**Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento)** : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Cleaner - Dust Remover  
 H280 GASES A PRESIÓN - Gas comprimido

### **Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity**

H225 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2  
 H301 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3  
 H311 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3  
 H331 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3  
 H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2  
 H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A  
 H360 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B  
 H370 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (sistema nervioso central (SNC), nervio óptico) - Categoría 1  
 H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3  
 H336 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3

### Elementos de las etiquetas del SGA

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Pictogramas de peligro** : Cleaner - Dust Remover



Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity



**Palabra de advertencia** : Cleaner - Dust Remover  
Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity

Atención  
Peligro

**Indicaciones de peligro** :  Cleaner - Dust Remover

H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H301 + H311 + H331 - Tóxico en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H360 - Puede dañar al feto.

H370 - Provoca daños en los órganos. (sistema nervioso central (SNC), nervio óptico)

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Consejos de prudencia

**Prevención** : Cleaner - Dust Remover  
Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity

No aplicable.

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara.

P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P260 - No respirar vapor.

P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

**Intervención/Respuesta** : Cleaner - Dust Remover  
Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity

No aplicable.

P308 + P311 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Llamar a un centro de toxicología o a un médico. P304 + P340 + P311 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico. P301 + P310 + P330 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P361+P364 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Lavar

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

		con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
<b>Almacenamiento</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	P410 - Proteger de la luz solar. P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado. P405 - Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Se comporta con un asfixiante simple. En concentraciones muy altas, pueden desplazar el aire normal y provocar asfixia debido a la falta de oxígeno. No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Sustancia Mezcla
-------------------------	------------------------------------------------------------	---------------------

### Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<b>Cleaner - Dust Remover</b> Norflurano	100	811-97-2
<b>Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity</b> Alcohol metílico	≥90	67-56-1

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de
------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Por inhalación**

: Cleaner - Dust Remover

Methyl Alcohol 99.8 PCT  
Purity

contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

**Contacto con la piel**

: Cleaner - Dust Remover

Methyl Alcohol 99.8 PCT  
Purity

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Ingestión</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Como este producto es un gas, refiérase a la sección de inhalación. Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	El contacto con el gas que se expande rápidamente causarían quemaduras o congelamiento. Provoca irritación ocular grave.
<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	En concentraciones muy altas, pueden desplazar el aire normal y provocar asfixia debido a la falta de oxígeno. Tóxico si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Contacto con la piel</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	El contacto con el gas que se expande rápidamente causarían quemaduras o congelamiento. Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Como este producto es un gas, refiérase a la sección de inhalación. Tóxico en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

#### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
------------------------------	------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Por inhalación</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación del tracto respiratorio tos náusea o vómito dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
<b>Contacto con la piel</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
<b>Ingestión</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

<b>Notas para el médico</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios****Medios de extinción**

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Utilizar polvo químico seco, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma (neblina).
<b>Medios no apropiados de extinción</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No se conoce ninguno. No usar chorro de agua.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Contiene gas bajo presión. En un fuego o si es calentada la sustancia, ocurre un aumento de la presión y el contenedor puede reventar o explotar. Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Formaldehído.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Contacte al proveedor inmediatamente para que lo asista un especialista. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

**Equipo de protección especial para los bomberos** : Cleaner - Dust Remover

Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity

refrigerar los envases expuestos al fuego.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

**Para personal de no emergencia** : Cleaner - Dust Remover

Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. Evitar respirar gas. Proporcione ventilación adecuada.

Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. No respire los vapores o nieblas.

Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

**Para el personal de respuesta a emergencias** : Cleaner - Dust Remover

Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

**Precauciones relativas al medio ambiente** : Cleaner - Dust Remover

Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity

Asegúrese de que existen procedimientos de emergencia para afrontar fugas de gas accidentales que eviten la contaminación medioambiental. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).



## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

<b>Derrame pequeño</b>	: Cleaner - Dust Remover	Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.
	Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

<b>Medidas de protección</b>	: Cleaner - Dust Remover	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Contiene gas bajo presión. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar gas. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No perforar o incinerar el contenedor.
	Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
<b>Orientaciones sobre higiene ocupacional general</b>	: Cleaner - Dust Remover	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Methyl Alcohol 99.8 PCT  
Purity

información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

: Cleaner - Dust Remover

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar alejado de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10). Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Methyl Alcohol 99.8 PCT  
Purity

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
<b>Cleaner - Dust Remover</b> Norflurano	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 2.5 mg/m <sup>3</sup> , (como F) 8 horas.
<b>Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity</b> Alcohol metílico	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 200 ppm 8 horas. VLE-CT: 250 ppm 15 minutos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

**Controles técnicos apropiados** : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.

**Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

### Protección de la piel

**Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

**Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos.

**Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

**Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

**Estado físico** : Cleaner - Dust Remover      Gas. [Gas comprimido. / Aerosol]  
Methyl Alcohol 99.8 PCT      Líquido. [Claro./Volátil.]  
Purity

