

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

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

Identificador del producto	: Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408		
Número Del Producto (Equipo Químico.)	: 5190-1408		
Número Del Producto	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine		No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine		No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine		No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine		No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine		No disponible.
	Glycerol Calibration Standard 1		G3440-85028-1
	Tricaprin Internal Standard #2		No disponible.

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

Química analítica.

ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	1 x 1 ml
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	1 x 1 ml
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	1 x 1 ml
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	1 x 1 ml
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	1 x 1 ml
Glycerol Calibration Standard 1	5 x 1 ml
Tricaprin Internal Standard #2	1 x 5 ml ampollas

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H315	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
H336	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2
H402	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

ASTM D6584 Standard

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**Solution 2, in Pyridine**

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H315	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
H336	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2
H402	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

ASTM D6584 Standard**Solution 3, in Pyridine**

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H315	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
H336	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2
H402	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

ASTM D6584 Standard**Solution 4, in Pyridine**

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H315	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
H336	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2
H402	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

ASTM D6584 Standard**Solution 5, in Pyridine**

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H315	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
H336	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2
H402	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

Glycerol Calibration

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Standard 1

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H315	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
H336	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2
H402	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

Tricaprin Internal Standard

#2

H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H315	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
H336	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2
H402	PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Peligro
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Peligro
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Peligro
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Peligro
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Peligro
Glycerol Calibration Standard 1	Peligro
Tricaprin Internal Standard #2	Peligro

Indicaciones de peligro

ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
	H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala.
	H319 - Provoca irritación ocular grave.
	H315 - Provoca irritación cutánea.
	H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
	H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
	H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (riñones, hígado)
	H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	<p>H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala. H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (riñones, hígado) H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.</p> <p>H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p>
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	<p>H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala. H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (riñones, hígado) H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.</p> <p>H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p>
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	<p>H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala. H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (riñones, hígado) H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.</p> <p>H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p>
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	<p>H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala. H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (riñones, hígado) H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.</p> <p>H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p>
Glycerol Calibration Standard 1	<p>H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala. H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (riñones, hígado) H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.</p> <p>H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p>
Tricaprin Internal Standard #2	<p>H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala. H319 - Provoca irritación ocular grave.</p>

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

H315 - Provoca irritación cutánea.
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (riñones, hígado)
 H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

Prevención

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Glycerol Calibration Standard 1

P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Tricaprin Internal Standard
#2

medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención/Respuesta : ASTM D6584 Standard
Solution 1, in Pyridine

P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

ASTM D6584 Standard
Solution 2, in Pyridine

P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

ASTM D6584 Standard
Solution 3, in Pyridine

P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

ASTM D6584 Standard
Solution 4, in Pyridine

inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

ASTM D6584 Standard
Solution 5, in Pyridine

P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Glycerol Calibration Standard 1

con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
 P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

Tricaprin Internal Standard #2

P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

Almacenamiento

▶ ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine
▶ ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine
▶ ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine
▶ ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine
▶ ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine
▶ Glycerol Calibration

P405 - Guardar bajo llave.
 P405 - Guardar bajo llave.
 P405 - Guardar bajo llave.
 P405 - Guardar bajo llave.
 P405 - Guardar bajo llave.
 P405 - Guardar bajo llave.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	Standard 1	
	Tricaprin Internal Standard #2	P405 - Guardar bajo llave.
Eliminación	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Glycerol Calibration Standard 1	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Tricaprin Internal Standard #2	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	No se conoce ninguno.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	No se conoce ninguno.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	No se conoce ninguno.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	No se conoce ninguno.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	No se conoce ninguno.
	Glycerol Calibration Standard 1	No se conoce ninguno.
	Tricaprin Internal Standard #2	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Mezcla
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Mezcla
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Mezcla
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Mezcla
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Mezcla
	Glycerol Calibration Standard 1	Mezcla
	Tricaprin Internal Standard #2	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	≥90	110-86-1
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	≥90	110-86-1
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	≥90	110-86-1
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	≥90	110-86-1
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	≥90	110-86-1
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	≥90	110-86-1
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	≥90	110-86-1

