

### Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

**Nombre del Material**

SELVOL™ Polyvinyl alcohol, 5-30% solutions

**Nombres de marcas**

The following specific grades are covered by this SDS: 15-103, 21-103, 08-125, 09-325

**Sinónimos**

Polyvinyl alcohol, PVA

**Familia química**

Etenol, homopolímero

**Uso del Producto**

Sustancias intermedias, surfactante, adhesivos, Aditivos para alimentos y piensos, Material de embalaje, Auxiliar para el cuero, Auxiliar para la industria textil.

**Restricciones de uso**

Ninguna conocida.

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Sekisui Specialty Chemicals America, LLC  
1501 LBJ Freeway, Suite 530  
Dallas, TX 75234

**Emergency Phone Numbers:**

In USA: CHEMTREC 800-424-9300

Outside USA: CHEMTREC 703-527-3887 (collect calls accepted)

Teléfono: +1-972-277-2900

www.sekisui-sc.com

### Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

**Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.**

Sensibilización de la piel - Categoría 1

**Elementos de la etiqueta del SGA**

**Símbolos**



**Palabra De Señal**

Atención

**Declaración (Declaraciones) de riesgo**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Oraciones de Precaución**

**Prevención**

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

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

Llevar guantes de protección.

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del Material: SELVOL™ Polyvinyl alcohol, 5-30% solutions

SDS ID: SSC10003

### Reacción

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

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

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

### Almacenamiento

No son necesarios según los criterios de clasificación.

### Eliminación

Eliminar el contenido y el envase de acuerdo con la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

## Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN EN INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	por ciento
7732-18-5	Agua	70.0-95.0
9002-89-5	Etenol, homopolímero	5.0-30.0
127-09-3	Ácido acético, sal de sodio (1:1)	0.01-0.1
79-20-9	Acetato de metilo	0.001-0.1
67-56-1	Alcohol metílico	0.001-0.1
55965-84-9	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	0.0038

## Sección 4 - Medidas de Primeros Auxilios

### Descripción de las medidas necesarias

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

### Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

### Piel

Lavar con agua y jabón abundantemente. En caso de irritación o erupción cutánea, consulte a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Obtenga atención médica.

### ingestión

Si se ingiere una cantidad grande, procure atención médica.

### Síntomas/Efectos más importantes

#### agudo

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Retardados**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Realice un tratamiento basado en síntomas y de respaldo.

**Notas para médico tratante**

Realice un tratamiento basado en síntomas y de respaldo.

**Sección 5 - Medidas para Combatir Incendios****Medios de Extinción****Medios de extinción apropiados**

El producto en sí no es combustible en solución. seco Polímero: Utilice sustancias químicas secas, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

**Medios de extinción no apropiados**

No disperse el material derramado usando chorros de agua a presión.

**Peligros específicos que surgen del producto químico**

monóxido de carbono, dióxido de carbono.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilice un equipo de protección contra incendios completo, incluyendo un equipo autónomo de respiración (SCBA) para la protección ante posibles exposiciones.

**Medidas de lucha contra incendios**

Mantenga alejadas a las personas no indispensables, aisle el área de peligro y controle el acceso a la misma. No entre en áreas confinadas a menos que estén adecuadamente ventiladas. Enfríe los recipientes con rociada de agua, aún después de que se haya extinguido el fuego. Mantenga alejado del calor, las chispas y la llama.

**Sección 6 - Medidas de Liberación Accidental****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantenga alejadas a las personas no indispensables, aisle el área de peligro y controle el acceso a la misma. La mezcla es resbaladiza cuando está mojada. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

**Métodos y materiales para contención y limpieza**

Utilizar para la absorción sólo aspiradoras industriales autorizadas a tal efecto. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

**Precauciones medioambientales**

Evitar la descarga al medio ambiente en conformidad con los requisitos legales.

**Sección 7 - Manipulación y Almacenamiento****Precauciones para el manejo seguro**

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Solución de polímero derramada es muy resbaladizo. Tenga cuidado para evitar caídas. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

**Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

No son necesarios según los criterios de clasificación.

Protéjase de la congelación. Almacene a temperatura ambiente. Almacene en el recipiente original.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes, ácidos, peróxidos, percloritos, nitratos, metales reactivos.

