



## Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS  
SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

### Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Nombre del material**

DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS SAFETY-KLEEN

**Código de producto**

5850, 5825, 6782

**Otros nombres**

Ninguno

**Uso del producto**

Para limpiar equipos para imprimaciones (por ejemplo, las pistolas para pintar). Si se usa en combinación con otros productos, consultar la *Hoja de Datos de Seguridad* de esos productos.

**Restricciones de uso**

ESTE PRODUCTO NO ESTÁ A LA VENTA NI SE PUEDE UTILIZAR EN EL ESTADO DE CALIFORNIA.

**FABRICANTE**

Safety-Kleen Systems, Inc.  
2600 North Central Expressway  
Suite 200  
Richardson, TX 75080  
www.safety-kleen.com

**PROVEEDOR**

Safety-Kleen Canada, Inc.  
25 Regan Road  
Brampton, Ontario, Canada L1A 1B2

Teléfono: 1-800-669-5740

N.º de teléfono de emergencia: 1-800-468-1760

**Fecha de emisión**

12 de junio de 2019.

**Reemplaza a la de fecha**

8 de febrero de 2017.

**Fecha de emisión original**

20 de julio de 1989.

### Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Clasificación según la Lista 1 del Reglamento para Productos Peligrosos (HPR) (SOR/2015-17) y el apéndice (d) del Código de Reglamentos Federales (29 CFR 1910.1200):**

Líquidos inflamables: Categoría 2.

Peligro de aspiración: Categoría 1.

Toxicidad aguda (oral): Categoría 4.

Toxicidad aguda (cutánea): Categoría 4.

Toxicidad aguda (inhalación, vapor): Categoría 2.

Corrosión o irritación cutánea: Categoría 2.

Lesiones oculares graves o irritación de los ojos: Categoría 1.

Mutagenicidad de las células germinales: Categoría 1B.

Carcinogenicidad: Categoría 1B.

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2.

Toxicidad en órganos específicos de referencia (exposición única): Categoría 3.

Toxicidad en órganos específicos de referencia (exposiciones repetidas): Categoría 2.

# Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

## Elementos de la etiqueta SGA

### Pictogramas



### Palabra de advertencia

Peligro

### Declaración de riesgo

- Líquido y vapor altamente inflamables.
- Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
- Mortal en caso de inhalación.
- Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
- Causa irritación en la piel y lesiones oculares graves.
- Puede causar malformaciones genéticas y cáncer.
- Podría perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- Puede irritar las vías respiratorias y producir somnolencia o mareos.
- La exposición prolongada o repetida puede dañar órganos.

### Comunicación de riesgos

#### Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y superficies calientes. No fumar. Usar toma de tierra y enlace equipotencial del contenedor y del material de recepción. Utilizar equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación antideflagrantes. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que provoquen chispas. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores ni aerosoles. Utilizar guantes, gafas, máscara para la cara y las vías respiratorias y ropa de protección. No comer, beber ni fumar mientras se usa el producto. Lavarse cuidadosamente después de manipularlo.

#### Respuesta

En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono, espuma y producto químico seco regulares y aspersión de agua.

EN CASO DE exposición o dudas: Consultar a un médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto (si hubiera), siempre y cuando pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. NO provocar el vómito. Si se produce el vómito, mantener la cabeza por debajo de la altura de las caderas para evitar la aspiración. Enjuagarse la boca.

#### Almacenamiento

Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco. Almacenar bajo llave.

# Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

## Eliminación

Eliminar el contenido o el envase de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

## Declaración de toxicidad aguda desconocida

El 0 % de la mezcla está compuesto por ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

## Otros peligros

Ninguno conocido.

## Sección 3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| CAS         | Componente               | Porcentaje |
|-------------|--------------------------|------------|
| 63231-51-6  | Hidrocarburos aromáticos | 30 a 75    |
| MEZCLA*     | Cetonas                  | 0 a 60     |
| MEZCLA**    | Hidrocarburos alifáticos | 0 a 60     |
| MEZCLA***   | Acetatos                 | 0 a 17     |
| 763-69-9    | Etil 3-etoxipropionato   | 0 a 17     |
| 68475-56-9  | Alcoholes, C1 a 3        | 0 a 12     |
| MEZCLA****  | Otros alcoholes          | 0 a 10     |
| MEZCLA***** | Solventes clorados       | 0 a 1      |

### Información sobre los componentes/Información sobre los componentes no peligrosos

\*Mezcla de 67-64-1, 78-93-3, 108-10-1, 110-43-0, 107-87-9.

\*\*Mezcla de 64741-89-5, 8030-6.

\*\*\*Mezcla de 123-86-4, 110-19-0, 108-21-4, 108-65-6, 141-78-6.

\*\*\*\*Mezcla de 71-36-3, 75-65-0.

\*\*\*\*\*Mezcla de 75-09-2, 127-18-4, 71-55-6.

## Sección 4 - PRIMEROS AUXILIOS

### Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

### Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

### Contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto (si hubiera), siempre y cuando pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

### Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Peligro de aspiración. NO provocar el vómito. Si se produce el vómito, mantener la cabeza por debajo de la altura de las caderas para evitar la aspiración. Enjuagarse la boca. Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

## Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

### Síntomas y signos más importantes

#### Agudos

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Mortal en caso de inhalación. Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel. Irritación de la piel. Daño en el sistema nervioso central, en el hígado, en los riñones y en los pulmones (por aspiración). Irritación del aparato respiratorio. Depresión del sistema nervioso central. Quemaduras en los ojos. Trastornos de la sangre.

#### Retardados

Secuelas mutágenas. Cáncer. Afecta la reproducción. Daño en el sistema nervioso central, el sistema nervioso, el hígado, los riñones, el aparato respiratorio, la sangre y los pulmones.

#### Situaciones que requieren atención médica inmediata o tratamiento especial

EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Tratar los síntomas y brindar apoyo.

## Sección 5 - MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono, espuma regular, producto químico seco, aspersión de agua o niebla de agua.

#### Medios de extinción inapropiados

No usar chorros de agua a alta presión.

#### Peligros especiales de los productos químicos

Líquido y vapor altamente inflamables. Los vapores en contacto con el aire pueden formar mezclas explosivas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse sobre la tierra hasta alguna fuente de ignición y encenderse. El fuego puede producir humos irritantes, tóxicos o corrosivos. Las fugas pueden provocar riesgos de incendio o explosiones. Los envases vacíos del producto pueden retener residuos y resultar peligrosos. Los envases pueden romperse o explotar.

#### Productos de combustión peligrosos

La combustión puede producir: Fosgeno, cloruros, cloroacetilenos, formaldehído, ácido peracético, monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

#### Medidas para la extinción de incendios

Enfriar los envases almacenados con aspersión de agua. Alejar los envases de la zona del incendio, siempre que sea seguro. Enfriar los envases con agua mediante mangueras o sistemas automáticos de extinción de incendios hasta mucho después de apagado el fuego. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques. No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión. Usar agua desde lugares protegidos o desde una distancia segura. Evitar inhalar la sustancia o la combustión de subproductos. Dejar que el fuego arda. Retirarse inmediatamente en caso de oír un sonido proveniente del dispositivo de seguridad de venteo u observar la decoloración de los tanques debida al fuego. Radio de evacuación para tanques, vagones o camiones cisterna: 800 metros (1/2 milla). Ubicarse contra el viento y mantenerse alejado de las zonas bajas. Contener para su eliminación posterior.

#### Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de extinción de incendios

Ante posible exposición, se requiere equipo de protección para todo el cuerpo, incluido un equipo de respiración autónomo (SCBA).

## Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Usar ropa y equipos de protección personal, consultar la sección 8. No dispersar la sustancia en el medio ambiente.

# Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

## Métodos y materiales de contención y limpieza

Eliminar todas las fuentes de ignición. No tocar ni pisar el producto vertido. Detener la fuga, siempre que sea seguro. Usar equipos de protección y brindar controles técnicos según se establece en la SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL. Aislar la zona de peligro. Impedir la entrada de personal innecesario y sin protección. Ventilar el área y evitar respirar vapores o nieblas. Puede usarse una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Detener el derrame y evitar que llegue a las aguas superficiales y desagües. Contener el material derramado en su forma líquida para la posible recuperación o utilizar absorbentes adecuados. Recogerlo con herramientas limpias que no produzcan chispas y colocarlo en un recipiente hermético para su posterior eliminación. Adicionalmente, para casos de grandes derrames: El rociado con agua puede reducir los vapores, pero quizá no prevenga la ignición en los espacios cerrados. Contener el derrame en un punto alejado para su recolección y desecho posteriores. Puede haber requisitos reglamentarios federales específicos sobre presentación de informes para derrames, fugas y escapes de este producto. Consultar también la SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA.

## Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Procedimientos para la manipulación segura

Mantener alejado del calor, de chispas o de llamas. Donde pueda haber mezclas inflamables, se deben usar equipos seguros para estos lugares. Usar herramientas limpias, que no produzcan chispas, y equipos antideflagrantes. Cuando se trasladen grandes cantidades del producto, los contenedores de metal, incluidos los camiones y los vagones cisterna, deben tener una toma de tierra o un enlace equipotencial. No respirar nieblas ni vapores. Utilizar en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con los ojos, la piel, la ropa y el calzado. No fumar mientras se manipula el producto. Lavarse cuidadosamente después de manipularlo.

### Requisitos de almacenamiento seguro, incluidos los materiales incompatibles

Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco. Almacenar bajo llave.

Mantener los envases alejados del calor, de las llamas, de las chispas, de la electricidad estática o de otras fuentes de ignición. Almacenar en lugares secos. No presurizar, cortar, soldar, estañar, soldar con latón, perforar o amolar los envases. Los envases vacíos del producto pueden retener residuos y resultar peligrosos. Consultar la SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE para obtener información sobre los grupos de embalaje.

### Materiales incompatibles

Materiales combustibles, ácido fuerte, sustancias oxidantes fuertes, alcalinos, agentes reductores, halógenos reactivos y metales reactivos.

## Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### Límites de exposición a los componentes

|             |   |
|-------------|---|
| Tolueno     | 108-88-3  |
| ACGIH:      | TWA 20 ppm  |
| NIOSH:      | TWA 100 ppm; TWA 375 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 150 ppm; STEL 560 mg/m <sup>3</sup><br>IDLH 500 ppm   |
| OSHA (EUA): | TWA 200 ppm; techo: 300 ppm   |
| Alberta     | TWA 50 ppm; TWA 188 mg/m <sup>3</sup><br>La sustancia se puede absorber fácilmente por la piel sana |

## Hoja de Datos de Seguridad

**Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN**

**ID de la HDS: 82343**

|   |  |
|---|--|
| Columbia Británica, Nueva Escocia, Ontario, Isla del Príncipe Eduardo | TWA 20 ppm   |
| Manitoba  | TWA 20 ppm; piel: puede absorberse por la piel   |
| Nueva Brunswick   | TWA 50 ppm; TWA 188 mg/m <sup>3</sup> ; piel: puede absorberse por la piel   |
| Territorios del Noroeste, Nunavut                                     | TWA 50 ppm; STEL 60 ppm; notación "piel"   |
| Quebec  | TWAEV 50 ppm; TWAEV 188 mg/m <sup>3</sup> ; designación "piel"   |
| Saskatchewan  | TWA 50 ppm; STEL 60 ppm; potencialmente peligroso tras la absorción por la piel o las membranas mucosas  |
| Yukón   | TWA 100 ppm; TWA 375 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 150 ppm; STEL 560 mg/m <sup>3</sup><br>Notación "piel"   |
| <b>Nafta</b>  | <b>8030-30-6</b>   |
| NIOSH:  | TWA 100 ppm; TWA 400 mg/m <sup>3</sup> ; IDLH 1000 ppm (LEL: 10 %)   |
| OSHA (EUA):   | TWA 100 ppm; TWA 400 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta, Nueva Brunswick  | TWA 400 ppm; TWA 1590 mg/m <sup>3</sup>  |
| Columbia Británica  | (Método de cálculo recíproco: ver las directrices G5.48-12 de seguridad y salud en el trabajo [OHS])   |
| Territorios del Noroeste, Nunavut, Saskatchewan                       | TWA 400 ppm; STEL 500 ppm  |
| Quebec  | TWAEV 400 ppm; TWAEV 1590 mg/m <sup>3</sup>  |
| Yukón   | TWA 400 ppm (solvente hidrocarburo y alquitrán de hulla);<br>TWA 1800 mg/m <sup>3</sup> (solvente hidrocarburo y alquitrán de hulla)<br>STEL 500 ppm (solvente hidrocarburo y alquitrán de hulla);<br>STEL 2250 mg/m <sup>3</sup> (solvente hidrocarburo y alquitrán de hulla) |
| <b>2-pentanona, 4-metil</b>   | <b>108-10-1</b>  |
| ACGIH:  | TWA 20 ppm; STEL 75 ppm  |
| NIOSH:  | TWA 50 ppm; TWA 205 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 75 ppm; STEL 300 mg/m <sup>3</sup><br>IDLH 500 ppm  |
| OSHA (EUA):   | TWA 100 ppm; TWA 410 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta, Nueva Brunswick  | TWA 50 ppm; TWA 205 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 75 ppm; STEL 307 mg/m <sup>3</sup>  |
| Columbia Británica, Nueva Escocia, Ontario, Isla del Príncipe Eduardo | TWA 20 ppm; STEL 75 ppm  |
| Manitoba  | TWA 20 ppm   |

## Hoja de Datos de Seguridad

**Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN**

**ID de la HDS: 82343**

|   |  |
|---|--|
| Territorios del Noroeste, Nunavut, Saskatchewan   | TWA 50 ppm; STEL 75 ppm  |
| Quebec  | TWAEV 50 ppm; TWAEV 205 mg/m <sup>3</sup> ; STEV 75 ppm; STEV 307 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Yukón   | TWA 100 ppm; TWA 410 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 125 ppm; STEL 510 mg/m <sup>3</sup><br>Notación "piel" |
| <b>n-Amilmetilcetona</b>  | <b>110-43-0</b>  |
| ACGIH:  | TWA 50 ppm   |
| NIOSH:  | TWA 100 ppm; TWA 465 mg/m <sup>3</sup> ; IDLH 800 ppm  |
| OSHA (EUA):   | TWA 100 ppm; TWA 465 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta, Nueva Brunswick  | TWA 50 ppm; TWA 233 mg/m <sup>3</sup>  |
| Columbia Británica, Manitoba; Nueva Escocia, Isla del Príncipe Eduardo                                | TWA 50 ppm   |
| Territorios del Noroeste, Nunavut, Saskatchewan   | TWA 50 ppm; STEL 60 ppm  |
| Ontario   | TWA 25 ppm; TWA 115 mg/m <sup>3</sup>  |
| Quebec  | TWAEV 50 ppm; TWAEV 233 mg/m <sup>3</sup>  |
| Yukón   | TWA 100 ppm; TWA 465 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 150 ppm; STEL 710 mg/m <sup>3</sup>                    |
| <b>Metiletilcetona</b>  | <b>78-93-3</b>   |
| ACGIH:  | TWA 200 ppm; STEL 300 ppm  |
| NIOSH:  | TWA 200 ppm; TWA 590 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 300 ppm; STEL 885 mg/m <sup>3</sup> ;<br>IDLH 3000 ppm |
| OSHA (EUA):   | TWA 200 ppm; TWA 590 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta, Nueva Brunswick  | TWA 200 ppm; TWA 590 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 300 ppm; STEL 885 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Columbia Británica  | TWA 50 ppm; STEL 100 ppm   |
| Manitoba  | TWA 200 ppm  |
| Territorios del Noroeste; Nueva Escocia; Nunavut;<br>Ontario; Isla del Príncipe Eduardo; Saskatchewan | TWA 200 ppm; STEL 300 ppm  |
| Quebec  | TWAEV 50 ppm; TWAEV 150 mg/m <sup>3</sup> ; STEV 100 ppm; STEV 300 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Yukón   | TWA 200 ppm; TWA 590 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 250 ppm; STEL 740 mg/m <sup>3</sup>                    |
| <b>Metilpropilcetona</b>  | <b>107-87-9</b>  |
| ACGIH:  | STEL 150 ppm   |

