

# SP Marking Paint (UMA)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión: 05/09/2024 Versión: 1.1

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto	: Mezcla
Nombre del producto	: SP Marking Paint (UMA)
Código de producto	: M80282
Sinónimos	: SP Marking Paint White / SP Marking Paint Black / SP Marking Paint Blue / SP Marking Paint Orange / SP Marking Paint Purple / SP Marking Paint Red / SP Marking Paint Yellow / SP Marking Paint Fluorescent Green / SP Marking Paint Fluorecent Orange / SP Marking Paint Fluorecent Pink

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla	: Colorante
----------------------------	-------------

#### 1.3. Proveedor

Simplot AB Retail, Inc., DBA Simplot Turf and Horticulture  
Apartado de correo 9296  
Boise, ID 83707

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

Número de emergencia	: CHEMTREC 1-800-424-9300
----------------------	---------------------------

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación de SAC-US2

Aerosoles inflamables, Categoría 1	H222 Aerosol extremadamente inflamable
Gas a presión: Gas comprimido	H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
Líquidos inflamables, Categoría 1	H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables
Toxicidad aguda (inhalación: gas), Categoría 4	H332 Nocivo si se inhala
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315 Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1	H318 Provoca lesiones oculares graves
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2	H341 Susceptible de provocar defectos genéticos
Carcinogenicidad, Categoría 2	H351 Susceptible de provocar cáncer
Toxicidad para la reproducción, Categoría 1A	H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, Narcosis	H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2	H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

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

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US)

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US)

: H222 - Aerosol extremadamente inflamable  
H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H332 - Nocivo si se inhala  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H341 - Susceptible de provocar defectos genéticos  
H351 - Susceptible de provocar cáncer  
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de precaución (GHS US)

: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones

# SP Marking Paint (UMA)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

de seguridad.

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.

P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

P240 - Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor

P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.

P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P251 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua/...

P303+P361+P353 - Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse

P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración

P305+P351+P338 - 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.

P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

P321 - Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para la extinción.

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.

P405 - Guardar bajo llave.

P410+P403 - Proteger de la luz solar. Almacenar en lugar bien ventilado.

P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122°F.

P501 - 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 (GHS US)

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Water	(CAS N°) 7732-18-5	20 – 30	No está clasificado
Mineral Spirits	(CAS N°) 8052-41-3	10 – 15	No está clasificado
isobutane, liquefied, under pressure	(CAS N°) 75-28-5	12 – 15	No está clasificado
propane	(CAS N°) 74-98-6	9 – 13	Flam. Gas 1, H220
toluene	(CAS N°) 108-88-3	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Proprietary*	(CAS N°) Not Applicable	Trade Secret	No está clasificado

# SP Marking Paint (UMA)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Susceptible de provocar cáncer. EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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	: Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
Medidas de primeros auxilios tras un 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Solicitar atención médica de emergencia.

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

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Nocivo si se inhala.
Síntomas/efectos	: Susceptible de provocar defectos genéticos. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Nocivo si se inhala. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves.

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

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

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

#### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Líquido y vapores extremadamente inflamables.
Peligro de explosión	: Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

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

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

### 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	: Eliminar fuentes de ignición. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas abiertas. No fumar.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario.
----------------------	---------------------------------

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

Equipo de protección	: Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
Planos de emergencia	: Ventilar el área.

# SP Marking Paint (UMA)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

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

Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Véase la Sección 8. Controles de exposición y protección personal.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado : Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.  
Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores. No exponer a llamas abiertas. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Procurarse las instrucciones antes del uso. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

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

Medidas técnicas : Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.  
Condiciones de almacenamiento : Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Mantener en un lugar a prueba de fuego. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.  
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.  
Área de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

<b>SP Marking Paint (UMA)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Mineral Spirits (8052-41-3)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
<b>Proprietary* (Not Applicable)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Water (7732-18-5)</b>	
No se dispone de más información	
<b>toluene (108-88-3)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
<b>isobutane, liquefied, under pressure (75-28-5)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
<b>propane (74-98-6)</b>	
No se dispone de más información	

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

# SP Marking Paint (UMA)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

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

#### Medidas de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### Protección de las manos:

Usar guantes de protección.

#### Protección ocular:

Gafas de protección químicas o gafas de protección

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las vías respiratorias:

Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto

#### Otros datos:

No comer, beber o fumar durante el uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro
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	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Líquido y vapores extremadamente inflamables.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: 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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Líquido y vapores extremadamente inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

# SP Marking Paint (UMA)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Chispas. Calor. Sobrecalentamiento. Llama abierta.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

## 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)	: Nocivo si se inhala.

ETA US (gases)	4500 ppmv/4h
----------------	--------------

<b>Mineral Spirits (8052-41-3)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 3000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5.5 mg/l (4 h, Rat, Inhalation)

<b>toluene (108-88-3)</b>	
DL50 oral rata	5580 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to EU Method B.1: Acute Toxicity (Oral), Rat, Male, Experimental value, Oral (one dose))
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal (Other, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)
CL50 inhalación rata (mg/l)	25.7 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours))

<b>isobutane, liquefied, under pressure (75-28-5)</b>	
CL50 inhalación rata (mg/l)	1443 mg/l (15 minutes, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (gases))

<b>propane (74-98-6)</b>	
CL50 inhalación rata (mg/l)	513 mg/l/4h (Rat; Literature)
CL50 inhalación rata (ppm)	280000 ppm/4h (Rat; Literature)

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenidad en células germinales	: Susceptible de provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad	: Susceptible de provocar cáncer.