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del Material: SELVOL™ Polyvinyl alcohol, 5-30% solutions

SDS ID: SSC10003

Sección 8 - Controles de Exposición / Protección Personal
-----------------------------------------------------------

### Límites de Exposición al Componente

<b>Etenol, homopolímero</b>	<b>9002-89-5</b>
ACGIH:	10 mg/m3 CAP partículas inhalables, recomendadas ; 3 mg/m3 CAP partículas respirables, recomendadas (en relación a Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma)
OSHA (EE. UU.):	15 mg/m3 CAP polvo total ; 5 mg/m3 CAP fracción respirable (en relación a Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma)
	15 mppcf CAP fracción respirable ; 5 mg/m3 CAP fracción respirable ; 50 mppcf CAP polvo total ; 15 mg/m3 CAP polvo total (en relación a Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma)
<b>Acetato de metilo</b>	<b>79-20-9</b>
ACGIH:	200 ppm CAP
	250 ppm LEB
NIOSH:	200 ppm CAP ; 610 mg/m3 CAP
	250 ppm LEB ; 760 mg/m3 LEB
	3100 ppm IDLH (10 % de LII )
OSHA (EE. UU.):	200 ppm CAP ; 610 mg/m3 CAP
México:	200 ppm CAP VLE-PPT ; 610 mg/m3 CAP VLE-PPT
	250 ppm LEB [PPT-CT ] ; 760 mg/m3 LEB [PPT-CT ]
<b>Alcohol metílico</b>	<b>67-56-1</b>
ACGIH:	200 ppm CAP
	250 ppm LEB
	Piel - contribución potencial significativa a la exposición general por vía cutánea
NIOSH:	200 ppm CAP ; 260 mg/m3 CAP
	250 ppm LEB ; 325 mg/m3 LEB
	Potencial de absorción por la piel



## Hoja de datos de seguridad

Nombre del Material: SELVOL™ Polyvinyl alcohol, 5-30% solutions

SDS ID: SSC10003

	6000 ppm IDLH
Europa:	200 ppm CAP ; 260 mg/m3 CAP
	Posibilidad de absorción importante a través de la piel
OSHA (EE. UU.):	200 ppm CAP ; 260 mg/m3 CAP
México:	200 ppm CAP VLE-PPT ; 260 mg/m3 CAP VLE-PPT
	250 ppm LEB [PPT-CT ] ; 310 mg/m3 LEB [PPT-CT ]
	Piel - potencial de absorción por la piel

### Exposición profesional en la UE (98/24/CE) – Valores límite biológicos vinculantes y medidas de vigilancia de la salud

No existen valores límites biológicos para ninguno de los componentes de este producto.

### ACGIH – Umbral Valores Límite – Índices de Exposición Biológica (BEI)

#### Alcohol metílico (67-56-1)

15 mg/L Medium: orina Time: final del turno Parameter: Metanol (fondo, no específico)

#### Controles de Ingeniería

Instale un escape local o un sistema de ventilación del recinto de procesamiento. Instale una fuente para el lavado de emergencia de los ojos y una regadera de presión en la zona de trabajo inmediata.

#### Medidas de protección individual, como el equipo de protección personal

##### Protección de ojos y cara

Use gafas de seguridad contra salpicaduras.

##### Protección de la piel

Use indumentaria apropiada y resistente a los productos químicos. Tipo de material recomendado: neopreno.

##### Protección respiratoria

Bajo ciertas circunstancias en que se espera que las concentraciones aerotransportadas superen los límites de exposición, puede ser apropiado el uso de una mascarilla de respiración purificadora de aire con el cartucho o filtro correspondiente.

##### Recomendaciones de guantes

Use guantes resistentes a los productos químicos.

## Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	viscoso solución	Estado Físico	líquido
Olor	inodoro	Color	de incoloro a amarillo
límite crítico de olores	No disponible	pH	5 - 7.5 , conc: 10%
Punto de Fusión	No disponible	Punto de Ebullición	100 C
Intervalo de puntos de ebullición	No disponible	Punto de congelación	No disponible

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del Material: SELVOL™ Polyvinyl alcohol, 5-30% solutions

SDS ID: SSC10003

<b>Rapidez de Evaporación</b>	No disponible	<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible
<b>Temperatura de Autoignición</b>	No disponible	<b>Punto de Ignición</b>	No disponible
<b>Límite Inferior De Explosión</b>	No disponible	<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>L ímite Superior De Explosión</b>	No disponible	<b>Presión del Vapor</b>	No disponible
<b>Densidad del Vapor</b>	No disponible	<b>Peso Especifico</b>	1.02 - 1.058 @ 20 °C
<b>Solubilidad agua</b>	No disponible	<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	No disponible	<b>Solubilidad (otros)</b>	No disponible
<b>Densidad</b>	No disponible	<b>Peso Molecular</b>	No disponible

### Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad**

Se estima que no presentarán riesgos.