## Hoja de Datos de Seguridad

**Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN**

**ID de la HDS: 82343**

|  |  |
|--|--|
| NIOSH:   | TWA 150 ppm; TWA 530 mg/m <sup>3</sup> ; IDLH 1500 ppm                                   |
| OSHA (EUA):  | TWA 200 ppm; TWA 700 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta, Nueva Brunswick                                     | TWA 200 ppm; TWA 705 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 250 ppm; STEL 881 mg/m <sup>3</sup>        |
| Columbia Británica   | TWA 150 ppm; STEL 250 ppm  |
| Territorios del Noroeste, Nunavut, Saskatchewan              | TWA 200 ppm; STEL 250 ppm  |
| Nueva Escocia, Ontario, Isla del Príncipe Eduardo            | STEL 150 ppm   |
| Quebec   | TWAEV 150 ppm; TWAEV 530 mg/m <sup>3</sup>   |
| Yukón  | TWA 200 ppm; TWA 700 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 250 ppm; STEL 875 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>Acetona</b>   | <b>67-64-1</b>   |
| ACGIH:   | TWA 250 ppm; STEL 500 ppm  |
| NIOSH:   | TWA 250 ppm; TWA 590 mg/m <sup>3</sup> ; IDLH 2500 ppm (LEL: 10 %)                       |
| OSHA (EUA):  | TWA 1000 ppm; TWA 2400 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta  | TWA 500 ppm; TWA 1200 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 750 ppm; STEL 1800 mg/m <sup>3</sup>      |
| Columbia Británica, Nueva Escocia, Isla del Príncipe Eduardo | TWA 250 ppm; STEL 500 ppm  |
| Manitoba   | TWA 250 ppm  |
| Nueva Brunswick  | TWA 500 ppm; TWA 1188 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 750 ppm; STEL 1782 mg/m <sup>3</sup>      |
| Territorios del Noroeste; Nunavut; Ontario; Saskatchewan     | TWA 500 ppm; STEL 750 ppm  |
| Quebec   | TWAEV 500 ppm; TWAEV 1190 mg/m <sup>3</sup> ; STEV 1000 ppm; STEV 2380 mg/m <sup>3</sup> |
| Yukón  | TWA 1000 ppm; TWA 2400 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 1250 ppm; STEL 3000 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>Étil 3-etoxipropionato</b>                                | <b>763-69-9</b>  |
| Ontario  | TWA 50 ppm; TWA 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Acetato de etilo</b>                                      | <b>141-78-6</b>  |
| ACGIH:   | TWA 400 ppm  |
| NIOSH:   | TWA 400 ppm; TWA 1400 mg/m <sup>3</sup> ; IDLH 2000 ppm (LEL: 10 %)                      |
| OSHA (EUA):  | TWA 400 ppm; TWA 1400 mg/m <sup>3</sup>  |
| Alberta, Nueva Brunswick                                     | TWA 400 ppm; TWA 1440 mg/m <sup>3</sup>  |



## Hoja de Datos de Seguridad

**Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN**

**ID de la HDS: 82343**

|  |   |
|--|---|
| Columbia Británica   | TWA 150 ppm   |
| Manitoba, Nueva Escocia, Ontario, Isla del Príncipe Eduardo  | TWA 400 ppm   |
| Territorios del Noroeste, Nunavut, Saskatchewan  | TWA 400 ppm; STEL 500 ppm   |
| Quebec   | TWAEV 400 ppm; TWAEV 1440 mg/m <sup>3</sup>   |
| Yukón  | TWA 400 ppm; TWA 1400 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 400 ppm; STEL 1400 mg/m <sup>3</sup>                           |
| <b>Propileno glicol monometil éter acetato</b>   | <b>108-65-6</b>   |
| Columbia Británica   | TWA 50 ppm; STEL 75 ppm   |
| Ontario  | TWA 50 ppm; TWA 270 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Acetato de isopropilo</b>   | <b>108-21-4</b>   |
| ACGIH:   | TWA 100 ppm; STEL 200 ppm   |
| NIOSH:   | IDLH 1800 ppm   |
| OSHA (EUA):  | TWA 250 ppm; TWA 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Alberta  | TWA 100 ppm; TWA 416 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 200 ppm; STEL 832 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Columbia Británica; Territorios del Noroeste; Nueva Escocia; Nunavut; Ontario; Isla del Príncipe Eduardo; Saskatchewan | TWA 100 ppm; STEL 200 ppm   |
| Manitoba   | TWA 100 ppm   |
| Nueva Brunswick  | TWA 250 ppm; TWA 1040 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 310 ppm; STEL 1290 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Quebec   | TWAEV 250 ppm; TWAEV 1040 mg/m <sup>3</sup> ; STEV 310 ppm; STEV 1290 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Yukón  | TWA 250 ppm; TWA 950 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 310 ppm; STEL 1185 mg/m <sup>3</sup>                            |
| <b>n-Butilo acetato</b>  | <b>123-86-4</b>   |
| ACGIH:   | TWA 50 ppm; STEL 150 ppm  |
| NIOSH:   | TWA 150 ppm; TWA 710 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 200 ppm; STEL 950 mg/m <sup>3</sup> ; IDLH 1700 ppm (LEL: 10 %) |
| OSHA (EUA):  | TWA 150 ppm; TWA 710 mg/m <sup>3</sup>  |
| Alberta, Nueva Brunswick   | TWA 150 ppm; TWA 713 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 200 ppm; STEL 950 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Columbia Británica   | TWA 20 ppm  |
| Manitoba   | TWA 50 ppm  |

## Hoja de Datos de Seguridad

**Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN**

**ID de la HDS: 82343**

|  |  |
|--|--|
| Territorios del Noroeste; Nunavut; Ontario;<br>Saskatchewan                        | TWA 150 ppm; STEL 200 ppm  |
| Nueva Escocia, Isla del Príncipe Eduardo   | TWA 50 ppm; STEL 150 ppm   |
| Quebec   | TWAEV 150 ppm; TWAEV 713 mg/m <sup>3</sup><br>STEV 200 ppm; STEV 950 mg/m <sup>3</sup>               |
| Yukón  | TWA 150 ppm; TWA 710 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 200 ppm; STEL 950 mg/m <sup>3</sup>                   |
| <b>Isobutilo acetato</b>   | <b>110-19-0</b>  |
| ACGIH:   | TWA 50 ppm; STEL 150 ppm   |
| NIOSH:   | TWA 150 ppm; TWA 700 mg/m <sup>3</sup> ; IDLH 1300 ppm (LEL: 10 %)                                   |
| OSHA (EUA):  | TWA 150 ppm; TWA 700 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta, Nueva Brunswick   | TWA 150 ppm; TWA 713 mg/m <sup>3</sup>   |
| Columbia Británica, Ontario  | TWA 150 ppm  |
| Manitoba   | TWA 50 ppm   |
| Territorios del Noroeste, Nunavut, Saskatchewan                                    | TWA 150 ppm; STEL 188 ppm  |
| Nueva Escocia, Isla del Príncipe Eduardo   | TWA 50 ppm; STEL 150 ppm   |
| Quebec   | TWAEV 150 ppm; TWAEV 713 mg/m <sup>3</sup>   |
| Yukón  | TWA 150 ppm; TWA 700 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 187 ppm; STEL 875 mg/m <sup>3</sup>                    |
| <b>Terc-Butanol</b>  | <b>75-65-0</b>   |
| ACGIH:   | TWA 100 ppm  |
| NIOSH:   | TWA 100 ppm; TWA 300 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 150 ppm; STEL 450 mg/m <sup>3</sup> ;<br>IDLH 1600 ppm |
| OSHA (EUA):  | TWA 100 ppm; TWA 300 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta, Nueva Brunswick   | TWA 100 ppm; TWA 303 mg/m <sup>3</sup>   |
| Columbia Británica, Manitoba, Nueva Escocia,<br>Ontario, Isla del Príncipe Eduardo | TWA 100 ppm  |
| Territorios del Noroeste, Nunavut, Saskatchewan                                    | TWA 100 ppm; STEL 125 ppm  |
| Quebec   | TWAEV 100 ppm; TWAEV 303 mg/m <sup>3</sup>   |
| Yukón  | TWA 100 ppm; TWA 300 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 150 ppm; STEL 450 mg/m <sup>3</sup>                    |
| <b>1-Butanol</b>   | <b>71-36-3</b>   |

