

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PolyAcrylic Acid KIT, Part Number PL2140-0100

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

<b>Identificador del producto</b>	: PolyAcrylic Acid KIT, Part Number PL2140-0100	
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	: PL2140-0100	
<b>Número Del Producto</b>	Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.

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

Química analítica.

0.2 g x 10 Botella

Nominal 1K	0.2 g
Nominal 3K	0.2 g
Nominal 7K	0.2 g
Nominal 13K	0.2 g
Nominal 30K	0.2 g
Nominal 70K	0.2 g
Nominal 130K	0.2 g
Nominal 300K	0.2 g
Nominal 700K	0.2 g
Nominal 1 Million	0.2 g

**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

<b>Nominal 1K</b> H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
<b>Nominal 3K</b> H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
<b>Nominal 7K</b> H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Nominal 13K</b> H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
<b>Nominal 30K</b> H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
<b>Nominal 70K</b> H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
<b>Nominal 130K</b> H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
<b>Nominal 300K</b> H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
<b>Nominal 700K</b> H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
<b>Nominal 1 Million</b> H319	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

### Elementos de las etiquetas del SGA

#### Pictogramas de peligro

: Nominal 1K



Nominal 3K



Nominal 7K



Nominal 13K



Nominal 30K



Nominal 70K



Nominal 130K



Nominal 300K

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Nominal 700K



Nominal 1 Million



### Palabra de advertencia

: Nominal 1K	Atención
Nominal 3K	Atención
Nominal 7K	Atención
Nominal 13K	Atención
Nominal 30K	Atención
Nominal 70K	Atención
Nominal 130K	Atención
Nominal 300K	Atención
Nominal 700K	Atención
Nominal 1 Million	Atención

### Indicaciones de peligro


: Nominal 1K	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Nominal 3K	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Nominal 7K	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Nominal 13K	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Nominal 30K	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Nominal 70K	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Nominal 130K	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Nominal 300K	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Nominal 700K	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Nominal 1 Million	H319 - Provoca irritación ocular grave.

### Consejos de prudencia

#### Prevención

: Nominal 1K	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Nominal 3K	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Nominal 7K	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Nominal 13K	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Nominal 30K	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Nominal 70K	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Nominal 130K	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Nominal 300K	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

	Nominal 700K	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
	Nominal 1 Million	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
<b>Intervención/Respuesta</b>	:  Nominal 1K	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.
	Nominal 3K	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.
	Nominal 7K	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.
	Nominal 13K	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.
	Nominal 30K	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.
	Nominal 70K	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.
	Nominal 130K	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.
	Nominal 300K	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.
	Nominal 700K	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

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	Nominal 1 Million	irritación ocular persiste: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
<b>Almacenamiento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa. Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	: Nominal 1K	Sustancia
	Nominal 3K	Sustancia
	Nominal 7K	Sustancia
	Nominal 13K	Sustancia
	Nominal 30K	Sustancia
	Nominal 70K	Sustancia
	Nominal 130K	Sustancia

**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

Nominal 300K	Sustancia
Nominal 700K	Sustancia
Nominal 1 Million	Sustancia

**Número CAS/otros identificadores**

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<b>Nominal 1K</b> Sodium poly acrylate	100	9003-04-7
<b>Nominal 3K</b> Sodium poly acrylate	100	9003-04-7
<b>Nominal 7K</b> Sodium poly acrylate	100	9003-04-7
<b>Nominal 13K</b> Sodium poly acrylate	100	9003-04-7
<b>Nominal 30K</b> Sodium poly acrylate	100	9003-04-7
<b>Nominal 70K</b> Sodium poly acrylate	100	9003-04-7
<b>Nominal 130K</b> Sodium poly acrylate	100	9003-04-7
<b>Nominal 300K</b> Sodium poly acrylate	100	9003-04-7
<b>Nominal 700K</b> Sodium poly acrylate	100	9003-04-7
<b>Nominal 1 Million</b> Sodium poly acrylate	100	9003-04-7

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** : **Nominal 1K**

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.

Nominal 3K

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.

Nominal 7K

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua,

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	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.
Nominal 13K	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.
Nominal 30K	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.
Nominal 70K	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.
Nominal 130K	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.
Nominal 300K	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.
Nominal 700K	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.
Nominal 1 Million	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.