**La Estabilidad Química**

Estable en condiciones normales de uso.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se producirá polimerización peligrosa.

**Condiciones que evitar**

Protéjase de la congelación.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes, ácidos, peróxidos, percloritos, nitratos, metales reactivos.

**Productos de descomposición peligrosos**

óxidos de carbono.

### Sección 11 - Información Toxicológica

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Inhalación**

no hay información sobre efectos adversos significantes.

**contacto con la piel**

Puede causar una ligera irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**contacto con los ojos**

Puede causar una ligera irritación. viscoso Polímero solución.

**ingestión**

Puede causar una irritación gastrointestinal.

**Toxicidad Aguda y Crónica**

**Análisis del Componente - DL50 / CL50**

Los componentes de este material se han revisado en diversas fuentes y se han divulgado los siguientes parámetros seleccionados:

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del Material:** SELVOL™ Polyvinyl alcohol, 5-30% solutions

**SDS ID:** SSC10003

**Agua (7732-18-5)**

DL50/oral Rata >90 mL/kg

**Etenol, homopolímero (9002-89-5)**

DL50 Rata >5000 mg/kg

CL50 Rata >24 mg/L 1hr

**Ácido acético, sal de sodio (1:1) (127-09-3)**

DL50/oral Rata 3530 mg/kg

DL50/dérmica Conejo >10 g/kg

inhalación CL50 Rata >30 g/m<sup>3</sup> 1 h

**Acetato de metilo (79-20-9)**

DL50/oral Rata >5 g/kg

DL50/dérmica Conejo >5 g/kg

inhalación CL50 Rata 16000 ppm 4 h

**Alcohol metílico (67-56-1)**

DL50/oral Rata 6200 mg/kg

inhalación CL50 Rata 22500 ppm 8 h

**5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)**

DL50/oral Rata 53 mg/kg

**Información de toxicidad del producto**

**Estimación de Toxicidad Aguda**

Contacto dermal	> 2000 mg/kg
Ingestión	> 2000 mg/kg

**Efectos inmediatos**

no hay información sobre efectos adversos significantes. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Efectos retardados**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Datos de irritación/corrosividad**

no hay información sobre efectos adversos significantes.

**Sensibilización respiratoria**

No hay datos disponibles.

**Sensibilización dérmica**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Carcinogenicidad del Componente**

<b>Etenol, homopolímero</b>	<b>9002-89-5</b>
IARC:	Suplemento 7 [1987] ; Monografía 19 [1979] (Grupo 3 [no clasificable])

**Mutagenicidad de células por gérmenes**

Prueba de Ames resultó ser negativo. Se estima que no presentarán riesgos.

**Datos tumorígenos**

No hay datos disponibles

**toxicidad reproductiva**

No hay datos disponibles.

**Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición Única**

No se han identificado órganos diana.

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del Material:** SELVOL™ Polyvinyl alcohol, 5-30% solutions

**SDS ID:** SSC10003

**Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición Repetida**

No se han identificado órganos diana.

**Peligro de aspiración**

No hay datos disponibles.

**Trastornos Médicos Agravados por la Exposición**

trastornos oculares, trastornos gastrointestinales

### Sección 12 - Información Ecológica

**Análisis de componente - Toxicidad acuática**

<b>Etenol, homopolímero</b>	<b>9002-89-5</b>
Peces:	CL50 96 hr Danio rerio (Pez cebra) >5000 mg/L; CL50 96 hr Pimephales promelas (Carpita cabezona) 40 g/L
Invertebrados:	EC50 48 hr Daphnia magna 8300 mg/L
<b>Ácido acético, sal de sodio (1:1)</b>	<b>127-09-3</b>
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L IUCLID
<b>Acetato de metilo</b>	<b>79-20-9</b>
Peces:	CL50 96 h Pimephales promelas 295 - 348 mg/L [flujo continuo ]; CL50 96 h Brachydanio rerio 250 - 350 mg/L [Estático ]
Algas:	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >120 mg/L IUCLID
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna 1026.7 mg/L IUCLID
<b>Alcohol metílico</b>	<b>67-56-1</b>
Peces:	CL50 96 h Pimephales promelas 28200 mg/L [flujo continuo ]; CL50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [Estático ]; CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 19500 - 20700 mg/L [flujo continuo ]; CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 18 - 20 mL/L [Estático ]; CL50 96 h Lepomis macrochirus 13500 - 17600 mg/L [flujo continuo ]

**Potencial bioacumulativo**

Bajo.