## Hoja de Datos de Seguridad

**Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN**

**ID de la HDS: 82343**

|  |  |
|--|--|
| ACGIH:   | TWA 20 ppm   |
| NIOSH:   | Techo: 50 ppm; techo: 150 mg/m <sup>3</sup> ; puede absorberse por la piel;<br>IDLH 1400 ppm (LEL: 10 %) |
| OSHA (EUA):  | TWA 100 ppm; TWA 300 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta  | TWA 20 ppm; TWA 60 mg/m <sup>3</sup>   |
| Columbia Británica   | TWA 15 ppm; techo: 30 ppm  |
| Manitoba   | TWA 20 ppm; piel: puede absorberse por la piel   |
| Nueva Brunswick  | Techo: 50 ppm; techo: 152 mg/m <sup>3</sup> ; piel: puede absorberse por la piel                         |
| Territorios del Noroeste, Nunavut, Saskatchewan  | TWA 20 ppm; STEL 30 ppm  |
| Nueva Escocia, Ontario, Isla del Príncipe Eduardo  | TWA 20 ppm   |
| Quebec   | Techo: 50 ppm; techo: 152 mg/m <sup>3</sup> ; designación "piel"   |
| Yukón  | Notación "piel"  |
| <b>Tetracloroetileno</b>   | <b>127-18-4</b>  |
| ACGIH:   | TWA 25 ppm; STEL 100 ppm   |
| NIOSH:   | IDLH 150 ppm   |
| OSHA (EUA):  | TWA 100 ppm; techo: 200 ppm  |
| Alberta  | TWA 25 ppm; TWA 170 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 100 ppm; STEL 678 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Columbia Británica; Territorios del Noroeste; Nueva Escocia; Nunavut; Ontario; Isla del Príncipe Eduardo; Saskatchewan | TWA 25 ppm; STEL 100 ppm   |
| Manitoba   | TWA 25 ppm   |
| Nueva Brunswick  | TWA 25 ppm; TWA 170 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 100 ppm; STEL 685 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Quebec   | TWAEV 25 ppm; TWAEV 170 mg/m <sup>3</sup> ; STEV 100 ppm; STEV 685 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Yukón  | TWA 100 ppm; TWA 670 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 150 ppm; STEL 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Notación "piel"    |
| <b>Cloruro de metileno</b>   | <b>75-09-2</b>   |
| ACGIH:   | TWA 50 ppm   |
| NIOSH:   | IDLH 2300 ppm  |

## Hoja de Datos de Seguridad

**Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN**

**ID de la HDS: 82343**

|  |  |
|--|--|
| OSHA (EUA):  | TWA 25 ppm; STEL 125 ppm (consultar el 29 CFR 1910.1052) 15 min; nivel de acción: 12,5 ppm (consultar el 29 CFR 1910.1052); TWA 25 ppm (consultar el 29 CFR 1910.1052); STEL 125 ppm (consultar el 29 CFR 1910.1052)                               |
| Alberta, Nueva Brunswick   | TWA 50 ppm; TWA 174 mg/m <sup>3</sup>  |
| Columbia Británica   | TWA 25 ppm   |
| Manitoba, Nueva Escocia, Ontario, Isla del Príncipe Eduardo  | TWA 50 ppm   |
| Territorios del Noroeste, Nunavut, Saskatchewan  | TWA 50 ppm; STEL 75 ppm (regulado como diclorometano); STEL 63 ppm   |
| Quebec   | TWAEV 50 ppm; TWAEV 174 mg/m <sup>3</sup>  |
| Yukón  | TWA 200 ppm; TWA 700 mg/m <sup>3</sup> ; TWA 720 mg/m <sup>3</sup> (regulado como diclorometano); STEL 250 ppm; STEL 870 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 200ppm (regulado como diclorometano); STEL 720 mg/m <sup>3</sup> ; (regulado como diclorometano) |
| <b>1,1,1-tricloroetano</b>   | <b>71-55-6</b>   |
| ACGIH:   | TWA 350 ppm; STEL 450 ppm  |
| NIOSH:   | Techo: 350 ppm - 15 min; techo: 1900 mg/m <sup>3</sup> - 15 min<br>IDLH 700 ppm  |
| OSHA (EUA):  | TWA 350 ppm; TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Alberta, Nueva Brunswick   | TWA 350 ppm; TWA 1910 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 450 ppm; STEL 2460 mg/m <sup>3</sup>  |
| Columbia Británica; Territorios del Noroeste; Nueva Escocia; Nunavut; Ontario; Isla del Príncipe Eduardo; Saskatchewan | TWA 350 ppm; STEL 450 ppm  |
| Manitoba   | TWA 350 ppm  |
| Quebec   | TWAEV 350 ppm; TWAEV 1910 mg/m <sup>3</sup> ; STEV 450 ppm; STEV 2460 mg/m <sup>3</sup>  |
| Yukón  | TWA 350 ppm; TWA 1900 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 440 ppm; STEL 2400 mg/m <sup>3</sup>  |

### ACGIH: Valores límite umbral - Índices biológicos de exposición (BEI)

#### **Tolueno (108-88-3)**

Parámetro tolueno: 0,02 mg/L, medio, muestra: sangre, toma de muestra: antes del último turno de la semana laboral;  
parámetro tolueno: 0,03 mg/L, medio, muestra: orina, toma de muestra: final del turno de trabajo; parámetro o-Cresol por hidrólisis (referencia): 0,3mg/g creatinina, medio, muestra: orina, toma de muestra: final del turno de trabajo.

#### **2-pentanona, 4-metil-(108-10-1)**

Parámetro MIBK: 1 mg/L; medio, muestra: orina, toma de muestra: final del turno de trabajo.

#### **Metiletilcetona (78-93-3)**

Parámetro MEK (inespecífico): 2 mg/L; medio, muestra: orina, toma de muestra: final del turno de trabajo.

# Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

## **Acetona (67-64-1)**

Parámetro acetona (inespecífico): 25 mg/L; medio, muestra: orina, toma de muestra: final del turno de trabajo.

## **Tetracloroetileno (127-18-4)**

Parámetro tetracloroetileno: 3 ppm, medio, muestra: aire final exhalado, toma de muestra: antes del turno de trabajo; parámetro tetracloroetileno: 0,5 mg/L, medio, muestra: sangre, toma de muestra: antes del turno de trabajo.

## **Cloruro de metileno (75-09-2)**

Parámetro diclorometano (semicuantitativo): 0,3 mg/L; medio, muestra: orina, toma de muestra: final del turno de trabajo.

## **1,1,1-tricloroetano (71-55-6)**

Parámetro metilcloroformo: 40 ppm, medio, muestra: aire final exhalado, toma de muestra: antes del último turno de la semana laboral; parámetro ácido tricloracético (inespecífico, semicuantitativo): 10 mg/L medio: muestra: orina, toma de muestra: final de la semana laboral; parámetro tricloroetanol total (inespecífico, semicuantitativo): 30 mg/L medio, muestra: orina, toma de muestra: final del turno al final de la semana laboral; parámetro tricloroetanol total (inespecífico): 1 mg/L medio, muestra: sangre, toma de muestra: final del turno al final de la semana laboral.

## **Controles técnicos**

Asegurar una ventilación adecuada general a fin de mantener las concentraciones de vapor o niebla por debajo de los límites de exposición recomendados. Cuando la ventilación general no sea la adecuada, usar técnicas de aislamiento del proceso, filtros de ventilación locales u otros controles técnicos a fin de que los niveles de concentración en el aire no superen los límites de exposición. Utilizar equipos antideflagrantes. Garantizar el cumplimiento de los límites de exposición establecidos.

