Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015

Fecha de emisión: 29.07.2026 Revisión: 29.07.2026

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

Otros medios de identificación

Nombre comercial: **SM ARNOLD 65-102 1743 OFF WHITE**

Número del artículo: LAB03514

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Categoría de procesos PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

Application of the substance / the mixture Pintura y recumbrimiento.

Usos desaconsejados Cualquiera que difiera del uso recomendado.

Fabricante/distribuidor: Seymour of Sycamore
917 Crosby Avenue
Sycamore, IL 60178
phone: 815-895-9101 www.seymourpaint.com

Teléfono de emergencia: 1-800-255-3924, 813-248-0585 if located outside USA.

2 Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aerosol infl. 1	H222-H229	Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Irrit. cut. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irrit. oc. 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Carc. 2	H351	Susceptible de provocar cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.
Repr. 2	H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
STOT única 3	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
STOT repe. 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Datos adicionales:

Pictogramas de peligro

GHS02 GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciónes de peligro
Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Susceptible de provocar cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia
Procurarse las instrucciones antes del uso.
No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
Lavarse concienzudamente tras 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/los oídos.
Usar guantes de protección.
Usar equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
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/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3 Composición / información sobre los componentes

Caracterización química: Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015

Fecha de emisión: 29.07.2026 Revisión: 29.07.2026

Nombre comercial: SM ARNOLD 65-102 1743 OFF WHITE

(se continua en página 1)

Componentes peligrosos:		
67-64-1	acetona	25-50%
108-88-3	Tolueno	≥15-<20%
74-98-6	propano	15-25%
106-97-8	n-butane	5-10%
13463-67-7	dióxido de titanio	1-5%
2807-30-9	2-(propiloxi)etanol	1-5%

4 Primeros auxilios

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.
En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
Indicaciones para el médico:
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Mareo
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas contra incendios

Sustancias extintoras apropiadas: CO_2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.
Precauciones relativas al medio ambiente: No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Métodos y material de contención y de limpieza: Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Referencia a otras secciones Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manejo y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
Prevención de incendios y explosiones: Tener preparados los aparatos respiratorios.
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Material adecuado para recipientes y tuberías: acero o acero inoxidable.
Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición / protección personal

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
67-64-1 acetona	
VLE (ME)	VLE-CT o P: 750 ppm VLE-PPT: 500 ppm A4, IBE
PEL (CD1)	VLE-PPT: 2400 mg/m³, 1000 ppm

(se continua en página 3)

Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015

Fecha de emisión: 29.07.2026 Revisión: 29.07.2026

Nombre comercial: SM ARNOLD 65-102 1743 OFF WHITE

(se continua en página 2)

REL (CD1)	VLE-PPT: 590 mg/m³, 250 ppm
TLV (CD1)	VLE-CT o P: 1187 mg/m³, 500 ppm VLE-PPT: 594 mg/m³, 250 ppm A4, BEI
108-88-3 Tolueno	
VLE (ME)	VLE-PPT: 20 ppm A4, IBE
PEL (CD1)	VLE-PPT: 200 ppm Ceiling limit value: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (CD1)	VLE-CT o P: 560 mg/m³, 150 ppm VLE-PPT: 375 mg/m³, 100 ppm
TLV (CD1)	VLE-PPT: 20 ppm BEI, OTO, A4
74-98-6 propano	
VLE (ME)	VLE-PPT: 1000 ppm
PEL (CD1)	VLE-PPT: 1800 mg/m³, 1000 ppm
REL (CD1)	VLE-PPT: 1800 mg/m³, 1000 ppm
TLV (CD1)	see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)
106-97-8 n-butane	
VLE (ME)	VLE-PPT: 1000 ppm
REL (CD1)	VLE-PPT: 1900 mg/m³, 800 ppm
TLV (CD1)	VLE-CT o P: 2370 mg/m³, 1000 ppm (EX)

Componentes con valores límite biológicos:	
67-64-1 acetona	
BEI (CD1)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
108-88-3 Tolueno	
BEI (CD1)	0.02 mg/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene 0.03 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene 0.3 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

Controles de la exposición

Medidas generales de protección e higiene: Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Guardar la ropa protectora por separado.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No comer ni beber durante el trabajo.

Protección respiratoria: Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos: Guantes de protección
Guantes de neopreno
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Protección de ojos: Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

Datos generales

Aspecto: Aerosol.
Olor: Aromático
Umbral olfativo: No determinado.

valor pH: No determinado.
Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: -44.5 °C (-48.1 °F)

Punto de inflamación: -20 °C (-4 °F)

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015

Fecha de emisión: 29.07.2026 Revisión: 29.07.2026

Nombre comercial: SM ARNOLD 65-102 1743 OFF WHITE

(se continua en página 3)

Inflamabilidad	Extremely flammable.
Temperatura de auto-inflamación:	470 °C (878 °F)
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
Inferior:	1.7 Vol %
Superior:	10.9 Vol %
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad:	
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No aplicable.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
Viscosidad:	Not determined.
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Agua:	0.0 %
MIR Value:	0.69
Otros datos	
Características de las partículas	No aplicable.
Estado físico	Aerosol

10 Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:	Estable a temperatura ambiente
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	No existen más datos relevantes disponibles.
Materiales incompatibles:	No existen más datos relevantes disponibles.
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
13463-67-7 dióxido de titanio		
Oral	LD50	>20,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10,000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	>6.82 mg/l (rat)

Corrosión o irritación cutáneas	No produce irritaciones.
Lesiones o irritación ocular graves	Produce irritaciones.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se conoce ningún efecto sensibilizante.
Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)	Carc. 2, Repr. 2

12 Información ecotoxicológica

Toxicidad acuática:	No existen más datos relevantes disponibles.
Persistencia y degradabilidad	El producto es biodegradable después de una larga adaptación.
Potencial de bioacumulación	No existen más datos relevantes disponibles.
Movilidad en el suelo	No existen más datos relevantes disponibles.
Indicaciones generales:	Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
Otros efectos adversos	No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

Embalajes sin limpiar:	
Recomendación:	Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015

Fecha de emisión: 29.07.2026 Revisión: 29.07.2026

Nombre comercial: SM ARNOLD 65-102 1743 OFF WHITE

(se continua en página 4)

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

Número ONU	UN1950
ADR	1950 AEROSOLES
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	2 5F Gases
Etiqueta	2.1
Class	2.1 Gases
Label	2.1
ADR, IMDG, IATA	suprimido
Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Gases
Número de identificación de peligro (Número Kemler):	-
Número EMS:	F-D,S-U
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

ADR	
Cantidades limitadas (LQ)	1L
Categoria de transporte	2
Código de restricción del túnel	D
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1950 AEROSOLES, 2.1

15 Información reglamentaria

SARA Section 355 (extremely hazardous substances):

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings):

108-88-3	Tolueno

California Proposition 65 chemicals known to cause cancer:

13463-67-7	dióxido de titanio

EPA:

67-64-1	acetona	I

Directiva 2012/18/UE	
Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I	ninguno de los componentes está incluido en una lista
Categoría Seveso	P3a AEROSOLES INFLAMABLES
Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior	150 t
Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior	500 t
Clase de peligro para las aguas:	CPA 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua.
Evaluación de la seguridad química:	Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Persona de contacto: Technical Services