

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de emisión: 16/10/2019

Fecha de revisión: 22/03/2022 update 01/13/2023

Versión: 1.1

## SECCIÓN 1: Identificación

### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)  
Código de producto : 3680230, 3680231, 3680232, 3680233, 3680234, 3680235, 3680236, 3680237 / REZ1135

### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Restaurador para autos

### 1.3. Proveedor

#### Fabricante

Peter Kwasny GmbH  
96 Heibronner Str.  
Gundelsheim, 74831 - Germany  
T 49(0) 6269-95-20

#### Distribuidor

Peter Kwasny Inc.  
62-64 Enter Lane  
Islandia, NY 11749  
T 1-844-726-6330 (tollfree North America)

#### Distribuidor

Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc  
40 University Avenue, Suite 904  
Toronto, ON M5J 1T1

### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 352-323-3500 (24 horas / 7 días a la semana)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificado GHS

Flam. Aerosol 1  
Press. Gas (Liq.)  
Eye Irrit. 2A  
Carc. 2  
Repr. 2  
STOT SE 3  
Simple Asphy

### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

#### Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

Aerosol extremadamente inflamable  
Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta  
Provoca irritación ocular grave  
Puede provocar somnolencia o vértigo

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Consejos de precaución (GHS) : Susceptible de provocar cáncer  
Se sospecha que daña al feto.  
Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida  
: Procurarse las instrucciones antes del uso.  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.  
No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.  
Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.  
Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Guardar bajo llave.  
Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122°F.  
Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificación del producto	%
Eter metílico	Eter metílico Metano, 1,1'-oxibis- / Metiléter	CAS N°: 115-10-6	30 – 60
Acetona	Acetona 2-Propanona / propanona / propan-2-ona	CAS N°: 67-64-1	10 – 30
Dióxido de titanio	Dióxido de titanio Óxido de titanio (TiO <sub>2</sub> )	CAS N°: 13463-67-7	3 – 7
Acetato de n-butilo	Acetato de n-butilo Ácido acético, butil éster / 1-Butilacetato	CAS N°: 123-86-4	3 – 7

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificación del producto	%
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera ; Nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas ; Compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C8 a C10 y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C (de 275 °F a 410 °F).]	CAS N°: 64742-95-6	1 – 5
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo 2-Propanol, 1-metoxi-, 2-acetato / Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	CAS N°: 108-65-6	0.5 – 1.5
Acetato de 2-butoxietilo	Acetato de 2-butoxietilo Etanol, 2-butoxi, 1-acetato / Acetato de butil celosolve / Acetato de butilglicol	CAS N°: 112-07-2	0.5 – 1.5
Benceno, 1,2,4-trimetil-	Benceno, 1,2,4-trimetil- 1,2,4-Trimetilbenceno	CAS N°: 95-63-6	0.5 – 1.5
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) Xilenos / Xilenos, mezcla isómeros / Xileno, mezcla isómeros / Xileno / Xileno (Isómeros o-m-p) / Benceno, dimetil- / Xilol / Xilenos (mezcla isómeros) / Xileno, mezcla / xileno	CAS N°: 1330-20-7	0.1 – 1
Alcohol bencílico	Alcohol bencílico Bencenometanol	CAS N°: 100-51-6	0.1 – 1
Etilbenceno	Etilbenceno Benceno, etil-	CAS N°: 100-41-4	0.1 – 1

\*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Administrar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No se espera que sea una ruta primaria de exposición. No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte. Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Susceptible de provocar cáncer. Se sospecha que daña al feto.

### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
Material extintor inadecuado	: No usar chorros de agua.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión. vapores irritantes.
Peligro de explosión	: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas. Los cilindros rotos pueden dispararse.

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. NO apagar el fuego cuando éste afecte a la carga. Mover los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo.
Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).
Otros datos	: Los vapores pueden ser más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo hacia una fuente de ignición lejana, causando una explosión.

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

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática. Aislar del fuego, si es posible, sin riesgo innecesario.
-------------------	--

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Para la contención : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.
- Métodos de limpieza : Asegure la ventilación. Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales cuando procesado : Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.
- Precauciones para una manipulación segura : Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
- Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
- Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Almacenar alejado de la luz directa del sol o cualquier otra fuente de calor. Proteja los recipientes de daños físicos. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado.

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

##### 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan)

No se dispone de más información

##### Eter metílico (115-10-6)

No se dispone de más información

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

###### EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
ACGIH categoría química	no clasificable como carcinógeno en humanos

###### EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica

BEI (BLV)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)
-----------	--

###### EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional

OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm

###### EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional

IDLH [ppm]	2500 ppm (10% LEL)
------------	--------------------

###### EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional

NIOSH REL (TWA)	590 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	250 ppm

##### Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)

No se dispone de más información

##### Acetato de n-butilo (123-86-4)

###### EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	n-Butyl acetate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Butyl acetates, all isomers)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2020

###### EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	n-Butyl-acetate
OSHA PEL (TWA) [1]	710 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	1700 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	710 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm
NIOSH REL (STEL)	950 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL STEL [ppm]	200 ppm
<b>Acetato de 2-butoxietilo (112-07-2)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
ACGIH categoría química	Agente cancerígeno en animales confirmado con relevancia no conocida en humanos
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	33 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	5 ppm
<b>Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)</b>	
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	125 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	25 ppm
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH categoría química	no clasificable como carcinógeno en humanos
<b>EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica</b>	
BEI (BLV)	1.5 g/g creatinine Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>Alcohol bencílico (100-51-6)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH categoría química	Agente cancerígeno en animales confirmado con relevancia no conocida en humanos
<b>EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica</b>	
BEI (BLV)	0.15 g/g creatinine Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Ethyl benzene
OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	800 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	435 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
NIOSH REL (STEL)	545 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL STEL [ppm]	125 ppm
<b>Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Dióxido de titanio (13463-67-7)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Titanium dioxide
ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH categoría química	no clasificable como carcinógeno en humanos
Referencia regulatoria	ACGIH 2020
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Titanium dioxide (Total dust)
OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH	5000 mg/m <sup>3</sup>
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	2.4 mg/m <sup>3</sup> (CIB 63-fine) 0.3 mg/m <sup>3</sup> (CIB 63-ultrafine, including engineered nanoscale)

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad de fácil acceso.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.



# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

<b>Protección de las manos:</b>
Usar guantes adecuados
<b>Protección ocular:</b>
Use protección para los ojos/la cara
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
Llevar ropa de protección adecuada
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

#### Otros datos:

Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Aerosol.
Color	: Colores variados
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: < -18 °C (< -0.4 °F)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.8 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

Grupo de gas	: Press. Gas (Liq.)
Longitud de proyección de la llama	: > 75 cm < 100 cm
Escena retrospectiva	: Possible

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales. Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase puede explotar si se calienta. No punzar. No quemar. Riesgo extremado de explosión por golpe, fricción, fuego u otra fuente de ignición.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles. Chispas. Llama abierta. Luz directa del sol.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos. álcalis.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado.

Eter metílico (115-10-6)	
CL50 inhalación rata	164000 ppm/4h
ATE CA (Gases)	164000 ppmv/4h
Acetona (67-64-1)	
DL50 oral rata	5800 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female
DL50 cutáneo conejo	> 15700 mg/kg
CL50 inhalación rata	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4
ATE CA (oral)	5800 mg/kg de peso corporal
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
DL50 oral rata	8532 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg
CL50 inhalación rata	19.596 mg/l 4 h
ATE CA (oral)	8532 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)</b>	
ATE CA (vapores)	19.596 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	1.5 mg/l/4h
<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
DL50 oral rata	10768 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 17600 mg/kg
CL50 inhalación rata	1.86 mg/l
ATE CA (oral)	10768 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	100 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	1.86 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	1.86 mg/l/4h
<b>Acetato de 2-butoxietilo (112-07-2)</b>	
DL50 oral rata	2400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1500 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 400 ppm/4h
ATE CA (oral)	2400 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	1500 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	11 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	1.5 mg/l/4h
<b>Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)</b>	
DL50 oral rata	3280 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg
CL50 inhalación rata	18 g/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
ATE CA (oral)	3280 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	18 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	1.5 mg/l/4h
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 4350 mg/kg
CL50 inhalación rata	29.08 mg/l/4h
ATE CA (oral)	3500 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	1700 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	11 mg/l/4h

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
ATE CA (polvo, niebla)	1.5 mg/l/4h
<b>Alcohol bencilico (100-51-6)</b>	
DL50 oral rata	1230 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2 g/kg
CL50 inhalación rata	> 4178 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
ATE CA (oral)	1230 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	2000 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	700 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	3 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	0.5 mg/l/4h
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	15400 mg/kg
CL50 inhalación rata	17.4 mg/l/4h
ATE CA (oral)	3500 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	15400 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	17.4 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	1.5 mg/l/4h
<b>Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)</b>	
DL50 oral rata	8400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
CL50 inhalación rata	3400 ppm/4h
ATE CA (oral)	8400 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	3400 ppmv/4h
<b>Dióxido de titanio (13463-67-7)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
CL50 inhalación rata	5.09 mg/l/4h
ATE CA (vapores)	5.09 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	5.09 mg/l/4h
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : Susceptible de provocar cáncer.

<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable

<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	Evidencia de Carcinogenicidad
Incluida en la lista de sustancias carcinogénicas según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA	Sí

Toxicidad para la reproducción : Se sospecha que daña al feto.

