



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación del Producto y de la Compañía

<b>Nombre del material</b>	<b>Reagent 1</b>
<b>Número de versión</b>	01
<b>Fecha de revisión</b>	01-Marzo-2010
<b># CAS</b>	Mezcla
<b>Código de producto</b>	P20, P20C, P20R, P100, P100C, P100R
<b>Uso del producto</b>	El test Platelet PGD es un inmunoanálisis rápido y cualitativo para la detección de bacterias gram positivas y gram negativas aeróbicas y anaeróbicas en concentrados de plaquetas de aféresis leucorreducidas (PAL) como un ensayo de control de calidad adicional después del ensayo realizado con un dispositivo de detección de bacterias aprobado por la FDA para ensayo de control de calidad de las plaquetas de aféresis leucorreducidas y mezclas de hasta seis (6) unidades de plaquetas leucorreducidas o no leucorreducidas de sangre total mezcladas dentro de cuatro (4) horas de la transfusión como un ensayo de control de calidad.
<b>Fabricante/proveedor</b>	Verax Biomedical Inc. 377 Plantation Street Worcester , MA 01605 Información General: 1-866 948-3729
<b>Teléfono de urgencias</b>	24 Hour Emergency (Access): 1-760-476-3962 (333207)

## 2. Identificación de los Peligros

<b>Estado de la materia</b>	Líquido.
<b>apariencia</b>	Líquido color paja o amarillo inodoro
<b>Descripción general para emergencias</b>	¡PELIGRO! Líquido y vapor inflamables. Puede ser letal o causar ceguera por ingestión. No puede tratarse para que no sea tóxico. VAPOR DAÑINO. Nocivo por inhalación, por absorción cutánea o por ingestión. Provoca una irritación de la piel y los ojos. Puede tener efectos ligeros sobre el sistema nervioso central.
<b>Estado regulatorio OSHA</b>	Este producto se considera peligroso de acuerdo con la 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Riesgos).
<b>Efectos potenciales sobre la salud</b>	
<b>Vías de exposición</b>	Inhalación. Ingestión. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
<b>Ojos</b>	Provoca irritación ocular.
<b>piel</b>	Nocivo por absorción cutánea. Provoca una irritación de la piel. El contacto prolongado puede causar dermatitis.
<b>Inhalación</b>	Nocivo por inhalación. Puede tener efectos ligeros sobre el sistema nervioso central.
<b>Ingestión</b>	La ingestión o vómitos del líquido pueden dar lugar a aspiración pulmonar. Incluso pequeñas cantidades (30-250 ml de metanol) pueden ser fatales. Los síntomas son dolor de estómago, náusea, vómito, letargia, trastorno visual y ceguera.
<b>Órganos establecidos</b>	Ojos. Piel. Sistema respiratorio. Sistema nervioso central.
<b>Efectos crónicos</b>	En casos graves, la adsorción de metanol al cuerpo puede dañar la vista. Incluso pequeñas cantidades (30-250 ml de metanol) pueden ser fatales. Los síntomas son dolor de estómago, náusea, vómito, letargia, trastorno visual y ceguera. El contacto prolongado puede causar dermatitis.
<b>Señas y síntomas</b>	Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
<b>Efectos potenciales sobre la salud</b>	Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

## 3. Composición / Información sobre los Ingredientes

<b>Componentes</b>	<b># CAS</b>	<b>El por ciento</b>
Metanol	67-56-1	10-<20

**Comentarios sobre la composición** Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

#### 4. Medidas de Primeros Auxilios

##### Procedimientos de primeros auxilios

<b>Contacto visual</b>	Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítense las lentes de contacto y abra bien el ojo. Conseguir atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Quite la ropa contaminada y lave la piel cuidadosamente con agua durante un mínimo de 15 minutos. Conseguir atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Si la víctima no respira, proporciónese respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	Enjuáguese la boca cuidadosamente con agua. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Solamente debe provocar el vómito siguiendo las instrucciones del personal médico. En caso de vómito no provocado, mantenga la cabeza en posición baja (dóblese hacia delante) de manera que el vómito no entre en los pulmones. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones.
<b>Notas para el médico</b>	En caso de dificultad respiratoria, administre oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Consejo general</b>	Consulte inmediatamente a un médico. Muéstrelle esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### 5. Medidas para Combatir Incendios