## **Medidas de protección individual, como equipos de protección personal**

### **Protección de los ojos y la cara**

Usar gafas de protección resistentes a las salpicaduras con máscara de protección para la cara. Pueden ser necesarios equipos de protección adicionales, como antiparras, máscaras de seguridad para la cara o mascarillas de respiración según el uso y las concentraciones previstas de nieblas o vapores. Disponer de instalaciones para el lavado de ojos y duchas rápidas de emergencia en el área de trabajo más próxima. No se recomienda el uso de lentes de contacto.

### **Protección de la piel**

Para evitar el contacto prolongado o repetido cuando puede haber derrames y salpicaduras, usar máscaras de protección para la cara, botas, delantales, overoles u otras ropas de protección que sean resistentes a los productos químicos.

### **Protección respiratoria**

Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla los requisitos del 29 CFR 1910.134 de OSHA para la Industria General (EUA), o los de la norma Z94.4-M1982 de CSA (Canadá), siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de respiradores. Consultar con un higienista industrial o un profesional en seguridad calificados para obtener asesoramiento sobre opciones de respiradores.

### **Recomendaciones sobre los guantes**

Si puede haber contacto con la piel, usar guantes protectores que sean impermeables a los productos químicos. No se recomiendan los guantes de caucho natural (látex), cloruro de polivinilo (PVC), neopreno ni similares.

### **Materiales de protección**

El equipo de protección personal se debe seleccionar en función de las condiciones en que se usa este material. Un profesional calificado deberá realizar una evaluación de riesgos en la zona de trabajo para que la selección del equipo de protección personal cumpla los requisitos reglamentarios. Los equipos de protección personal mínimamente necesarios son los siguientes: gafas de seguridad, guantes, bata o delantal de laboratorio.

# Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

## Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |   |  |                               |
|--|---|--|-------------------------------|
| <b>Apariencia</b>  | Líquido claro   | <b>Estado físico</b>                           | Líquido                       |
| <b>Olor</b>  | Olor a solvente   | <b>Color</b>                                   | Incoloro                      |
| <b>Umbral olfativo</b>                                     | No disponible   | <b>pH</b>                                      | No disponible                 |
| <b>Punto de fusión</b>                                     | -129 a -22 °C<br>(- 200 a - 8 °F)   | <b>Punto de ebullición</b>                     | 56 a 172 °C (133 a 342 °F)    |
| <b>Campo de ebullición</b>                                 | No disponible   | <b>Punto de congelación</b>                    | No disponible                 |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                 | 3,7 (Producto similar acetato de butilo = 1)  | <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>            | Inflamable                    |
| <b>Temperatura de autoignición</b>                         | 427 °C (a partir de los 800 °F)   | <b>Punto de inflamación</b>                    | <21 °C [copa cerrada] (70 °F) |
| <b>Límite de inflamabilidad (inferior)</b>                 | 1 % VOL<br>(aproximadamente)  | <b>Temperatura de descomposición</b>           | No disponible                 |
| <b>Límite de combustibilidad (superior)</b>                | 13 % VOL<br>(aproximadamente)   | <b>Presión de vapor</b>                        | 86 mm Hg @ 68 °F (20 °C)      |
| <b>Densidad de vapor (aire = 1)</b>                        | 2,2 a 3,9 (aire = 1 aproximado)   | <b>Gravedad específica (agua = 1)</b>          | 0,83 (agua = 1 aproximado)    |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                 | (escasa)  | <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b> | No disponible                 |
| <b>Viscosidad</b>  | No disponible   | <b>Solubilidad (otro)</b>                      | No disponible                 |
| <b>Densidad</b>  | 6,9 lb/gal (aproximado EUA)   | <b>Estado físico</b>                           | Líquido.                      |
| <b>Volatilidad</b>   | 80 a 100 % por peso<br>(según el 40 CFR partes 51.100)  | <b>Peso molecular</b>                          | No disponible                 |
| <b>Clasificación de inflamabilidad de OSHA</b>             | Inflamable  |  |                               |
| <b>Compuestos orgánicos volátiles (según lo dispuesto)</b> | Hasta 100 % por peso; 6,9 Lb/gal EAU; 830 g/l (según el 40 CFR partes 51.100)<br>Fotoquímicamente reactivos (hasta 100 % por volumen)<br>VOC VP = 86 mm Hg @ 20 °C (aproximado)<br>Consulte las reglamentaciones específicas de las leyes y normas sobre el aire en su localidad. |  |                               |

### Otra información

No hay otra información disponible.

## Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No se prevén riesgos de reactividad.

# Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

## Estabilidad química

Estable a temperaturas y presiones normales.

## Posibilidad de reacciones peligrosas

No polimeriza a temperaturas y presiones normales.

## Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

## Materiales incompatibles

Ácidos, alcalinos, agentes oxidantes, agentes reductores, halógenos reactivos o metales reactivos.

## Productos de descomposición peligrosos

No corresponde en condiciones de uso y almacenamiento normales. Consulte también la SECCIÓN 5 PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS.

## Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las posibles vías de exposición

#### Inhalación

Mortal en caso de inhalación. Puede causar irritación, náuseas y afecta el sistema nervioso central. Puede producir somnolencia o mareos. Puede irritar las vías respiratorias.

#### Contacto con la piel

Nocivo en contacto con la piel. Puede causar irritación cutánea.

#### Contacto con los ojos

Provoca lesiones oculares graves.

#### Ingestión

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Peligro de aspiración. Puede ser nocivo si se traga. Puede causar irritación en la garganta, náuseas, vómitos y diarrea.

### Toxicidad aguda y crónica

#### Análisis de componentes - LD50/LC50

Los componentes de este material se revisaron en diferentes fuentes y se publicaron los siguientes resultados seleccionados:

##### Tolueno (108-88-3)

LD50 oral en rata: 2600 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: 12000 mg/kg; LC50 inhalación en rata: 12,5 mg/L 4 h.

##### Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera refinada con disolvente (64741-89-5)

LD50 oral en rata: >15 g/kg; LD50 dérmico en conejo: >5 g/kg; LC50 por inhalación en rata: 2,18 mg/L 4 h.

##### Nafta (8030-30-6)

LD50 oral en rata: >5 g/kg.

##### 2-pentanona, 4-metil-(108-10-1)

LD50 oral en rata: 2080 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: 3000 mg/kg; LC50 inhalación en rata: 2000 a 4000 ppm 4 h.

##### n-Amilmetilcetona (110-43-0)

LD50 oral en rata: 1600 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: 12,6 mL/kg; LC50 inhalación en rata: 2000 a 4000 ppm 6 h.

##### Metiletilcetona (78-93-3)

LD50 oral en rata: 2483 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: 5000 mg/kg; LC50 inhalación en rata: 11700 ppm 4 h.

##### Metilpropilcetona (107-87-9)

LD50 oral en rata: 1600 mg/kg; LD50 dérmico en rata: 6480 mg/kg; LC50 inhalación en rata: 2000 a 4000 ppm 4 h.

##### Acetona (67-64-1)

LD50 oral en rata: 5800 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: >15700 mg/kg; LC50 inhalación en rata: 50100 mg/m<sup>3</sup> 8 h.

##### Etil 3-etoxipropionato (763-69-9)

LD50 oral en rata: 5 g/kg; LD50 dérmico en conejo: >9500 mg/kg; LC50 inhalación en rata: >5,96 mg/L 6 h (no hubo muertes).

##### Acetato de etilo (141-78-6)

LD50 oral en rata: 5620 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: >18000 mg/kg; LC50 inhalación en rata: 1500 ppm 4 h.

##### Propileno glicol monometil éter acetato (108-65-6)

# Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: **DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782 DE SAFETY-KLEEN**

ID de la HDS: 82343

LD50 oral en rata: 8532 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: >5 g/kg.

**Acetato de isopropilo (108-21-4)**

LD50 oral en rata: 3000 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: >17436 mg/kg; LC50 inhalación en rata: 50600 mg/m<sup>3</sup> 8 h.

**n-Butilo acetato (123-86-4)**

LD50 oral en rata: 10768 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: >17600 mg/kg; LC50 inhalación en rata: 390 ppm 4 h.

**Isobutilo acetato (110-19-0)**

LD50 oral en rata: 15400 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: >17400 mg/kg.