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
	Glycerol Calibration Standard 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Por inhalación

Tricaprin Internal Standard #2

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

ASTM D6584 Standard
Solution 4, in Pyridine

de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

ASTM D6584 Standard
Solution 5, in Pyridine

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Glycerol Calibration
Standard 1

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione


SECCIÓN 4: Primeros auxilios

ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Tricaprin Internal Standard #2

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Contacto con la piel

:  ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

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

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

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

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

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

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

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

Glycerol Calibration Standard 1

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

Tricaprin Internal Standard #2

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

Ingestión

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

ASTM D6584 Standard
Solution 3, in Pyridine

expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

ASTM D6584 Standard
Solution 4, in Pyridine

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

ASTM D6584 Standard
Solution 5, in Pyridine

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Glycerol Calibration
Standard 1

vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.


Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Tricaprin Internal Standard
#2




Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	:  ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard	Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación ocular grave.
------------------------------	--	--

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Solution 4, in Pyridine	Provoca irritación ocular grave.
	ASTM D6584 Standard	
	Solution 5, in Pyridine	Provoca irritación ocular grave.
	Glycerol Calibration	
	Standard 1	
	Tricaprin Internal Standard	Provoca irritación ocular grave.
	#2	
Por inhalación	:  ASTM D6584 Standard	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
	Solution 1, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
	Solution 2, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
	Solution 3, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
	Solution 4, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
	Solution 5, in Pyridine	
	Glycerol Calibration	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
	Standard 1	
	Tricaprin Internal Standard	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
	#2	
Contacto con la piel	:  ASTM D6584 Standard	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
	Solution 1, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
	Solution 2, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
	Solution 3, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
	Solution 4, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
	Solution 5, in Pyridine	
	Glycerol Calibration	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
	Standard 1	
	Tricaprin Internal Standard	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
	#2	
Ingestión	:  ASTM D6584 Standard	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
	Solution 1, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
	Solution 2, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
	Solution 3, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
	Solution 4, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
	Solution 5, in Pyridine	
	Glycerol Calibration	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
	Standard 1	
	Tricaprin Internal Standard	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
	#2	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Glycerol Calibration Standard 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Tricaprin Internal Standard #2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos náusea o vómito dolor de cabeza somnia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos náusea o vómito dolor de cabeza somnia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos náusea o vómito dolor de cabeza somnia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio
tos
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio
tos
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

Glycerol Calibration Standard 1

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio
tos
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

Tricaprin Internal Standard #2

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio
tos
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

Contacto con la piel

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación
enrojecimiento

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación
enrojecimiento

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación
enrojecimiento

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación
enrojecimiento

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación
enrojecimiento

Glycerol Calibration Standard 1

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación
enrojecimiento

Tricaprin Internal Standard #2

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> : ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2 	<p>enrojecimiento</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p>
<u>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</u>		
Notas para el médico	<ul style="list-style-type: none"> : ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2 	<p>En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p>
Tratamientos específicos	<ul style="list-style-type: none"> : ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration 	<p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p> <p>No hay un tratamiento específico.</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios	Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	No hay un tratamiento específico.
	ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	Glycerol Calibration Standard 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
Tricaprin Internal Standard	No se tomará ninguna medida que implique algún	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#2

riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- : ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- Glycerol Calibration Standard 1 Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- Tricaprin Internal Standard #2 Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).