### Por inhalación

:  Nominal 1K

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Nominal 3K	<p>estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Nominal 7K	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Nominal 13K	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Nominal 30K	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Nominal 70K	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en</p>



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	<p>reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Nominal 130K	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Nominal 300K	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Nominal 700K	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
Nominal 1 Million	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe</p>

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
<b>Contacto con la piel</b>	: Nominal 1K	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Nominal 3K	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Nominal 7K	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Nominal 13K	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Nominal 30K	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Nominal 70K	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Nominal 130K	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Nominal 300K	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Nominal 700K	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Nominal 1 Million	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Ingestión

: Nominal 1K

completamente antes de volver a usarlo.

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. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. 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.

Nominal 3K

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. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. 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.

Nominal 7K

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. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Nominal 13K

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. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. 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.

Nominal 30K

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. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. 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.

Nominal 70K

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. Obtenga

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Nominal 130K

atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. 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. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. 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.

Nominal 300K

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. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. 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.

Nominal 700K

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Nominal 1 Million

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. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. 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. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. 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** :  Nominal 1K  
 Nominal 3K  
 Nominal 7K  
 Nominal 13K  
 Nominal 30K  
 Nominal 70K  
 Nominal 130K  
 Nominal 300K  
 Nominal 700K  
 Nominal 1 Million

Provoca irritación ocular grave.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Provoca irritación ocular grave.

**Por inhalación** :  Nominal 1K

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.

Nominal 3K

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.

Nominal 7K

La exposición a concentraciones de sustancias

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

		transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	Nominal 13K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	Nominal 30K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	Nominal 70K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	Nominal 130K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	Nominal 300K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	Nominal 700K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	Nominal 1 Million	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
<b>Contacto con la piel</b>	<b>:</b>	
	Nominal 1K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 3K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 7K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 13K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 30K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 70K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 130K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 300K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 700K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 1 Million	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Ingestión**

: Nominal 1K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 3K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 7K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 13K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 30K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 70K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 130K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 300K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 700K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 1 Million	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Signos/síntomas de sobreexposición****Contacto con los ojos**

: Nominal 1K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Nominal 3K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Nominal 7K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Nominal 13K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Nominal 30K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Nominal 70K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Nominal 130K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Nominal 300K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Nominal 700K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Nominal 1 Million	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		lagrimeo enrojecimiento
<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Nominal 3K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Nominal 7K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Nominal 13K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Nominal 30K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Nominal 70K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Nominal 130K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Nominal 300K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Nominal 700K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Nominal 1 Million	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	Ningún dato específico.
	Nominal 3K	Ningún dato específico.
	Nominal 7K	Ningún dato específico.
	Nominal 13K	Ningún dato específico.
	Nominal 30K	Ningún dato específico.
	Nominal 70K	Ningún dato específico.
	Nominal 130K	Ningún dato específico.
	Nominal 300K	Ningún dato específico.
	Nominal 700K	Ningún dato específico.
	Nominal 1 Million	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	Ningún dato específico.
	Nominal 3K	Ningún dato específico.
	Nominal 7K	Ningún dato específico.
	Nominal 13K	Ningún dato específico.
	Nominal 30K	Ningún dato específico.
	Nominal 70K	Ningún dato específico.
	Nominal 130K	Ningún dato específico.
	Nominal 300K	Ningún dato específico.
	Nominal 700K	Ningún dato específico.
	Nominal 1 Million	Ningún dato específico.

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Notas para el médico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Nominal 3K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Nominal 7K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Nominal 13K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Nominal 30K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Nominal 70K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Nominal 130K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Nominal 300K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Nominal 700K	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Nominal 1 Million	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	Nominal 3K	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	Nominal 7K	No se tomará ninguna medida que implique algún

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Nominal 13K	riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Nominal 30K	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Nominal 70K	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Nominal 130K	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Nominal 300K	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Nominal 700K	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Nominal 1 Million	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nominal 1K	Usar polvo químico SECO.
	Nominal 3K	Usar polvo químico SECO.
	Nominal 7K	Usar polvo químico SECO.
	Nominal 13K	Usar polvo químico SECO.
	Nominal 30K	Usar polvo químico SECO.
	Nominal 70K	Usar polvo químico SECO.
	Nominal 130K	Usar polvo químico SECO.
	Nominal 300K	Usar polvo químico SECO.
	Nominal 700K	Usar polvo químico SECO.
	Nominal 1 Million	Usar polvo químico SECO.