**Biodegradable**

90%

**Demanda Química de Oxígeno (DQO)**

Ca. 17000 mgO<sub>2</sub>/g

### Sección 13 - Consideraciones de Eliminación

**Métodos de eliminación**

Eliminar el contenido y el envase de acuerdo con la reglamentación local/regional/nacional/internacional.





## Hoja de datos de seguridad

Nombre del Material: SELVOL™ Polyvinyl alcohol, 5-30% solutions

SDS ID: SSC10003

### Números de Desperdicio del Componente

La U.S. EPA (Agencia estadounidense de Protección del Medio Ambiente) no tiene datos sobre el número de residuos para los componentes de este producto

## Sección 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### Información EE. UU. DOT:

UN/NA #: Not Regulated

### Información TDG:

UN#: Not Regulated

## Sección 15 - Información Reguladora

### U.S. Federal Regulations, Reglamentos Federales de EE. UU

Este material contiene uno o más de las siguientes sustancias químicas que se deben identificar en virtud de SARA Section 302/304 (40 CFR 355 Appendix A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b), y/o requieren un proceso de seguridad de OSHA.

Alcohol metílico	67-56-1
ESARA 313:	1 % de concentración mínima
AACMRL:	5000 lb RQ final ; 2270 kg RQ final

### Secciones de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA) 311/312 (40 CFR 370 subpartes B y C)

Salud aguda Sí Salud crónica No FUEGO: No Presión No REACTIVIDAD: No

### U.S. State Regulations, Reglamentos de los estados de EE. UU

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas de sustancias peligrosas de los estados:

componente	CAS	Ca	MA	Mn	NJ	Pa
Acetato de metilo	79-20-9	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Alcohol metílico	67-56-1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

### Las siguientes afirmaciones están estipuladas en la Ley de Agua Potable Segura y Toxicidad de 1986

#### (Proposición 65):

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un producto químico sabido al estado de California para causar efectos reproductivos/de desarrollo

Alcohol metílico	67-56-1
Toxicidad Reproductiva / Toxicidad de desarrollo	toxicidad embrionaria-fetal , 3/16/2012

### Regulaciones Canadienses

#### Lista Canadiense de Divulgacion de Ingredientes (IDL) de WHMIS

Los componentes de este material han sido verificados contra la Lista Canadiense de Divulgación de Ingredientes de WHMIS. La Lista está compuesta de sustancias químicas que deben ser identificadas en los MSDS si éstas se incluyen en los productos que estén bajo los criterios de WHMIS, especificados en las Regulaciones de Productos Controlados y que estén presentes por encima de los límites mínimos enumerados en el IDL

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del Material:** SELVOL™ Polyvinyl alcohol, 5-30% solutions

**SDS ID:** SSC10003

Acetato de metilo	79-20-9
	1 %
Alcohol metílico	67-56-1
	1 %

### Análisis del Componente - Inventario

#### Agua (7732-18-5)

E.U	Ca	UE	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - Anexo 1	KR - Anexo 2	KR - REACH CCA	CN	NZ	MX	TW
Sí	DSL - Lista de Sustancias Domesticas Canadiense	EIN	Sí	Sí	No	No	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí

#### Etenol, homopolímero (9002-89-5)

E.U	Ca	UE	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - Anexo 1	KR - Anexo 2	KR - REACH CCA	CN	NZ	MX	TW
Sí	DSL - Lista de Sustancias Domesticas Canadiense	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí

#### Ácido acético, sal de sodio (1:1) (127-09-3)

E.U	Ca	UE	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - Anexo 1	KR - Anexo 2	KR - REACH CCA	CN	NZ	MX	TW
Sí	DSL - Lista de Sustancias Domesticas Canadiense	EIN	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí

#### Acetato de metilo (79-20-9)

E.U	Ca	UE	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - Anexo 1	KR - Anexo 2	KR - REACH CCA	CN	NZ	MX	TW



## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del Material:** SELVOL™ Polyvinyl alcohol, 5-30% solutions

**SDS ID:** SSC10003

Sí	DSL - Lista de Sustancias Domesticas Canadiense	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
----	-------------------------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

### Alcohol metílico (67-56-1)

E.U	Ca	UE	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - Anexo 1	KR - Anexo 2	KR - REACH CCA	CN	NZ	MX	TW
Sí	DSL - Lista de Sustancias Domesticas Canadiense	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí

### 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)

E.U	Ca	UE	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - Anexo 1	KR - Anexo 2	KR - REACH CCA	CN	NZ	MX	TW
No	DSL - Lista de Sustancias Domesticas Canadiense	No	No	Sí	Sí	No	Sí	No	No	Sí	Sí	No	Sí

## Sección 16 - Otra Información

#### Clasificaciones HMIS

Salud 0 FUEGO: 1 REACTIVIDAD: No disponible

Escala de Riesgo: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Severo \* = Riesgo Crónico

#### Clasificaciones NFPA

Salud 0 FUEGO: 1 REACTIVIDAD: No disponible

Escala de Riesgo: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Severo

#### Resumen de Cambios

Updated SDS: 12/13/2016

#### Clave / Leyenda

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ADR - Transporte por Vía Terrestre Europeo; AU - Australia; BOD - Demanda bioquímica de oxígeno; C - C; CA - Canadá; CA/MA/MN/NJ/PA - California/Massachusetts/Minnesota/Nueva Jersey/Pensilvania\*; CAS - Chemical Abstracts Service; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CFR - Código de Reglamentos Federales (EUA); CLP - Clasificación, Etiquetado y Envasado; CN - China; CPR - Regulaciones de productos controlados; DFG - Fundación Alemana de Investigación; DOT - Departamento de Transporte; DSD - Directiva de Sustancias Peligrosas; DSL - Lista de Sustancias Nacionales; CE - Comisión Europea; CEE - Comunidad Económica Europea; EIN - Inventario Europeo de (Sustancias Químicas Comercializadas Existentes); EINECS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales; ENCS - Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y



## Hoja de datos de seguridad

Nombre del Material: SELVOL™ Polyvinyl alcohol, 5-30% solutions

SDS ID: SSC10003

Existentes de Japón; EPA - Agencia de Protección del Medio Ambiente; UE - Unión Europea; F - Fahrenheit; IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IDL - Lista de ingredientes publicados; IDLH - Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; ISHL - Ley de Seguridad y Salud de Japón; IUCLID - Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme; JP - Japón; Kow - octanol / coeficiente de partición de agua; KECI - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de Corea; KECL - Listado de Sustancias Químicas Existentes de Corea; KR - Corea; DL50/CL50 - Dosis Letal / Concentración Letal; LEL - Límite inferior de explosión; LLV - Nivel Valor Límite; LOLI - Lista de listas™ - Base de Datos Reguladora de ChemADVISOR; MAK - valor máximo de concentración en el lugar de trabajo; MEL - Límites máximos de exposición; MX - México; NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas (Canadá); NFPA - Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH - Instituto Nacional para la Seguridad y la Salud en el Trabajo; NJTSR - New Jersey Registro de Secretos Comerciales; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZ - Nueva Zelanda; OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; LEP - Límite de Exposición Permisible; PH - Filipinas; RCRA - Ley de conservación y recuperación; REACH-Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas; RID - Transporte Europeo por Ferrocarril; SARA - Enmiendas y Reautorizaciones Superiores; STEL - Límite de exposición a corto plazo; TCCA - Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas de Corea; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TLV - Umbral Valor Límite; TSCA - Toxic Substances Control Act; TW - Taiwán; TWA - Tiempo Promedio Ponderado; UEL - Límite superior de explosión; EE.UU. - Estados Unidos; VLE - Valor Límite de Exposición (México); WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Canadá).

### Otra Información

#### Negante

Proveedor no da ninguna garantía de ningún tipo, incluidas las garantías de comerciabilidad o de idoneidad para un propósito particular. Cualquier producto comprado se vende en el supuesto de que el comprador determinará la calidad e idoneidad del producto. Proveedor renuncia expresamente a cualquier y toda responsabilidad por daños incidentales, consecuentes o de cualquier otro tipo derivados del uso o mal uso de este producto. Ninguna información que sea facilitada se considerará como una recomendación de utilizar cualquier producto en conflicto con los derechos de patentes existentes