Medios no apropiados de extinción

- : ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine No usar chorro de agua.
- ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine No usar chorro de agua.
- ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine No usar chorro de agua.
- ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine No usar chorro de agua.
- ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine No usar chorro de agua.
- Glycerol Calibration Standard 1 No usar chorro de agua.
- Tricaprin Internal Standard #2 No usar chorro de agua.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

- : ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Líquido y vapores muy inflamables. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Este material es nocivo para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
- ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Líquido y vapores muy inflamables. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

ASTM D6584 Standard
Solution 3, in Pyridine

que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Este material es nocivo para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Líquido y vapores muy inflamables. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Este material es nocivo para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

ASTM D6584 Standard
Solution 4, in Pyridine

Líquido y vapores muy inflamables. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Este material es nocivo para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

ASTM D6584 Standard
Solution 5, in Pyridine

Líquido y vapores muy inflamables. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Este material es nocivo para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Glycerol Calibration
Standard 1

Líquido y vapores muy inflamables. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Este material es nocivo para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	<p>Tricaprin Internal Standard #2</p>	<p>de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. Líquido y vapores muy inflamables. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Este material es nocivo para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.</p>
<p>Productos de descomposición térmica peligrosos</p>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine</p> <p>Glycerol Calibration Standard 1</p> <p>Tricaprin Internal Standard #2</p>	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p> <p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p>
<p>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</p>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine</p>	<p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.</p> <p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no</p>

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	Glycerol Calibration Standard 1	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	Tricaprin Internal Standard #2	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
Equipo de protección especial para los bomberos	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Glycerol Calibration
Standard 1

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

Tricaprin Internal Standard
#2

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

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no
emergencia

: ASTM D6584 Standard
Solution 1, in Pyridine

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

ASTM D6584 Standard
Solution 2, in Pyridine

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

ASTM D6584 Standard
Solution 3, in Pyridine

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

ASTM D6584 Standard
Solution 4, in Pyridine

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

ASTM D6584 Standard
Solution 5, in Pyridine

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que

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

	Glycerol Calibration Standard 1	entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Tricaprin Internal Standard #2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
<p>Para el personal de respuesta a emergencias</p>	<p>: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine</p>	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	Glycerol Calibration Standard 1	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

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

	Tricaprin Internal Standard #2	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Precauciones relativas al medio ambiente	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
	Glycerol Calibration Standard 1	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
	Tricaprin Internal Standard #2	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

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

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

Derrame pequeño	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	Glycerol Calibration Standard 1	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	Tricaprin Internal Standard #2	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un


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

contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección

:  ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

ASTM D6584 Standard
Solution 4, in Pyridine

No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

ASTM D6584 Standard
Solution 5, in Pyridine

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Glycerol Calibration
Standard 1

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Tricaprin Internal Standard


Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

#2

la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

:  ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

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

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

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

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

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

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

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


ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

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

Glycerol Calibration Standard 1

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

	<p>Tricaprin Internal Standard #2</p>	<p>equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
<p>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</p>	<p>:  ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine</p>	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
	<p>ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine</p>	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
	<p>ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine</p>	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
	<p>ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine</p>	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

ASTM D6584 Standard
Solution 5, in Pyridine

separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

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

Glycerol Calibration
Standard 1

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

Tricaprin Internal Standard
#2

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

[Parámetros de control](#)

[Límites de exposición laboral](#)

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). LMPE-PPT: 1 ppm 8 horas.
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). LMPE-PPT: 1 ppm 8 horas.
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). LMPE-PPT: 1 ppm 8 horas.
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). LMPE-PPT: 1 ppm 8 horas.
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). LMPE-PPT: 1 ppm 8 horas.
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). LMPE-PPT: 1 ppm 8 horas.
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). LMPE-PPT: 1 ppm 8 horas.