<b>Propiedades inflamables</b>	El producto es inflamable y en caso de calentarse pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor.
<b>Medio para extinguir</b>	
<b>Medios de extinción adecuados</b>	Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
<b>Medios no aptos de extinción.</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>Protección para bomberos</b>	
<b>Riesgos específicos debidos a la sustancia química</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos</b>	Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Evite que el escurrimiento de control de incendio o de dilución entre en arroyos, alcantarillados o suministro de agua potable.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

#### 6. Medidas de Liberación Accidental

<b>Precauciones personales</b>	Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Evítense la inhalación y el contacto con la piel y los ojos. NO tocar el material derramado. Consulte la sección 8 de la HDS sobre equipo de protección personal.
<b>Precauciones ambientales</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.
<b>Métodos de contención</b>	Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.
<b>Métodos de limpieza</b>	Elimine toda fuente de ignición. Absorber el producto derramado con material absorbente no inflamable. El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia. Recoger y eliminar el derrame de acuerdo con las instrucciones dadas en la sección 13.
<b>Otras informaciones</b>	Limpiar en consonancia con los reglamentos aplicables.

## 7. Manejo y Almacenamiento

### Manejo

Úsese solamente con la ventilación adecuada. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Evite respirar neblina o vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. El producto es inflamable y en caso de calentarse pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor. Proveer el recipiente de contacto tierra y trasladar el equipo para eliminar las chispas electroestáticas. No degustar o ingerir el producto. Lávese cuidadosamente después de la manipulación.

### Almacenamiento

Respete las normas aplicables a los líquidos inflamables. Mantenga el producto lejos de fuentes de calor y no expóngalo a altas temperaturas. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Guárdese en un lugar fresco y bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

## 8. Controles de Exposición y Protección Personal

### Valores límite de la exposición

#### ACGIH

##### Componentes

Componentes	Cat.	Valor
Metanol (67-56-1)	STEL	250 ppm
	TWA	200 ppm

#### U.S. - OSHA

##### Componentes

Componentes	Cat.	Valor
Metanol (67-56-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	200 ppm
		260 mg/m3
	STEL	325 mg/m3
		250 ppm
	TWA	200 ppm
	260 mg/m3	

#### Canada - Alberta

##### Componentes

Componentes	Cat.	Valor
Metanol (67-56-1)	STEL	328 mg/m3
		250 ppm
	TWA	262 mg/m3
		200 ppm

#### Canada - British Columbia

##### Componentes

Componentes	Cat.	Valor
Metanol (67-56-1)	STEL	250 ppm
	TWA	200 ppm

#### Canada - Ontario

##### Componentes

Componentes	Cat.	Valor
Metanol (67-56-1)	STEL	325 mg/m3
		250 ppm
	TWA	260 mg/m3
		200 ppm

#### Canada - Quebec

##### Componentes

Componentes	Cat.	Valor
Metanol (67-56-1)	STEL	328 mg/m3
		250 ppm
	TWA	262 mg/m3
		200 ppm

#### México

##### Componentes

Componentes	Cat.	Valor
Metanol (67-56-1)	STEL	310 mg/m3
		250 ppm
	TWA	260 mg/m3
		200 ppm

### Controles de ingeniería

Utilice un equipamiento de protección contra las explosiones. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Asegúrese una ventilación adecuada. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de vapores. Tiene que haber acceso fácil a abundante agua o ducha de emergencia.

## Protección personal

### Protección para ojos y rostro

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

### Protección cutánea

Lleve ropa adecuada resistente a productos químicos para evitar cualquier posibilidad de contacto con la piel. Use guantes de protección. El líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes. Guantes adecuados pueden ser recomendados por el suministrador de guantes.

### Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. En los Estados Unidos de América si se usa respirador, institúyase un programa que garantice el cumplimiento de la norma 29 CFR 1910. Use un respirador purificador de aire certificado por NIOSH/MSHA para controlar la exposición. Consultar con el fabricante de respiradores para determinar la selección, uso y limitaciones. Use un respirador de presión positiva de aire en caso de escapes no controlados o siempre que las limitaciones para los respiradores purificadores de aire se excedan. Sigue los requisitos contenidos en el programa de protección respiratoria (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2) para cualquier uso de respiradores.

### Consideraciones generales sobre higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

aparencia	Líquido color paja o amarillo inodoro
Color	Paja/amarillo.
Olor	Inodoro.
Umbral de olor	No se conoce.
Estado de la materia	Líquido.
Forma	Líquido.
pH	3 (20°C (68°F))
Punto de fusión	No hay datos disponibles.
Punto de congelación	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición	indeterminado
Punto de inflamación	49 °C (120.2 °F)
Índice de evaporación	No se conoce.
Inflamabilidad	No se conoce.
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No hay datos disponibles.
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No hay datos disponibles.
Presión de vapor	No se conoce.
Densidad de vapor	No se conoce.
Peso específico	No se conoce.
Solubilidad (Agua)	Totalmente miscible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición	No se conoce.
densidad	0.97 g/cm <sup>3</sup> 20°C (68°F)

## 10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones a evitar	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	Ácidos. Agentes oxidantes. metales Bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono. Formaldehído.

Posibilidad de reacciones peligrosas No sucederá.

## 11. Información Toxicológica

### Datos toxicológicos

#### Componentes

#### Resultados de la prueba

Metanol (67-56-1)

Agudo Dérmico LD50 conejo: 15800 mg/kg  
Agudo Inhalación LC50 Rata: 87.5 mg/l 6 Horas  
Agudo Oral LD50 Rata: 5628 mg/kg

#### Efectos graves

La exposición prolongada y repetida a altas concentraciones de vapor, adsorción cutánea o la ingestión de metanol puede resultar en alteraciones visuales, acidosis metabólica, dolor de cabeza, mareo, náusea, insomnio, problemas gástricos, vértigo y respiración lenta. Se han notificado casos graves de ceguera, coma y fallecimiento debido a la ingestión de metanol. Provoca una irritación de la piel y los ojos. Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Puede tener efectos ligeros sobre el sistema nervioso central. Incluso pequeñas cantidades (30-250 ml de metanol) pueden ser fatales. Los síntomas son dolor de estómago, náusea, vómito, letargia, trastorno visual y ceguera.

#### Efectos locales

Puede causar enrojecimiento y dolor.

#### US ACGIH Threshold Limit Values: Skin designation

Metanol (CAS 67-56-1)

Puede ser absorbido a través de la piel.

#### Sensibilización

No irrita la piel.

#### Efectos crónicos

El contacto prolongado puede causar dermatitis. Incluso pequeñas cantidades (30-250 ml de metanol) pueden ser fatales. Los síntomas son dolor de estómago, náusea, vómito, letargia, trastorno visual y ceguera. En casos graves, la adsorción de metanol al cuerpo puede dañar la vista. La exposición prolongada y repetida a altas concentraciones de vapor, adsorción cutánea o la ingestión de metanol puede resultar en alteraciones visuales, acidosis metabólica, dolor de cabeza, mareo, náusea, insomnio, problemas gástricos, vértigo y respiración lenta. Se han notificado casos graves de ceguera, coma y fallecimiento debido a la ingestión de metanol.

#### Carcinogenicidad

No hay datos disponibles.

#### epidemiología

No se conoce.

#### Mutagenicidad

No se conoce.

#### Efectos en la reproducción

Según la información localizada el metanol no parece ser una toxina reproductiva.