**Terc-Butanol (75-65-0)**

LD50 oral en rata: 2200 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: >2 g/kg (no hubo muertes); LC50 inhalación en rata: >10000 ppm 4 h.

**1-Butanol (71-36-3)**

LD50 oral en rata: 700 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: 3402 mg/kg; LC50 inhalación en rata: >8000 ppm 4 h.

**Tetracloroetileno (127-18-4)**

LD50 oral en rata: 2629 mg/kg; LD50 dérmico en ratón: 2800 mg/kg; LC50 inhalación en rata: 27,8 mg/L 4 h.

**Cloruro de metileno (75-09-2)**

LD50 oral en rata: 1600 mg/kg; LC50 inhalación en rata: 53 mg/L 6 h.

**1,1,1-tricloroetano (71-55-6)**

LD50 oral en rata: 9600 mg/kg; LD50 dérmico en conejo: >15800 mg/kg; LC50 inhalación en rata: 18000 ppm 4 h.

## Datos de toxicidad del producto

### Cálculo de toxicidad aguda

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Dérmica                | 1555,2924 mg/kg |
| Por inhalación (vapor) | 1,2614 mg/L     |
| Oral                   | 555,5845 mg/kg  |

### Efectos inmediatos

Mortal en caso de inhalación. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo si se ingiere. Produce irritación en los ojos, la piel y el aparato respiratorio. Peligro de aspiración. Causa daños en el sistema nervioso central y depresión del sistema nervioso central. Causa daños en el sistema respiratorio, el hígado, los riñones y los pulmones (por aspiración).

### Efectos retardados

Secuelas mutágenas. Cáncer. Afecta la reproducción. Lesiones en el sistema nervioso central, el sistema nervioso, el hígado, los riñones, el aparato respiratorio, la sangre y los pulmones.

### Datos sobre la irritación y corrosividad

Produce quemaduras en los ojos, irritación en la piel y en el aparato respiratorio.

### Sensibilidad de las vías respiratorias

No hay información disponible del producto.

### Sensibilidad de la piel

No hay información disponible del producto.

### Carcinogenicidad de los componentes

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Tolueno</b>              | <b>108-88-3</b>  |
| ACGIH:                      | A4: No se considera clasificable como carcinógeno para los humanos.      |
| IARC:                       | Monografía 71, 1999; Monografía 47, 1989; (Grupo 3 [no clasificable]).   |
| <b>2-pentanona, 4-metil</b> | <b>108-10-1</b>  |
| ACGIH:                      | A3: Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida en humanos. |



## Hoja de Datos de Seguridad

**Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782 DE SAFETY-KLEEN**

**ID de la HDS: 82343**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| IARC:                      | Monografía 101, 2013; (Grupo 2B [posiblemente carcinogénico para los humanos]).  |
| OSHA:                      | Presente.  |
| <b>Acetona</b>             | <b>67-64-1</b>   |
| ACGIH:                     | A4: No se considera clasificable como carcinógeno para los humanos.  |
| <b>Terc-Butanol</b>        | <b>75-65-0</b>   |
| ACGIH:                     | A4: No se considera clasificable como carcinógeno para los humanos.  |
| <b>Tetracloroetileno</b>   | <b>127-18-4</b>  |
| ACGIH:                     | A3: Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida en humanos.   |
| IARC:                      | Monografía 106, 2014; Monografía 63, 1995; Suplemento 7, 1987; (Grupo 2A [posiblemente carcinogénico para los humanos]). |
| NTP:                       | Es razonable prever que sea carcinógeno para los humanos.  |
| DFG:                       | Categoría 3B (podría ser carcinogénico para los humanos).  |
| OSHA:                      | Presente.  |
| NIOSH:                     | Potencial carcinógeno ocupacional.   |
| <b>Cloruro de metileno</b> | <b>75-09-2</b>   |
| ACGIH:                     | A3: Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida en humanos.   |
| IARC:                      | Monografía 110 (en preparación); Monografía 71, 1999 (Grupo 2A [posiblemente carcinogénico para los humanos]).           |
| NTP:                       | Es razonable prever que sea carcinógeno para los humanos.  |
| DFG:                       | Categoría 5 (potencia carcinogénica baja).   |
| OSHA:                      | Presente.  |
| OSHA:                      | Consultar el 29 CFR 1910.1052.   |
| NIOSH:                     | Potencial carcinógeno ocupacional.   |
| <b>1,1,1-tricloroetano</b> | <b>71-55-6</b>   |
| ACGIH:                     | A4: No se considera clasificable como carcinógeno para los humanos.  |
| IARC:                      | Monografía 71, 1999; Suplemento 7, 1987; Monografía 20, 1979: (Grupo 3 [no clasificable]).                               |

Puede causar cáncer.

### **Mutagenicidad en células germinales**

Puede causar malformaciones genéticas.

# Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

## Datos tumorigénicos

No hay información disponible.

## Toxicidad para la reproducción

Los datos disponibles caracterizan a esta sustancia como un peligro reproductivo.

## Toxicidad en órganos específicos de referencia (exposición única)

Sistema nervioso central, sistema respiratorio.

## Toxicidad en órganos específicos de referencia (exposiciones repetidas)

Sistema nervioso, riñones, hígado, sangre.

## Peligro de aspiración

Este material presenta peligro de aspiración.

## Condiciones de salud agravadas por la exposición

Enfermedades de la sangre; trastornos en el sistema nervioso central; afecciones en los ojos; problemas de audición o del oído interno; trastornos renales, hepático, respiratorios; trastornos en el sistema nervioso; afecciones en la piel; cardiopatías; trastornos sistémicos.

## Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Análisis de componentes - Toxicidad acuática

|  |  |
|--|--|
| <b>Tolueno</b>   | <b>108-88-3</b>  |
| Peces:   | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) (1 día) LC50: 15,22 a 19,05 mg/L; 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (estática) LC50: 12,6 mg/L; 96 h en <i>Oncorhynchus mykiss</i> (circulante) LC50: 5,89 a 7,81 mg/L; 96 h en <i>Oncorhynchus mykiss</i> (estática) LC50: 14,1 a 17,16 mg/L; 96 h en <i>Oncorhynchus mykiss</i> (semiestática) LC50: 5,8 mg/L; 96 h en <i>Lepomis macrochirus</i> (estática) LC50: 11 a 15 mg/L; 96 h en medakas (estático) LC50: 54 mg/L; 96 h en <i>Poecilia reticulata</i> (semiestática) LC50: 28,2 mg/L; 96 h en <i>Poecilia reticulata</i> (estática) LC50: 50,87 a 70,34 mg/L. |
| Algas:   | 96 h en <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> EC50: >433 mg/L (IUCLID); 72 h en <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (estática) EC50 12,5 mg/L (EPA).   |
| Invertebrados:   | 48 h en <i>Daphnia magna</i> (estática) EC50: 5,46 a 9,83 mg/L (EPA); 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50: 11,5 mg/L (IUCLID).   |
| <b>Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera refinada con disolvente</b> | <b>64741-89-5</b>  |
| Peces:   | 96 h en <i>Oncorhynchus mykiss</i> LC50: >5000 mg/L (IUCLID).  |
| Invertebrados:   | 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50: >1000 mg/L (IUCLID).  |
| <b>Nafta</b>   | <b>8030-30-6</b>   |
| Peces:   | 96 h en <i>Lepomis macrochirus</i> (estática) LC50: 9,2 mg/L.  |
| Algas:   | 72 h en <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> EC50: 4700 mg/L (IUCLID).   |