Controles técnicos apropiados

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

Control de la exposición medioambiental

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

Medidas de protección individual**Medidas higiénicas**

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

Protección de los ojos y la cara

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

Protección de la piel

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

- Estado físico** : ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Líquido.
 ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Líquido.
 ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Líquido.
 ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Líquido.
 ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Líquido.
 Glycerol Calibration Standard 1 Líquido.
 Tricaprin Internal Standard #2 Líquido.
- Color** : ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine No disponible.
 ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine No disponible.
 ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine No disponible.
 ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine No disponible.
 ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine No disponible.
 Glycerol Calibration Standard 1 Incoloro.
 Tricaprin Internal Standard #2 No disponible.
- Olor** : ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine No disponible.
 ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine No disponible.
 ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine No disponible.
 ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine No disponible.
 ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Glycerol Calibration Standard 1	Desagradable.
	Tricaprin Internal Standard #2	No disponible.
Umbral del olor	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	No disponible.
	Glycerol Calibration Standard 1	No disponible.
	Tricaprin Internal Standard #2	No disponible.
pH	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	No disponible.
	Glycerol Calibration Standard 1	No disponible.
	Tricaprin Internal Standard #2	No disponible.
Punto de fusión	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	-42°C (-43.6°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	-42°C (-43.6°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	-42°C (-43.6°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	-42°C (-43.6°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	-42°C (-43.6°F)
	Glycerol Calibration Standard 1	-42°C (-43.6°F)
	Tricaprin Internal Standard #2	-42°C (-43.6°F)
Punto de ebullición	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	115°C (239°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	115°C (239°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	115°C (239°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	115°C (239°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	115°C (239°F)
	Glycerol Calibration Standard 1	115°C (239°F)
	Tricaprin Internal Standard #2	115°C (239°F)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Vaso cerrado: 19.85°C (67.7°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Vaso cerrado: 19.85°C (67.7°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Vaso cerrado: 19.85°C (67.7°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Vaso cerrado: 19.85°C (67.7°F)
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Vaso cerrado: 19.85°C (67.7°F)
	Glycerol Calibration Standard 1	Vaso cerrado: 19.85°C (67.7°F)
Punto de combustión	Tricaprin Internal Standard #2	Vaso cerrado: 19.85°C (67.7°F)
	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	No disponible.
Velocidad de evaporación	Glycerol Calibration Standard 1	No disponible.
	Tricaprin Internal Standard #2	No disponible.
	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	1.37 (aetato de butilo = 1)
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	1.37 (aetato de butilo = 1)
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	1.37 (aetato de butilo = 1)
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	1.37 (aetato de butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido o gas)	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	1.37 (aetato de butilo = 1)
	Glycerol Calibration Standard 1	1.37 (aetato de butilo = 1)
	Tricaprin Internal Standard #2	1.37 (aetato de butilo = 1)
	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	No aplicable.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	No aplicable.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	No aplicable.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	No aplicable.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	No aplicable.
	Glycerol Calibration Standard 1	No aplicable.
	Tricaprin Internal Standard #2	No aplicable.
	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Punto mínimo: 1.8%
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Punto maximo: 12.5% Punto mínimo: 1.8%
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Punto maximo: 12.5% Punto mínimo: 1.8%