#### Medios no apropiados de extinción

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nominal 1K	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	Nominal 3K	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	Nominal 7K	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	Nominal 13K	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	Nominal 30K	explosiva. Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	Nominal 70K	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	Nominal 130K	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	Nominal 300K	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	Nominal 700K	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	Nominal 1 Million	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: Nominal 1K	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	Nominal 3K	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	Nominal 7K	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	Nominal 13K	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	Nominal 30K	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	Nominal 70K	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	Nominal 130K	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	Nominal 300K	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	Nominal 700K	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: Nominal 1K	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos
	Nominal 3K	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos
	Nominal 7K	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos
	Nominal 13K	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Nominal 30K	monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Nominal 70K	óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Nominal 130K	óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Nominal 300K	óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Nominal 700K	óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Nominal 1 Million	óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	
: Nominal 1K	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.
Nominal 3K	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.
Nominal 7K	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.
Nominal 13K	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

Nominal 30K	<p>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 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>
Nominal 70K	<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 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>
Nominal 130K	<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 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>
Nominal 300K	<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 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>
Nominal 700K	<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 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>
Nominal 1 Million	<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 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>

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: Nominal 1K	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.
	Nominal 3K	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.
	Nominal 7K	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.
	Nominal 13K	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.
	Nominal 30K	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.
	Nominal 70K	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.
	Nominal 130K	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.
	Nominal 300K	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.
	Nominal 700K	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.
	Nominal 1 Million	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

<b>Para personal de no emergencia</b>	: Nominal 1K	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. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Nominal 3K	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento

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

	<p>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. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Nominal 7K	<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. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Nominal 13K	<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. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Nominal 30K	<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. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p>
Nominal 70K	<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. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos</p>



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

Nominal 130K	de protección personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Nominal 300K	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. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Nominal 700K	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. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Nominal 1 Million	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. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Para el personal de respuesta a emergencias : Nominal 1K	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".
Nominal 3K	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales

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

Nominal 7K	adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Nominal 13K	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".
Nominal 30K	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".
Nominal 70K	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".
Nominal 130K	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".
Nominal 300K	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".
Nominal 700K	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".
Nominal 1 Million	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".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	
: Nominal 1K	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).
Nominal 3K	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).
Nominal 7K	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los

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

	desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Nominal 13K	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).
Nominal 30K	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).
Nominal 70K	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).
Nominal 130K	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).
Nominal 300K	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).
Nominal 700K	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).
Nominal 1 Million	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).

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

#### Derrame pequeño

: Nominal 1K

Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Evitar la generación de polvos. La aplicación de vacío y el uso de un filtro HEPA reducen la dispersión del polvo. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Nominal 3K

Retire los envases del área del derrame. Use



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

Nominal 1 Million

de explosión. Evitar la generación de polvos. La aplicación de vacío y el uso de un filtro HEPA reducen la dispersión del polvo. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Evitar la generación de polvos. La aplicación de vacío y el uso de un filtro HEPA reducen la dispersión del polvo. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. 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** : Nominal 1K

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. 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 ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar

Nominal 3K

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Nominal 7K

fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. 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 ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama).

Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Nominal 13K

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama).

Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Nominal 30K

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama).

Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Nominal 70K

hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. 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 ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado

Nominal 130K

hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. 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 ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado

Nominal 300K

hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. 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 ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Nominal 700K

Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. 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 ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. 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 ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática

Nominal 1 Million



## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Orientaciones sobre higiene ocupacional general

: Nominal 1K

durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

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.

Nominal 3K

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.

Nominal 7K

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.

Nominal 13K

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.

Nominal 30K

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.


Nominal 70K

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.