## Hoja de Datos de Seguridad

**Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN**

**ID de la HDS: 82343**

|  |   |
|--|---|
| <b>2-pentanona, 4-metil</b>                    | <b>108-10-1</b>   |
| Peces:   | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) LC50: 496 a 514 mg/L.   |
| Algas:   | 96 h en <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> EC50: 400 mg/L (IUCLID).   |
| Invertebrados:                                 | 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50: 170 mg/L (IUCLID).   |
| <b>n-Amilmetilcetona</b>                       | <b>110-43-0</b>   |
| Peces:   | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) LC50: 126 a 137 mg/L.   |
| <b>Metiletilcetona</b>                         | <b>78-93-3</b>  |
| Peces:   | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) LC50: 3130 a 3320 mg/L.   |
| Invertebrados:                                 | 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50: >520 mg/L (IUCLID); 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50: 5091 mg/L (IUCLID); 48 h en <i>Daphnia magna</i> (estática) EC50: 4025 a 6440 mg/L (EPA).                           |
| <b>Metilpropilcetona</b>                       | <b>107-87-9</b>   |
| Peces:   | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) LC50: 1190 a 1290 mg/L.   |
| <b>Acetona</b>                                 | <b>67-64-1</b>  |
| Peces:   | 96 h en <i>Oncorhynchus mykiss</i> LC50: 4,74 a 6,33 mL/L; 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (estática) LC50 6210 a 8120 mg/L; 96 h en <i>Lepomis macrochirus</i> LC50: 8300 mg/L.                           |
| Invertebrados:                                 | 48 h en <i>Daphnia magna</i> (estática) EC50: 10294 a 17704 mg/L (EPA); 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50: 12600 a 12700 mg/L (IUCLID).   |
| <b>Etil 3-etoxipropionato</b>                  | <b>763-69-9</b>   |
| Peces:   | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (estática) LC50 62 mg/L.   |
| Invertebrados:                                 | 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50: 970 mg/L (IUCLID).   |
| <b>Acetato de etilo</b>                        | <b>141-78-6</b>   |
| Peces:   | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) LC50: 220 a 250 mg/L; 96 h en <i>Oncorhynchus mykiss</i> (circulante) LC50: 484 mg/L; 96 h en <i>Oncorhynchus mykiss</i> (semiestática) LC50: 352 a 500 mg/L. |
| Invertebrados:                                 | 48 h en <i>Daphnia magna</i> (estática) EC50: 560 mg/L (EPA).   |
| <b>Propileno glicol monometil éter acetato</b> | <b>108-65-6</b>   |
| Peces:   | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (estática) LC50 161 mg/L.  |
| Invertebrados:                                 | 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50: >500 mg/L (IUCLID).  |
| <b>n-Butilo acetato</b>                        | <b>123-86-4</b>   |

## Hoja de Datos de Seguridad

**Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782 DE SAFETY-KLEEN**

**ID de la HDS: 82343**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Peces:                     | 96 h en <i>Lepomis macrochirus</i> (estática) LC50: 100 mg/L; 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) LC50: 17 a 19 mg/L.   |
| Algas:                     | 72 h en <i>Desmodesmus subspicatus</i> EC50: 674,7 mg/L (IUCLID)  |
| <b>Terc-Butanol</b>        | <b>75-65-0</b>  |
| Peces:                     | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) LC50: 6130 a 6700 mg/L.   |
| Algas:                     | 72 h en <i>Desmodesmus subspicatus</i> EC50: >1000 mg/L (IUCLID).   |
| Invertebrados:             | 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50:933 mg/ (IUCLID); 48 h en <i>Daphnia magna</i> (estática) EC50: 4607 a 6577 mg/L (EPA).   |
| <b>1-Butanol</b>           | <b>71-36-3</b>  |
| Peces:                     | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (estática) LC50: 1730 a 1910 mg/L; 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) LC50:1740 mg/L; 96 h en <i>Lepomis macrochirus</i> (estática) LC50: 100000 a 500000 µg/L; 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (estática) LC50: 1910000 µg/L. |
| Algas:                     | 96 h en <i>Desmodesmus subspicatus</i> EC50: >500 mg/L (IUCLID); 72 h en <i>Desmodesmus subspicatus</i> EC50: >500 mg/L (IUCLID).   |
| Invertebrados:             | 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50:1983 mg/ (IUCLID); 48 h en <i>Daphnia magna</i> (estática) EC50: 1897 a 2072 mg/L (EPA).  |
| <b>Tetracloroetileno</b>   | <b>127-18-4</b>   |
| Peces:                     | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) LC50: 12,4 a 14,4 mg/L; 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (estática) LC50: 8,6 a 13,5 mg/L; 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> (estática) LC50: 11 a 15 mg/L; 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> (circulante) LC50: 4,73 a 5,27 mg/L.  |
| Algas:                     | 96 h en <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> EC50: >500 mg/L (EPA).   |
| Invertebrados:             | 48 h en <i>Daphnia magna</i> (estática) EC50: 6,1 a 9 mg/L (EPA).   |
| <b>Cloruro de metileno</b> | <b>75-09-2</b>  |
| Peces:                     | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) LC50: 140,8 a 277,8 mg/L; 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (estática) LC50: 262 a 855 mg/L; 96 h en <i>Lepomis macrochirus</i> (estática) LC50: 193 mg/L; 96 h en <i>Lepomis macrochirus</i> (circulante) LC50: 193 mg/L.       |
| Algas:                     | 96 h en <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> EC50: >500 mg/L (EPA); 72 h en <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> EC50: >500 mg/L (EPA).   |
| Invertebrados:             | 48 h en <i>Daphnia magna</i> (estática) EC50: 1532 a 1847 mg/L (EPA); 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50: 190 mg/L (IUCLID).   |
| <b>1,1,1-tricloroetano</b> | <b>71-55-6</b>  |

# Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

|                |   |
|----------------|---|
| Peces:         | 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (circulante) LC50: 35,2 a 50,7 mg/L; 96 h en <i>Lepomis macrochirus</i> (estática) (jóvenes) LC50: 57 a 90 mg/L; 96 h en carpas (circulante) LC50: 56 mg/L; 96 h en <i>Poecilia reticulata</i> (circulante) LC50: 52,9 mg/L; 96 h en <i>Poecilia reticulata</i> (estática) LC50: 69,7 mg/L; 96 h en <i>Pimephales promelas</i> (estática) LC50: 91 a 126 mg/L; 96 h en <i>Oncorhynchus mykiss</i> (estática) LC50: 46 a 59 mg/L. |
| Algas:         | 96 h en <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> EC50: >500 mg/L (EPA).   |
| Invertebrados: | 48 h en <i>Daphnia magna</i> LC50: >530 mg/L (IUCLID); 48 h en <i>Daphnia magna</i> EC50: 2384 mg/L (IUCLID); 48 h en <i>Daphnia magna</i> (estática) EC50: 9,7 a 12,8 mg/L (EPA)   |

## Toxicidad en invertebrados

No hay otra información disponible.

## Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible del producto.

## Potencial de bioacumulación

No hay información disponible del producto.

## Movilidad

No hay información disponible del producto.

## Otra toxicidad

No hay otra información disponible.

## Sección 13 - CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

Tome medidas para la eliminación del producto de conformidad con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales pertinentes. También puede haber reglamentaciones para los envases vacíos. La responsabilidad de la eliminación correcta de los residuos es del propietario de estos. Comuníquese con Safety-Kleen para información sobre los métodos de reciclado o eliminación adecuados. D001, D018, D035, D039. Sobre la base de los datos disponibles, la presente información es aplicable al producto tal como se lo provee al usuario. El modo en que el usuario procesa usa o contamina el producto puede modificar el código de residuo aplicable para su eliminación.

## Sección 14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Información para el Departamento de Transporte de los EUA.

Nombre del envío: SUSTANCIA RELACIONADA CON LA PINTURA

Clase de riesgo: 3

N. ° UN/NA: UN1263

Grupo de empaque: II

Etiquetas requeridas: LÍQUIDO INFLAMABLE 3

### Información para la IATA:

Nombre del envío: SUSTANCIA RELACIONADA CON LA PINTURA

Clase de riesgo: 3

N. ° UN: UN1263

Grupo de empaque: II

Etiquetas requeridas: LÍQUIDO INFLAMABLE 3

# Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

## Información para el TDG:

Nombre del envío: SUSTANCIA RELACIONADA CON LA PINTURA

Clase de riesgo: 3

N. ° UN: UN1263

Grupo de empaque: II

Etiquetas requeridas: LÍQUIDO INFLAMABLE 3

## Información adicional:

Número de guía de respuesta en caso de emergencia: 128. Referencia: *Guía de Respuesta en caso de Emergencia de América del Norte.*

## Sección 15 - INFORMACIÓN NORMATIVA

### Reglamentaciones federales de los EUA.

Este material contiene uno o más de los siguientes productos químicos que deben identificarse conforme a la sección 302 (40 CFR 355, apéndice A) de la SARA, sección 313 (40 CFR 372.65) de la SARA, la CERCLA (40 CFR 302.4), la TSCA 12(b), o que requiere un plan de seguridad de procesos de la OSHA.