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Punto máximo: 12.5% Punto mínimo: 1.8%
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Punto máximo: 12.5% Punto mínimo: 1.8%
	Glycerol Calibration Standard 1	Punto máximo: 12.5% Punto mínimo: 1.8%
	Tricaprin Internal Standard #2	Punto máximo: 12.5% Punto mínimo: 1.8%
Presión de vapor	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Punto máximo: 12.5% No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	No disponible.
	Glycerol Calibration Standard 1	No disponible.
	Tricaprin Internal Standard #2	No disponible.
Densidad de vapor	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	2.73 [Aire= 1]
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	2.73 [Aire= 1]
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	2.73 [Aire= 1]
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	2.73 [Aire= 1]
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	2.73 [Aire= 1]
	Glycerol Calibration Standard 1	2.73 [Aire= 1]
	Tricaprin Internal Standard #2	2.73 [Aire= 1]
Densidad relativa	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	No disponible.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	No disponible.
	Glycerol Calibration Standard 1	No disponible.
	Tricaprin Internal Standard #2	No disponible.
Solubilidad	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	ASTM D6584 Standard	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Solution 5, in Pyridine	fría y agua caliente.
	Glycerol Calibration	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Standard 1	
	Tricaprin Internal Standard #2	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 1, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 2, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 3, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 4, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 5, in Pyridine	
	Glycerol Calibration	No disponible.
	Standard 1	
	Tricaprin Internal Standard #2	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	: ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 1, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 2, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 3, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 4, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 5, in Pyridine	
	Glycerol Calibration	No disponible.
	Standard 1	
	Tricaprin Internal Standard #2	No disponible.
Temperatura de descomposición	: ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 1, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 2, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 3, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 4, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 5, in Pyridine	
	Glycerol Calibration	No disponible.
	Standard 1	
	Tricaprin Internal Standard #2	No disponible.
Viscosidad	: ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 1, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 2, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 3, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 4, in Pyridine	
	ASTM D6584 Standard	No disponible.
	Solution 5, in Pyridine	
	Glycerol Calibration	No disponible.
	Standard 1	
	Tricaprin Internal Standard #2	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Peso molecular	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	No aplicable.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	No aplicable.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	No aplicable.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	No aplicable.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	No aplicable.
	Glycerol Calibration Standard 1	No aplicable.
	Tricaprin Internal Standard #2	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Glycerol Calibration Standard 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Tricaprin Internal Standard #2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	El producto es estable.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	El producto es estable.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	El producto es estable.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	El producto es estable.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	El producto es estable.
	Glycerol Calibration Standard 1	El producto es estable.
	Tricaprin Internal Standard #2	El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	Glycerol Calibration Standard 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Tricaprin Internal Standard #2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	<p>ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine</p> <p>Glycerol Calibration Standard 1</p> <p>Tricaprin Internal Standard #2</p>	<p>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.</p> <p>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.</p> <p>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.</p> <p>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.</p> <p>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.</p> <p>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.</p> <p>Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.</p>
Materiales incompatibles	<p>ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine</p> <p>ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine</p> <p>Glycerol Calibration Standard 1</p> <p>Tricaprin Internal Standard #2</p>	<p>Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:</p> <p>materiales oxidantes</p> <p>Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:</p> <p>materiales oxidantes</p> <p>Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:</p> <p>materiales oxidantes</p> <p>Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:</p> <p>materiales oxidantes</p> <p>Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:</p> <p>materiales oxidantes</p> <p>Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:</p> <p>materiales oxidantes</p> <p>Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:</p> <p>materiales oxidantes</p>

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Productos de descomposición peligrosos	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Glycerol Calibration Standard 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Tricaprin Internal Standard #2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	9010 ppm	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata - Masculino	4505 ppm	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	1.12 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	891 mg/kg	-
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	9010 ppm	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata - Masculino	4505 ppm	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	1.12 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	891 mg/kg	-
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	9010 ppm	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata - Masculino	4505 ppm	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	1.12 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	891 mg/kg	-
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	9010 ppm	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata - Masculino	4505 ppm	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	1.12 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	891 mg/kg	-
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	9010 ppm	1 horas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	CL50 Por inhalación Vapor	Rata - Masculino	4505 ppm	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	1.12 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	891 mg/kg	-
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	9010 ppm	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata - Masculino	4505 ppm	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	1.12 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	891 mg/kg	-
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	9010 ppm	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata - Masculino	4505 ppm	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	1.12 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	891 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

SECCIÓN 11: Información toxicológica

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	Categoría 2	Oral	riñones y hígado
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	Categoría 2	Oral	riñones y hígado
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	Categoría 2	Oral	riñones y hígado
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine			

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Piridina ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	Categoría 2	Oral	riñones y hígado
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	Categoría 2	Oral	riñones y hígado
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	Categoría 2	Oral	riñones y hígado

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
: Glycerol Calibration Standard 1	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
: Tricaprin Internal Standard #2	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales en la salud**Contacto con los ojos**

: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Provoca irritación ocular grave.
: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Provoca irritación ocular grave.
: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Provoca irritación ocular grave.
: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Provoca irritación ocular grave.
: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Provoca irritación ocular grave.
: Glycerol Calibration Standard 1	Provoca irritación ocular grave.
: Tricaprin Internal Standard #2	Provoca irritación ocular grave.