Nominal 130K

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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

	<p>Nominal 300K</p> <p>Nominal 700K</p> <p>Nominal 1 Million</p>	<p>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>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>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><b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b></p>	<p>:  Nominal 1K</p> <p>Nominal 3K</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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no</p>

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

Nominal 7K

compatibles previo al manejo o uso.  
 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Nominal 13K

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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Nominal 30K

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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Nominal 70K

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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Nominal 130K	<p>materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Nominal 300K	<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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Nominal 700K	<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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Nominal 1 Million

obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Ninguno.

#### **Controles técnicos apropiados**

: Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### **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

#### **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.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- 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.
- 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

<b>Estado físico</b>	:	Nominal 1K	Sólido. [Polvo.]
		Nominal 3K	Sólido. [Polvo.]
		Nominal 7K	Sólido. [Polvo.]
		Nominal 13K	Sólido. [Polvo.]
		Nominal 30K	Sólido. [Polvo.]
		Nominal 70K	Sólido. [Polvo.]
		Nominal 130K	Sólido. [Polvo.]
		Nominal 300K	Sólido. [Polvo.]
		Nominal 700K	Sólido. [Polvo.]
		Nominal 1 Million	Sólido. [Polvo.]

<b>Color</b>	:	Nominal 1K	Blanco.
		Nominal 3K	Blanco.
		Nominal 7K	Blanco.
		Nominal 13K	Blanco.
		Nominal 30K	Blanco.
		Nominal 70K	Blanco.
		Nominal 130K	Blanco.
		Nominal 300K	Blanco.
		Nominal 700K	Blanco.
		Nominal 1 Million	Blanco.

<b>Olor</b>	:	Nominal 1K	Ácido acético. [Poco]
		Nominal 3K	Ácido acético. [Poco]
		Nominal 7K	Ácido acético. [Poco]
		Nominal 13K	Ácido acético. [Poco]
		Nominal 30K	Ácido acético. [Poco]
		Nominal 70K	Ácido acético. [Poco]
		Nominal 130K	Ácido acético. [Poco]
		Nominal 300K	Ácido acético. [Poco]
		Nominal 700K	Ácido acético. [Poco]
		Nominal 1 Million	Ácido acético. [Poco]

<b>Umbral del olor</b>	:	Nominal 1K	No disponible.
		Nominal 3K	No disponible.
		Nominal 7K	No disponible.
		Nominal 13K	No disponible.
		Nominal 30K	No disponible.
		Nominal 70K	No disponible.
		Nominal 130K	No disponible.
		Nominal 300K	No disponible.
		Nominal 700K	No disponible.
		Nominal 1 Million	No disponible.

**pH** :

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Punto de fusión</b>	: Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Punto de ebullición</b>	: Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	: Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Punto de combustión</b>	: Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	: Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.



**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Solubilidad</b>	: Nominal 1K	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Nominal 3K	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Nominal 7K	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Nominal 13K	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Nominal 30K	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Nominal 70K	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Nominal 130K	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Nominal 300K	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Nominal 700K	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Nominal 1 Million	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.
	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: Nominal 1K	No disponible.
	Nominal 3K	No disponible.
	Nominal 7K	No disponible.
	Nominal 13K	No disponible.
	Nominal 30K	No disponible.
	Nominal 70K	No disponible.
	Nominal 130K	No disponible.
	Nominal 300K	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	Nominal 700K	No disponible.
	Nominal 1 Million	No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: Nominal 1K	No aplicable.
	Nominal 3K	No aplicable.
	Nominal 7K	No aplicable.
	Nominal 13K	No aplicable.
	Nominal 30K	No aplicable.
	Nominal 70K	No aplicable.
	Nominal 130K	No aplicable.
	Nominal 300K	No aplicable.
	Nominal 700K	No aplicable.
	Nominal 1 Million	No aplicable.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Nominal 3K	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Nominal 7K	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Nominal 13K	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Nominal 30K	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Nominal 70K	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Nominal 130K	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Nominal 300K	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Nominal 700K	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Nominal 1 Million	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	El producto es estable.
	Nominal 3K	El producto es estable.
	Nominal 7K	El producto es estable.
	Nominal 13K	El producto es estable.
	Nominal 30K	El producto es estable.
	Nominal 70K	El producto es estable.
	Nominal 130K	El producto es estable.
	Nominal 300K	El producto es estable.
	Nominal 700K	El producto es estable.
	Nominal 1 Million	El producto es estable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad


<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	<b>:</b> Nominal 1K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Nominal 3K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Nominal 7K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Nominal 13K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Nominal 30K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Nominal 70K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Nominal 130K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Nominal 300K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Nominal 700K	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Nominal 1 Million	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	<b>:</b> Nominal 1K	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Producto sensible a la humedad.
	Nominal 3K	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Producto sensible a la humedad.
	Nominal 7K	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Producto sensible a la humedad.
	Nominal 13K	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Producto sensible a la humedad.
	Nominal 30K	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Producto sensible a la humedad.
Nominal 70K	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Producto sensible a la humedad.
Nominal 130K	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Producto sensible a la humedad.
Nominal 300K	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Producto sensible a la humedad.
Nominal 700K	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Producto sensible a la humedad.
Nominal 1 Million	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo. Producto sensible a la humedad.

<b>Materiales incompatibles</b>	:	Nominal 1K	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
		Nominal 3K	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
		Nominal 7K	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
		Nominal 13K	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
		Nominal 30K	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
		Nominal 70K	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
		Nominal 130K	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	Nominal 300K	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	Nominal 700K	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	Nominal 1 Million	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	:  Nominal 1K	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Nominal 3K	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Nominal 7K	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Nominal 13K	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Nominal 30K	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Nominal 70K	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Nominal 130K	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Nominal 300K	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Nominal 700K	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Nominal 1 Million	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
 <b>Nominal 1K</b> Sodium poly acrylate	DL50 Oral	Rata	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 3K</b> Sodium poly acrylate	DL50 Oral	Rata	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 7K</b> Sodium poly acrylate	DL50 Oral	Rata	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 13K</b> Sodium poly acrylate	DL50 Oral	Rata	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 30K</b>				

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Sodium poly acrylate <b>Nominal 70K</b>	DL50 Oral	Rata	>8250 mg/kg	-
Sodium poly acrylate <b>Nominal 130K</b>	DL50 Oral	Rata	>8250 mg/kg	-
Sodium poly acrylate <b>Nominal 300K</b>	DL50 Oral	Rata	>8250 mg/kg	-
Sodium poly acrylate <b>Nominal 700K</b>	DL50 Oral	Rata	>8250 mg/kg	-
Sodium poly acrylate <b>Nominal 1 Million</b>	DL50 Oral	Rata	>8250 mg/kg	-

**Irritación/Corrosión**

<b>Nombre de producto o ingrediente</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especies</b>	<b>Puntuación</b>	<b>Exposición</b>	<b>Observación</b>
<b>Nominal 1K</b> Sodium poly acrylate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 3K</b> Sodium poly acrylate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 7K</b> Sodium poly acrylate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 13K</b> Sodium poly acrylate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 30K</b> Sodium poly acrylate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 70K</b> Sodium poly acrylate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 130K</b> Sodium poly acrylate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 300K</b> Sodium poly acrylate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 700K</b> Sodium poly acrylate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 1 Million</b> Sodium poly acrylate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	2 milligrams	-

**Sensibilización**

No disponible.

**Mutagenicidad**

No disponible.

**Carcinogenicidad**

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

No disponible.

### Toxicidad reproductiva

No disponible.

### Teratogenicidad

No disponible.

### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

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

No disponible.

### Peligro de aspiración

No disponible.

### Información sobre las posibles vías de ingreso

Nominal 1K	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Nominal 3K	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Nominal 7K	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Nominal 13K	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Nominal 30K	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Nominal 70K	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Nominal 130K	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Nominal 300K	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Nominal 700K	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Nominal 1 Million	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

### Efectos agudos potenciales en la salud

#### Contacto con los ojos

Nominal 1K	Provoca irritación ocular grave.
Nominal 3K	Provoca irritación ocular grave.
Nominal 7K	Provoca irritación ocular grave.
Nominal 13K	Provoca irritación ocular grave.
Nominal 30K	Provoca irritación ocular grave.
Nominal 70K	Provoca irritación ocular grave.
Nominal 130K	Provoca irritación ocular grave.
Nominal 300K	Provoca irritación ocular grave.
Nominal 700K	Provoca irritación ocular grave.
Nominal 1 Million	Provoca irritación ocular grave.