<b>Acetona (67-64-1)</b>	
LOAEL (animal/hembra, F0/P)	11298 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (animal/macho, F0/P)	900 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

<b>Acetona (67-64-1)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

<b>Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

<b>Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

: No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)</b>	
NOAEL (oral,rata,90 días)	≥ 1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	> 1000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
LOAEL (oral,rata,90 días)	500 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>Acetato de 2-butoxietilo (112-07-2)</b>	
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	> 150 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)</b>	
NOAEL (oral,rata,90 días)	600 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	1.8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
LOAEL (oral,rata,90 días)	150 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
<b>Alcohol bencílico (100-51-6)</b>	
NOAEL (oral,rata,90 días)	400 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
NOAEL (oral,rata,90 días)	75 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)</b>	
NOAEL (oral,rata,90 días)	600 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Peligro por aspiración : No está clasificado

<b>1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan)</b>	
Vaporizador	Aerosol
Síntomas/efectos después de inhalación	: Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte. Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Susceptible de provocar cáncer. Se sospecha que daña al feto.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
--------------------	---

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Eter metílico (115-10-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 4.1 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [semi-static])
CE50 - Crustáceos [1]	> 4.4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>Acetona (67-64-1)</b>	
CL50 - Peces [1]	4.74 – 6.33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	10294 – 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CL50 - Peces [2]	6210 – 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustáceos [2]	12600 – 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LOEC (crónica)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	161 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
NOEC (crónica)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	47.5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CE50 - Crustáceos [1]	44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	32 mg/l Test organisms (species): Artemia salina
CL50 - Peces [2]	17 – 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LOEC (crónica)	47.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica algas	296 mg/l
<b>Acetato de 2-butoxietilo (112-07-2)</b>	
CL50 - Peces [1]	20 – 40 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	37 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
<b>Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	7.19 – 8.28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crustáceos [1]	6.14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
CL50 - Peces [1]	13.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crustáceos [1]	3.82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
CL50 - Peces [2]	2.661 – 4.093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
CE50 - Crustáceos [2]	0.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)
LOEC (crónica)	3.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'



# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
NOEC crónica pez	> 1.3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
<b>Alcohol bencílico (100-51-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustáceos [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
CL50 - Peces [2]	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
NOEC (crónica)	51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	11 – 18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
CE50 - Crustáceos [1]	1.8 – 2.4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
LOEC (crónica)	1.7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (crónica)	0.96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC crónica crustáceos	0.956 mg/l
<b>Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	9.22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	6.14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
<b>Dióxido de titanio (13463-67-7)</b>	
CL50 - Peces [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
CE50 - Crustáceos [1]	19.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustáceos [2]	27.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (crónica)	5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	≥ 2.92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>	
<b>1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>	
<b>1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
<b>Eter metílico (115-10-6)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.18
<b>Acetona (67-64-1)</b>	
FBC - Peces [1]	0.69

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Acetona (67-64-1)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	-0.24
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	0.43
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	1.81 (at 23 °C)
Acetato de 2-butoxietilo (112-07-2)	
FBC - Peces [1]	(no significant bioaccumulation)
Coeficiente de partición n-octanol/agua	1.51
Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	3.63
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
FBC - Peces [1]	0.6 – 15
Coeficiente de partición n-octanol/agua	2.77 – 3.15
Alcohol bencílico (100-51-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	1.1
Etilbenceno (100-41-4)	
FBC - Peces [1]	15
Coeficiente de partición n-octanol/agua	3.2

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se conocen otros efectos.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

### 14.1. Número ONU

n° DOT NA : UN1950  
N° ONU (TDG) : UN1950

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT/TDG) : Aerosols

### 14.3. Clase de peligro en el transporte

#### DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : 2.1  
Etiquetas de peligro (DOT) : 2.1



#### TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : 2.1  
Etiquetas de peligro (TDG) : 2.1



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable  
Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

#### DOT

Nº ONU (DOT) : UN1950  
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.  
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 306  
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : Ninguno  
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : Ninguno  
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 75 kg  
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) : 150 kg  
DOT Ubicación de Estiba de Buques : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.  
DOT Otra Estiba de Buques : 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

#### TDG

Nº ONU (TDG) : UN1950

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

TDG Disposiciones Especiales	: 80 - Despite section 1.17 of Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases), a person must not offer for transport or transport these dangerous goods unless they are in a means of containment that is in compliance with the requirements for transporting gases in Part 5 (Means of Containment), 107 - (1) These Regulations, except for Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases) and Part 2 (Classification), do not apply to the handling, offering for transport or transporting of UN1950, AEROSOLS, and UN2037, GAS CARTRIDGES, that contain dangerous goods included in Class 2.1 or Class 2.2 and that are transported on a road vehicle, a railway vehicle or a vessel on a domestic voyage, if the aerosols or gas cartridges have a capacity less than or equal to 50 mL. (2) Subsection (1) does not apply to self-defence spray.
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 1 L
Cantidades exentas (TDG)	: E0
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros	: 75 L
Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG)	: 126

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

### 15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

**⚠ ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a Etilbenceno, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16: Otra información

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de revisión	: 03/22/2022
Otra información	: Ninguno.
Preparado por	: Nexreg Compliance Inc. <a href="http://www.Nexreg.com">www.Nexreg.com</a>



Texto completo de las frases H	
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Eye Irrit. 2A	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A

# 1K E-Coat Primer (white, light green, olive green, gray, black, tan, field drab, olive brown)

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Texto completo de las frases H	
Flam. Aerosol 1	Aerosoles inflamables, Categoría 1
Press. Gas (Liq.)	Gases a presión : Gas licuado
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Simple Asphy	Asfixiante simple
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, Narcosis

Indicación de cambios:
Actualización de la ficha de datos de seguridad.

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.