Por inhalación

: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Glycerol Calibration Standard 1	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
	Tricaprin Internal Standard #2	Nocivo si se inhala. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Por inhalación

Glycerol Calibration Standard 1


Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento

Tricaprin Internal Standard #2

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento

:  ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio
tos
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio
tos
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio
tos
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio
tos
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio
tos
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

Glycerol Calibration Standard 1

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio
tos
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Tricaprin Internal Standard #2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos náusea o vómito dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia
Contacto con la piel	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Glycerol Calibration Standard 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Tricaprin Internal Standard #2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ingestión	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Ningún dato específico.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Ningún dato específico.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Ningún dato específico.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Ningún dato específico.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Ningún dato específico.
	Glycerol Calibration Standard 1	Ningún dato específico.
	Tricaprin Internal Standard #2	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Generales	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Carcinogenicidad	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Efectos de desarrollo	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Acute toxicity estimates

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Oral Cutánea Inhalación (vapores)	891.2 mg/kg 1120.2 mg/kg 11 mg/l
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Oral Cutánea Inhalación (vapores)	891.4 mg/kg 1120.5 mg/kg 11.01 mg/l
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Oral Cutánea Inhalación (vapores)	891.8 mg/kg 1121 mg/kg 11.01 mg/l
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Oral Cutánea Inhalación (vapores)	892.3 mg/kg 1121.7 mg/kg 11.02 mg/l
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Oral Cutánea Inhalación (vapores)	892.8 mg/kg 1122.3 mg/kg 11.02 mg/l
Glycerol Calibration Standard 1 Oral Cutánea Inhalación (vapores)	891.9 mg/kg 1121.1 mg/kg 11.01 mg/l

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Tricaprin Internal Standard #2**

Oral

Cutánea

Inhalación (vapores)

898.2 mg/kg

1129 mg/kg

11.09 mg/l

Otra información

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

Los síntomas adversos incluyen los siguientes: depresión del sistema nervioso central , dolor de cabeza , náusea o vómito , anormalidades del riñón . Una sobreexposición puede causar serios daños al hígado.

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

Los síntomas adversos incluyen los siguientes: depresión del sistema nervioso central , dolor de cabeza , náusea o vómito , anormalidades del riñón . Una sobreexposición puede causar serios daños al hígado.

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

Los síntomas adversos incluyen los siguientes: depresión del sistema nervioso central , dolor de cabeza , náusea o vómito , anormalidades del riñón . Una sobreexposición puede causar serios daños al hígado.

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

Los síntomas adversos incluyen los siguientes: depresión del sistema nervioso central , dolor de cabeza , náusea o vómito , anormalidades del riñón . Una sobreexposición puede causar serios daños al hígado.

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

Los síntomas adversos incluyen los siguientes: depresión del sistema nervioso central , dolor de cabeza , náusea o vómito , anormalidades del riñón . Una sobreexposición puede causar serios daños al hígado.

Glycerol Calibration Standard 1

Los síntomas adversos incluyen los siguientes: depresión del sistema nervioso central , dolor de cabeza , náusea o vómito , anormalidades del riñón . Una sobreexposición puede causar serios daños al hígado.