#### Por inhalación

Nominal 1K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
Nominal 3K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Nominal 7K	pulmones. La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
Nominal 13K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
Nominal 30K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
Nominal 70K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
Nominal 130K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
Nominal 300K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
Nominal 700K	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
Nominal 1 Million	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.

**Contacto con la piel**

: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 3K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 7K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 13K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 30K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 70K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 130K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 300K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Nominal 700K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	Nominal 1 Million	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: Nominal 1K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 3K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 7K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 13K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 30K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 70K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 130K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 300K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 700K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Nominal 1 Million	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: Nominal 1K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Nominal 3K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Nominal 7K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Nominal 13K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Nominal 30K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Nominal 70K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Nominal 130K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Nominal 300K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Nominal 700K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

		Nominal 1 Million	lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
<b>Por inhalación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		Nominal 3K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		Nominal 7K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		Nominal 13K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		Nominal 30K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		Nominal 70K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		Nominal 130K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		Nominal 300K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		Nominal 700K	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		Nominal 1 Million	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
<b>Contacto con la piel</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	Ningún dato específico.
		Nominal 3K	Ningún dato específico.
		Nominal 7K	Ningún dato específico.
		Nominal 13K	Ningún dato específico.
		Nominal 30K	Ningún dato específico.
		Nominal 70K	Ningún dato específico.
		Nominal 130K	Ningún dato específico.
		Nominal 300K	Ningún dato específico.
		Nominal 700K	Ningún dato específico.
		Nominal 1 Million	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	Ningún dato específico.
		Nominal 3K	Ningún dato específico.
		Nominal 7K	Ningún dato específico.
		Nominal 13K	Ningún dato específico.
		Nominal 30K	Ningún dato específico.
		Nominal 70K	Ningún dato específico.
		Nominal 130K	Ningún dato específico.
		Nominal 300K	Ningún dato específico.
		Nominal 700K	Ningún dato específico.
		Nominal 1 Million	Ningún dato específico.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

<b>Generales</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
		Nominal 3K	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
		Nominal 7K	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
		Nominal 13K	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
		Nominal 30K	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
		Nominal 70K	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
		Nominal 130K	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
		Nominal 300K	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
		Nominal 700K	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
		Nominal 1 Million	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
<b>Carcinogenicidad</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 3K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 7K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 13K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 30K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 70K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 130K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 300K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 700K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 1 Million	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Mutagenicidad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 3K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 7K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 13K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 30K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 70K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 130K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 300K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 700K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 1 Million	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 3K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 7K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 13K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 30K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 70K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 130K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 300K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 700K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 1 Million	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 3K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 7K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 13K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 30K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 70K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 130K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 300K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 700K	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Nominal 1 Million	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Efectos de fertilidad

:  Nominal 1K

Nominal 3K

Nominal 7K

Nominal 13K

Nominal 30K

Nominal 70K

Nominal 130K

Nominal 300K

Nominal 700K

Nominal 1 Million

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.

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)

#### Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### Toxicidad

No disponible.

### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### Potencial de bioacumulación

No disponible.

### 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. 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

**México / IMDG / IATA** : No regulado.

**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** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Canadá** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**China** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Europa** : Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Japón** : **Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):** Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):** Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Malasia** : Todos los componentes están listados o son exentos.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

<b>Nueva Zelandia</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Filipinas</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>República de Corea</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Taiwán</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Tailandia</b>	: <input type="checkbox"/> No determinado.
<b>Turquía</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Estados Unidos</b>	: Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Vietnam</b>	: <input type="checkbox"/> No determinado.

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

### Historial

<b>Fecha de emisión/Fecha de revisión</b>	: 11/21/2017
<b>Fecha de la edición anterior</b>	: 02/29/2016.
<b>Versión</b>	: 4

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

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
<b>Nominal 1K</b> IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
<b>Nominal 3K</b> IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
<b>Nominal 7K</b> IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
<b>Nominal 13K</b> IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
<b>Nominal 30K</b> IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
<b>Nominal 70K</b> IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
<b>Nominal 130K</b> IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
<b>Nominal 300K</b> IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo

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

**Nominal 700K**  
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

Método de cálculo

**Nominal 1 Million**  
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

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.