**Color** : Cleaner - Dust Remover      No disponible.  
Methyl Alcohol 99.8 PCT      Incoloro.  
Purity

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Olor</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Como éter. [Poco] Como alcohol. [Poco]
<b>Umbral del olor</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No disponible. No disponible.
<b>pH</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No disponible. No disponible.
<b>Punto de fusión</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	-101°C (-149.8°F) -98°C (-144.4°F)
<b>Punto de ebullición</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	-26.5°C (-15.7°F) >65°C (>149°F)
<b>Punto de inflamación</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No disponible. Vaso cerrado: 12°C (53.6°F)
<b>Punto de combustión</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No disponible. No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No disponible. 5 (aetato de butilo = 1)
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No disponible. No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No disponible. Punto mínimo: 6%  Punto maximo: 35.5%
<b>Presión de vapor</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	12.8 kPa (96 mm Hg) [temperatura ambiente] 13.3 kPa (100 mm Hg) [temperatura ambiente]
<b>Densidad de vapor</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	3.6 [Aire= 1] 1.11 [Aire= 1]
<b>Densidad relativa</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	1.21 No disponible.
<b>Solubilidad</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Muy poco soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: metanol y acetona. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Parcialmente soluble en los siguientes materiales: n-octanol.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	1.06 No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	>743°C (>1369.4°F) No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Temperatura de descomposición</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No disponible. No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Dinámico (temperatura ambiente): 0.204 mPa·s (0.204 cP) No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	102.04 g/mol No aplicable.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	El producto es estable. El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No permita que el gas se acumule en áreas bajas o cerradas. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.
<b>Materiales incompatibles</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:  materiales oxidantes
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity</b> Alcohol metílico	CL50 Por inhalación Vapor CL50 Por inhalación Vapor DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata Conejo Rata	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 horas 4 horas - -

**Irritación/Corrosión**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity</b> Alcohol metílico	Ojos - Irritante moderado Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante moderado	Conejo Conejo Conejo	- - -	24 horas 100 milligrams 40 milligrams 24 horas 20 milligrams	- - -

**Sensibilización**

No disponible.

**Mutagenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
<b>Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity</b> Alcohol metílico	Categoría 1  Categoría 3	No determinado  No aplicable.	sistema nervioso central (SNC) y nervio óptico Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Información sobre las posibles vías de ingreso</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Vías de entrada previsibles: Por inhalación. Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
<b><u>Efectos agudos potenciales en la salud</u></b>		
<b>Contacto con los ojos</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	El contacto con el gas que se expande rápidamente causaría quemaduras o congelamiento. Provoca irritación ocular grave.
<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	En concentraciones muy altas, pueden desplazar el aire normal y provocar asfixia debido a la falta de oxígeno. Tóxico si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Contacto con la piel</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	El contacto con el gas que se expande rápidamente causaría quemaduras o congelamiento. Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Como este producto es un gas, refiérase a la sección de inhalación. Tóxico en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Contacto con los ojos</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación del tracto respiratorio tos náusea o vómito dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
<b>Contacto con la piel</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Ingestión</b>	: Cleaner - Dust Remover Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

<b>Generales</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede dañar al feto.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Cleaner - Dust Remover  Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Estimaciones de toxicidad aguda



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity Oral Cutánea Inhalación (vapores)	100.2 mg/kg 300.6 mg/kg 3.006 mg/l

<b>Otra información</b>	: Cleaner - Dust Remover	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: efectos cardiovasculares. pulmonar - enfermedad crónica del pulmón. (altas concentraciones) Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). (high concentrations)
	Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: visión borrosa o doble. El contacto con los ojos puede causar lesiones en la córnea o la ceguera. Una exposición repetida o prolongada a la sustancia puede causar trastornos hepáticos.

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica****Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity Alcohol metílico	Agudo CL50 2500000 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 3289 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 290 mg/l Agua fresca	Pez - Danio rerio - Huevo	96 horas
	Crónico NOEC 9.96 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva pertusa	96 horas

**Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

**Potencial de bioacumulación**

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
Cleaner - Dust Remover Norflurano	1.06	-	bajo
Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity Alcohol metílico	-0.77	<10	bajo

**Movilidad en el suelo**



**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU	UN3316	UN3316	UN3316
Designación oficial de transporte	EQUIPO QUIMICO	CHEMICAL KIT	Chemical kit
Clase(s) relativas al transporte	9 	9 	9 
Grupo de embalaje	II	II	II
Riesgos ambientales	No.	No.	No.

### Información adicional

**Clasificación de México** : **Previsiones especiales** 251, 340

**IMDG** : **Emergency schedules** F-A, \_S-P\_  
**Special provisions** 251, 340

**IATA** : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.  
**Special provisions** A44, A163

**Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

#### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

#### Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

### Lista de inventario

<b>Australia</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Canadá</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>China</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Europa</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Japón</b>	: <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS)</b> : Todos los componentes están listados o son exentos. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL)</b> : Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Malasia</b>	: No determinado.
<b>Nueva Zelandia</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Filipinas</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>República de Corea</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Taiwán</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Tailandia</b>	: No determinado.
<b>Turquía</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Estados Unidos</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Vietnam</b>	: No determinado.

## SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

### Historial

<b>Fecha de emisión/Fecha de revisión</b>	: 04/26/2018
<b>Fecha de la edición anterior</b>	: 10/12/2017
<b>Versión</b>	: 7

<b>Explicación de Abreviaturas</b>	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques,
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)  
 ONU = Organización de las Naciones Unidas

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
<b>Cleaner - Dust Remover</b> GASES A PRESIÓN - Gas comprimido  <b>Methyl Alcohol 99.8 PCT Purity</b> LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (sistema nervioso central (SNC), nervio óptico) - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3	Opinión de expertos  En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

**Referencias** : No disponible.

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Aviso al lector

**Exención de responsabilidad:** La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.