Tricaprin Internal Standard #2

Los síntomas adversos incluyen los siguientes: depresión del sistema nervioso central , dolor de cabeza , náusea o vómito , anormalidades del riñón . Una sobreexposición puede causar serios daños al hígado.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	Agudo EC50 110000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 182000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 520000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 26000 µg/l Agua fresca	Algas - Selenastrum sp. Crustáceos - Gammarus pulex Dafnia - Daphnia pulex Pez - Cyprinus carpio	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	Agudo EC50 110000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 182000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 520000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 26000 µg/l Agua fresca	Algas - Selenastrum sp. Crustáceos - Gammarus pulex Dafnia - Daphnia pulex Pez - Cyprinus carpio	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
ASTM D6584 Standard			

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Solution 3, in Pyridine Piridina	Agudo EC50 110000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 182000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 520000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 26000 µg/l Agua fresca	Algas - Selenastrum sp. Crustáceos - Gammarus pulex Dafnia - Daphnia pulex Pez - Cyprinus carpio	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	Agudo EC50 110000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 182000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 520000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 26000 µg/l Agua fresca	Algas - Selenastrum sp. Crustáceos - Gammarus pulex Dafnia - Daphnia pulex Pez - Cyprinus carpio	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	Agudo EC50 110000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 182000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 520000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 26000 µg/l Agua fresca	Algas - Selenastrum sp. Crustáceos - Gammarus pulex Dafnia - Daphnia pulex Pez - Cyprinus carpio	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	Agudo EC50 110000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 182000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 520000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 26000 µg/l Agua fresca	Algas - Selenastrum sp. Crustáceos - Gammarus pulex Dafnia - Daphnia pulex Pez - Cyprinus carpio	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	Agudo EC50 110000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 182000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 520000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 26000 µg/l Agua fresca	Algas - Selenastrum sp. Crustáceos - Gammarus pulex Dafnia - Daphnia pulex Pez - Cyprinus carpio	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Periodo acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	-	-	Fácil
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	-	-	Fácil
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	-	-	Fácil
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	-	-	Fácil
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	-	-	Fácil
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	-	-	Fácil
Tricaprin Internal Standard	-	-	Fácil

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#2 Piridina	-	-	Fácil
----------------	---	---	-------

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	0.64	-	bajo
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	0.64	-	bajo
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	0.64	-	bajo
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	0.64	-	bajo
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	0.64	-	bajo
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	0.64	-	bajo
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	0.64	-	bajo

Movilidad en el suelo




Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU	UN1282	UN1282	UN1282
Designación oficial de transporte	PIRIDINA solución	PYRIDINE solution	Pyridine solution
Clase(s) relativas al transporte	3 	3 	3 
Grupo de embalaje	II	II	II
Riesgos ambientales	No.	No.	No.
Información adicional	-	Emergency schedules (EmS) F-E, S-D	Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 5 L Packaging instructions: 353 Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 364 Limited Quantities - Passenger Aircraft Quantity limitation: 1 L Packaging instructions: Y341 Remarks Excepted Quantity

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

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

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**Regulaciones Internacionales****Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas**

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario**Australia** : No determinado.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Canadá	: No determinado.
China	: No determinado.
Europa	: No determinado.
Japón	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelandia	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: No determinado.
Turquía	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.

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

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 02/28/2017
Fecha de la edición anterior	: 04/30/2015.
Versión	: 4
Explicación de Abreviaturas	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

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

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2	Método de cálculo
PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2	En base a datos de ensayos
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4	Método de cálculo
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4	Método de cálculo
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4	Método de cálculo
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2	Método de cálculo
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2	Método de cálculo
PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2	En base a datos de ensayos
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4	Método de cálculo
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4	Método de cálculo
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4	Método de cálculo
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2	Método de cálculo
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2	Método de cálculo
PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2	En base a datos de ensayos
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4	Método de cálculo
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4	Método de cálculo
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4	Método de cálculo
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2	Método de cálculo
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2	Método de cálculo
PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo
Glycerol Calibration Standard 1	
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2	En base a datos de ensayos
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4	Método de cálculo
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4	Método de cálculo
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4	Método de cálculo
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2	Método de cálculo
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3	Método de cálculo

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

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2	Método de cálculo
PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo
Tricaprin Internal Standard #2	
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2	En base a datos de ensayos
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4	Método de cálculo
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4	Método de cálculo
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4	Método de cálculo
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2	Método de cálculo
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (riñones, hígado) - Categoría 2	Método de cálculo
PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

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