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Tolueno (108-88-3), 1-Butanol (71-36-3), Cloruro de metileno (75-09-2), 1,1,1-tricloretileno (71-55-6)</b>                               |                                      |
| SARA 313:   | 1 % de concentración de minimis      |
| CERCLA:   | RQ final: 1000 lb; RQ final: 454 kg  |
| <b>2-pentanona, 4-metil<br/>108-10-1</b>  |                                      |
| SARA 313:   | 1 % de concentración de minimis      |
| CERCLA:   | RQ final: 5000 lb; RQ final: 2270 kg |
| <b>Metiletilcetona (78-93-3), Acetona (67-64-1), Acetato de etilo (141-78-6), n-Butilo acetato (123-86-4), Isobutilo acetato (110-19-0)</b> |                                      |
| CERCLA:   | RQ final: 5000 lb; RQ final: 2270 kg |
| <b>Terc-Butanol (75-65-0)</b>   |                                      |
| SARA 313:   | 1 % de concentración de minimis      |
| <b>Tetracloroetileno (127-18-4)</b>   |                                      |
| SARA 313:   | Concentración de 0,1 % de minimis    |
| CERCLA:   | RQ final: 100 lb; RQ final: 45,4 kg  |

### Sección 311/312 (40 CFR 370, subpartes B y C), categorías de notificación 2016 de la SARA

Agudo para la salud: Sí. Crónico para la salud: Sí. Incendio: Sí. Presión: No. Reactividad: No.

### Sección 311/312 (40 CFR 370, subpartes B y C), categorías de notificación 2017 de la SARA

Inflamable. Carcinogenicidad. Toxicidad aguda. Toxicidad para la reproducción. Corrosión e irritación cutánea. Lesiones oculares graves e irritación de los ojos. Toxicidad en órganos específicos de referencia. Peligro de aspiración. Mutagenicidad en células germinales.

## Hoja de Datos de Seguridad

**Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782 DE SAFETY-KLEEN**

**ID de la HDS: 82343**

### Reglamentaciones estatales de EUA

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

| Componente   | CA | MA | MN | NJ | PA |
|--|----|----|----|----|----|
| Nafta (8030-30-6), 2-pentanona, 4-metil-(108-10-1)<br>n-Amilmetilcetona (110-43-0), Metiletilcetona (78-93-3),<br>Metilpropilcetona (107-87-9), Acetona (67-64-1), Acetato de etilo<br>(141-78-6), Acetato de isopropilo (108-21-4), n-Butilo acetato (123-86-4) | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Isobutilo acetato (110-19-0), Terc-Butanol (75-65-0), 1-Butanol<br>(71-36-3), Tetracloroetileno (127-18-4), Cloruro de metileno<br>(75-09-2), 1,1,1-tricloroetano (71-55-6)  |    |    |    |    |    |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera refinada con<br>disolvente (64741-89-5)  | No | Sí | No | No | No |

**ESTE PRODUCTO NO ESTÁ A LA VENTA NI SE PUEDE UTILIZAR EN EL ESTADO DE CALIFORNIA.**

### Reglamentaciones canadienses

**Lista de Declaración de Ingredientes del Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo de Canadá (WHMIS)**

Los componentes de estas sustancias se han verificado con la *Lista de Declaración de Ingredientes* del WHMIS. La lista está compuesta de químicos que deben identificarse en la *Hoja de Datos de Seguridad de Materiales* si se encuentran incluidos entre los productos que reúnen los criterios del WHMIS que se especifican en las reglamentaciones para productos controlados y están por encima de los límites enumerados en la *Lista de Declaración de Ingredientes*.

|  |
|--|
| Tolueno (108-88-3), 2-pentanona, 4-metil-(108-10-1), n-Amilmetilcetona (110-43-0),<br>Metiletilcetona (78-93-3), Metilpropilcetona (107-87-9), Acetona (67-64-1), Acetato de etilo (141-78-6),<br>Acetato de isopropilo (108-21-4), n-Butilo acetato (123-86-4), Isobutilo acetato (110-19-0),<br>Terc-Butanol (75-65-0), 1-Butanol (71-36-3), Tetracloroetileno (127-18-4), Cloruro de metileno<br>(75-09-2), 1,1,1-tricloroetano (71-55-6) |
| 1 %  |

### Análisis de componentes - Inventario

Hidrocarburos aromáticos (63231-51-6), Tolueno (108-88-3), Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera refinada con disolvente (64741-89-5), Nafta (8030-30-6), 2-pentanona, 4-metil-(108-10-1), n-Amilmetilcetona (110-43-0), Metiletilcetona (78-93-3), Metilpropilcetona (107-87-9), Acetona (67-64-1) Alcoholes, C1 a 3 (68475-56-9), Etil 3-etoxipropionato (763-69-9), Acetato de etilo (141-78-6), Propileno glicol monometil éter acetato (108-65-6), Acetato de isopropilo (108-21-4), n-Butilo acetato (123-86-4) Isobutilo acetato (110-19-0), Terc-Butanol (75-65-0), 1-Butanol (71-36-3), Tetracloroetileno (127-18-4), Cloruro de metileno (75-09-2), 1,1,1-tricloroetano (71-55-6)

|     |    |
|-----|----|
| EUA | CA |
| No  | No |

## Sección 16 - OTRAS INFORMACIONES

## Hoja de Datos de Seguridad

Nombre del material: DILUYENTE DE ALTA POTENCIA PARA LACAS 6782  
DE SAFETY-KLEEN

ID de la HDS: 82343

### Clasificaciones de NFPA:

Salud: 4 Incendio: 3 Reactividad: 0

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

### Resumen de cambios

Revisión a la Sección 11.

### Referencias y leyendas

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno; BOD: Demanda bioquímica de oxígeno; C: Celsius; CA: Canadá; CA/MA/MN/NJ/PA: California/Massachusetts/Minnesota/Nueva Jersey/Pennsylvania\*; CAS: Servicio de Abstractos Químicos; CFR: Código de Regulaciones Federales (EUA); CERCLA: Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental; CLP: Clasificación, Etiquetado y Embalaje; CPR: Reglamentaciones de Productos Controlados; DOT: Departamento de Transporte; DSL: Lista de Sustancias Domésticas; EPA: Agencia de Protección Ambiental; F: Fahrenheit; IDL: Lista de Declaración de Ingredientes; IDLH: Riesgo Inmediato para la Vida o la Salud; IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; LEL: Límite de explosión inferior; LLV: Válvula de límite de nivel; LOLI: List Of Lists™ (Base de datos reglamentarios de ChemADVISOR); MAK: Valor máximo de concentración en el lugar de trabajo; MEL: Límite máximo de exposición; NFPA: Agencia Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional; NJTSR: Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey; NTP: Programa Nacional de Toxicología; OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PEL: Límite de exposición permitido; RCRA: Ley de Recuperación y Conservación de Recursos; SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo; STEL: Límite de exposición a corto plazo; TDG: Transporte de mercancías peligrosas; TLV: Valor de límite umbral; TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas; TWA: Promedio ponderado en el tiempo; UEL: Límite explosivo superior; UN/NA: Naciones Unidas/América del Norte; (EUA): Estados Unidos; WHMIS: Servicio de Información Sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo (Canadá).

### Otra información

#### Aviso legal:

El usuario asume todos los riesgos inherentes al uso de este producto. A nuestro leal saber y entender, la información que contiene la presente es exacta. No obstante, Safety-Kleen no asume ninguna responsabilidad legal de ninguna clase por la exactitud o integridad de la información contenida en la presente. No se efectúa en el presente documento ninguna manifestación ni garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, aptitud para un propósito específico o de ninguna otra naturaleza con respecto a la información o al producto al que se refiere la información. Los datos que contiene esta hoja se aplican al producto tal como se suministra al usuario.