#### Teratogenicidad

El metanol ha producido fetotoxicidad en ratas y teratogenicidad en ratones expuestos por inhalación a altas concentraciones que no produjeron toxicidad materna significativa.

#### Información adicional

Los síntomas pueden retrasarse. Incluso pequeñas cantidades (30-250 ml de metanol) pueden ser fatales. Los síntomas son dolor de estómago, náusea, vómito, letargia, trastorno visual y ceguera. En casos graves, la adsorción de metanol al cuerpo puede dañar la vista. Metanol: La exposición humana a metanol puede dar lugar a enfermedad, envenenamiento sistémico, ceguera, daño del nervio óptico y quizás la muerte, después de ser ingerido, absorbido a través de la piel o inhalado. Se han notificado algunos casos de fallecimiento por insuficiencia cardíaca o respiratoria después de una ingestión de tan sólo 30 ml.

## 12. Información Ecológica

### Datos ecotoxicológicos

#### Componentes

#### Resultados de la prueba

Metanol (67-56-1)

EC50 pulga de agua (daphnia magna): > 10000 mg/l 48 Horas  
LC50 piscardo de cabeza gorda (pimephales promelas): > 100 mg/l 96 Horas

#### Ecotoxicidad

Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

#### Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

#### Bioacumulación / Acumulación

No hay datos disponibles.

#### Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)

No disponible

#### Movilidad en el medio ambiente

El producto es hidrosoluble y puede dispersarse en medios acuosos.

### 13. Consideraciones de Eliminación

<b>Códigos de residuos</b>	D001: Material de residuo inflamable con un punto de inflamación <140° F
<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Las recomendaciones de cómo deshacerse del producto se basan en el material tal y como se suministra. Debe deshacerse del producto de acuerdo con las leyes y reglamentos actuales y las características del material en el momento de su desecho. Confirmar los procedimientos de eliminación con el ingeniero ambiental y de acuerdo con las normas municipales.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor.
<b>Envases contaminados</b>	Elimine observando las normas locales en vigor.

### 14. Información Relativa al Transporte

**Nota relevante al producto:** ENVIADO COMO UNA CANTIDAD EXENTA (todos los envases <30 ml).

#### DOT

**Requisitos de transporte básicos:**

<b>Número ONU</b>	UN1993
<b>Denominación adecuada de envío</b>	Líquidos inflamables, no especificado de otro modo. (Metanol RQ=33333 LBS)
<b>Clase de riesgo</b>	3
<b>Packing group</b>	II
<b>Información adicional:</b>	
<b>Disposiciones especiales</b>	B1, B52, IB3, T4, TP1, TP29
<b>Excepciones de envasado</b>	150
<b>Envasado no a granel</b>	203
<b>Envasado a granel</b>	242
<b>Número de la Guía de Respuesta ante Emergencias (en inglés, ERG)</b>	128

#### IATA

**Requisitos de transporte básicos:**

<b>Número ONU</b>	1993
<b>Denominación adecuada de envío</b>	Líquido inflamable, n.e.p. (Metanol)
<b>Clase de riesgo</b>	3
<b>Packing group</b>	II

#### IMDG

**Requisitos de transporte básicos:**

<b>Número ONU</b>	1993
<b>Denominación adecuada de envío</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (Metanol)
<b>Clase de riesgo</b>	3
<b>Packing group</b>	II
<b>Perigos para el medio ambiente</b>	
<b>Marine pollutant</b>	no

#### TDG

**Requisitos de transporte básicos:**

<b>Denominación adecuada de envío</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (Metanol)
<b>Clase de riesgo</b>	3
<b>Número ONU</b>	UN1993
<b>Packing group</b>	II
<b>Marine pollutant</b>	no
<b>Información adicional:</b>	
<b>Disposiciones especiales</b>	16



DOT



IATA



IMDG



TDG

## 15. Información Reguladora

### Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Todas los compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

Sustancias Peligrosas CERCLA/SARA – no aplicable.