<b>toluene (108-88-3)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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

<b>toluene (108-88-3)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

# SP Marking Paint (UMA)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>toluene (108-88-3)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Nocivo si se inhala.
Síntomas/efectos	: Susceptible de provocar defectos genéticos. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Nocivo si se inhala. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

<b>toluene (108-88-3)</b>	
CL50 peces 1	5.5 mg/l (96 h, Oncorhynchus kisutch, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
<b>isobutane, liquefied, under pressure (75-28-5)</b>	
CL50 peces 1	9.89 mg/l (96 h, Pimephales promelas, QSAR)
<b>propane (74-98-6)</b>	
CL50 peces 1	13 mg/l (96 h; Pisces)
CE50 Daphnia 1	10 – 100 mg/l (48 h; Invertebrata)
CE50 otros organismos acuáticos 1	10 – 100 mg/l (Activated sludge; Estimated value)
CL50 peces 2	> 1000 mg/l (96 h; Pisces)
CE50 Daphnia 2	7 mg/l (Daphnia magna)
TLM peces 1	17.8 - 19.7,96 h; Pimephales promelas
Umbral límite algas 1	1.45 - 4.53,72 h; Algae
Umbral límite algas 2	8 mg/l (72 h; Algae)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>SP Marking Paint (UMA)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>Proprietary* (Not Applicable)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>Water (7732-18-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>toluene (108-88-3)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	2.15 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (COD)	2.52 g O <sub>2</sub> /g sustancia
ThOD	3.13 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DBO (% of ThOD)	0.69
<b>isobutane, liquefied, under pressure (75-28-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
<b>propane (74-98-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water. Not applicable (gas). Photodegradation in the air.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>SP Marking Paint (UMA)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

# SP Marking Paint (UMA)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>Mineral Spirits (8052-41-3)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-3.16 – 7.06
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
<b>Proprietary* (Not Applicable)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
<b>Water (7732-18-5)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
<b>toluene (108-88-3)</b>	
BCF peces 1	90 (72 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.73 (Experimental value, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
<b>isobutane, liquefied, under pressure (75-28-5)</b>	
BCF peces 1	20 – 52 (Pisces, QSAR)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.8 (Experimental value, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>propane (74-98-6)</b>	
BCF peces 1	9 – 25 (Pisces)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.28 (Calculated)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Movilidad en suelo

<b>Mineral Spirits (8052-41-3)</b>	
Tensión de superficie	0.02 N/m (20 °C)
<b>toluene (108-88-3)</b>	
Tensión de superficie	27.73 N/m (25 °C)
Ecología - suelo	Low potential for adsorption in soil.
<b>isobutane, liquefied, under pressure (75-28-5)</b>	
Ecología - suelo	Not applicable (gas).
<b>propane (74-98-6)</b>	
Tensión de superficie	0.016 N/m (-47 °C)

### 12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : Evite liberar involuntariamente al medio ambiente.

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

### 13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. 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 : Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.

Ecología - residuos materiales : Evite liberar involuntariamente al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No aplicable



# SP Marking Paint (UMA)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### TDG

No aplicable

### Transporte marítimo

No aplicable

### Transporte aéreo

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

#### SP Marking Paint (UMA)

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA) excepto por:

Mineral Spirits	CAS N° 8052-41-3	10 – 15%
Proprietary*	CAS N° Not Applicable	Trade Secret%
isobutane, liquefied, under pressure	CAS N° 75-28-5	12 – 15%

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

toluene	CAS N° 108-88-3	1 – 5%
---------	-----------------	--------

#### toluene (108-88-3)

Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

CERCLA RQ	1000 lb
-----------	---------

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

#### Proprietary\* (Not Applicable)

No mencionado en el DSL canadiense (Lista de Sustancias Domésticas) / NDSL (Lista de Sustancias No Domésticas)

#### Water (7732-18-5)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

#### toluene (108-88-3)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

### Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

**⚠ ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a toluene, que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Componente	Normativa nacional o local
toluene(108-88-3)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
propane(74-98-6)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas

## SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 05/09/2024

Otra información : Ninguno.

# SP Marking Paint (UMA)

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Texto completo de las frases H:

H220	Gas extremadamente inflamable
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H332	Nocivo si se inhala
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H341	Susceptible de provocar defectos genéticos
H351	Susceptible de provocar cáncer
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

HDS EE.UU (SGA Comunicación de Peligro 2012)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*