### EE.UU EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Químico tóxico: Concentración de minimis

Metanol (CAS 67-56-1) 1.0 %

### EE.UU EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Químico tóxico: Sustancia listada

Metanol (CAS 67-56-1) Listado.

### CERCLA (Superfund) cantidad reportable (lbs)

Metanol: 5000

### Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

#### Categorías de peligro

Peligro Inmediato: - si  
Peligro Retrasado: - si  
Riesgo de Ignición - si  
Peligro de Presión: - no  
Riesgo de Reactividad - no

#### Sustancia extremadamente peligrosa de la Sección 302

no

#### Sustancia química peligrosa de la Sección 311

si

### Ley del Aire Limpio (CAA)

Lista HAP (contaminantes peligrosos del aire)

### Ley de control de drogas (en inglés, DEA)

No controlado

### Regulaciones canadienses

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CPR y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

### Estado del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (en inglés, WHMIS)

Controlado

### Clasificación de la WHMIS

B3 - Flamabilidad/Combustible  
D1B - Inmediato /Grave -TÓXICO  
D2A - Otros efectos tóxicos -MUY TÓXICO  
D2B - Otros efectos tóxicos - TÓXICO

## Etiquetado WHMIS



### Estado de Inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	si
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes (EINECS)	si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	si
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	no

\*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

### Normativas estatales

Este producto no contiene elementos químicos de los que en el Estado de California se sepa que causan cáncer, defectos congénitos ni otros peligros para la reproducción.

#### EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

Metanol (CAS 67-56-1) Listado.

#### EE.UU - Massachusetts RTK - Sustancia: Sustancia listada

Metanol (CAS 67-56-1) Listado.

#### EE.UU - New Jersey Community RTK (Estudio de salud ambiental y seguridad): Cantidad reportable

Metanol (CAS 67-56-1) 500 lbs

#### EE.UU - New Jersey RTK - Sustancia: Sustancia listada

Metanol (CAS 67-56-1) Listado.

#### EE.UU - Pennsylvania RTK - Sustancias peligrosas: Sustancia listada

Metanol (CAS 67-56-1) Listado.

### Reglamentos de Mexico

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2000).

## 16. Otra Información

### Información adicional

HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).

### categoría HMIS®

Salud: 2\*  
Inflamabilidad: 2  
Factor de riesgo físico: 0

### Clasificación según NFPA

Salud: 2  
Inflamabilidad: 2  
Inestabilidad: 0

**Cláusula de exención de responsabilidad**

OBSÉRVESE: Las informaciones proporcionadas en esta hoja de datos de seguridad (HDS) son consideradas exactas en la fecha de la elaboración de esta HDS que fue elaborada de acuerdo con la(s) regulación(es) gubernamental(es) que indica(n) las informaciones específicas a proporcionarse. Esta HDS no debe usarse como una hoja de especificaciones comercial del fabricante o del vendedor, y no se otorga ninguna garantía o responsabilidad, ni explícita ni implícita, en cuanto a la precisión o exhaustividad de los datos mencionados y de la información sobre la seguridad, y tampoco se otorga ninguna autorización, ni explícita ni implícita, de realizar ninguna invención patentada sin una licencia. Podrá necesitarse más información para evaluar otros usos del producto, incluyendo el uso del producto en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso no mencionados específicamente. Las informaciones proporcionadas en esta HDS relativas a los posibles peligros inherentes al producto no significa que el uso del producto para una aplicación dada resulte necesariamente en una exposición o riesgo para los trabajadores o el público en general. El vendedor no asumirá ninguna responsabilidad por daños o perjuicios como consecuencia de cualquier uso anormal, por cualquier omisión de seguir las prácticas recomendadas o por cualquier peligro inherente a la naturaleza del producto. Los compradores y usuarios asumen todo el riesgo por el uso, almacenaje y manipulación del producto de acuerdo con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales. En particular, los compradores y usuarios del producto deben avisar a todos sus empleados, agentes, contratistas y clientes que usarán el producto comprendido por esta HDS.

**Fecha de la versión**

01-Marzo-2010