



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto	LPS® Precision Clean (Aerosol)
Otros medios de identificación	
Número de Parte	02720
Uso recomendado	Un limpiador industrial diseñado para eliminar la suciedad, aceites y grasa ligera de metal, superficies de hormigón y otros durables.
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Fabricante	
Fabricante	
Nombre de la empresa	ITW Pro Brands
Dirección	4647 Hugh Howell Rd. Tucker, GA 30084
País	(U.S.A.) Tel: +1 770-243-8800
In Case of Emergency	1-800-424-9300 (inside U.S.) +001 703-527-3887 (outside U.S.)
Página web	www.lpslabs.com
Correo electrónico	lpssds@itwprobrands.com

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	Gases a presión	Gas licuado
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		



Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular.
Consejos de prudencia	
Prevención	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes de protección.
Respuesta	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. 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 irritación cutánea: Consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
Almacenamiento	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Eliminación	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información suplementaria	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Gases del petróleo, licuados, desazufrados		68476-86-8	1 - 5

4. Primeros auxilios

Inhalación	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la cutánea	Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Contacto con los ocular	Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Poco probable debido a la forma del producto. En el improbable caso de que hubiera tragado producto, llame a un centro toxicológico o a un doctor. Enjuagarse la boca.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO ₂).
Medios no adecuados de extinción	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Peligros específicos del producto químico	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	En caso de incendio: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor.
Métodos específicos	Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.
Riesgos generales de incendio	Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Mantenga alejado de áreas bajas. Muchos gases son más pesados que el aire y se extenderán por el piso y se acumularán en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, depósitos). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. El personal de emergencia necesita equipo autónomo de respiración. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la HDS.
--	---

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consulte las fichas de datos de seguridad adjuntas y/o instrucciones para su uso. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Confine el área hasta que se disperse el gas. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Ponga a tierra y asegure los recipientes cuando esté transfiriendo el material. No reutilice los recipientes vacíos. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Contenido bajo presión. No exponer al calor ni almacenar a temperaturas superiores a 49°C, podría explotar. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Almacenar en un lugar bien ventilado. Se deben revisar periódicamente los recipientes almacenados para comprobar su estado general y posibles fugas. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobre, compuestos de cobre (CAS 7440-50-8)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1 mg/m ³	Polvo y niebla.
Glicerina (CAS 56-81-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	0.1 mg/m ³ 5 mg/m ³	Humo. Fracción respirable.
Monometiléter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	15 mg/m ³ 600 mg/m ³	Polvo total.
morfolina (CAS 110-91-8)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	100 ppm 70 mg/m ³ 20 ppm	

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobre, compuestos de cobre (CAS 7440-50-8)	TWA	1 mg/m ³	Polvo y niebla.
Monometiléter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8)	STEL	0.2 mg/m ³ 150 ppm	Humo.
morfolina (CAS 110-91-8)	TWA	100 ppm	
	TWA	20 ppm	

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobre, compuestos de cobre (CAS 7440-50-8)	TWA	1 mg/m ³	Polvo y niebla.
Monometiléter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8)	STEL	900 mg/m ³ 150 ppm	

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
morfolina (CAS 110-91-8)	TWA	600 mg/m3	
		100 ppm	
	STEL	105 mg/m3	
		30 ppm	
	TWA	70 mg/m3	
		20 ppm	

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Directrices de exposición

EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8) Puede ser absorbido a través de la piel.
 morfolina (CAS 110-91-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

Minnesota, EUA – Sustancias Peligrosas: Se aplica la denominación para la piel

morfolina (CAS 110-91-8) Se aplica designación cutánea.

US - Tennessee OEL: Efectos sobre la piel

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8) Puede ser absorbido a través de la piel.
 morfolina (CAS 110-91-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

ACGIH de EUA Valores límite umbrales: Efectos sobre la cutánea

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8) Puede ser absorbido a través de la piel.
 morfolina (CAS 110-91-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

US NIOSH Guía de bolsillo sobre Riesgos Químicos: Designación cutánea

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8) Puede ser absorbido a través de la piel.
 morfolina (CAS 110-91-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8) Puede ser absorbido a través de la piel.
 morfolina (CAS 110-91-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

Controles técnicos apropiados Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

Protección para las manos Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.

Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria Si se exceden los niveles permisibles use un filtro mecánico o cartucho para vapores orgánicos de NIOSH o un respirador con suministro de aire.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico gas.

Forma aerosol

Color Azul verdoso.

Olor Cítrico.

Umbral olfativo No se dispone.

pH 12.9

Punto de fusión/punto de congelación	No se dispone.
Punto inicial e intervalo de ebullición	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	No establecido
Tasa de evaporación	1 BuAc
Inflamabilidad (sólido, gas)	Gas no inflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No establecido
Límite superior de inflamabilidad (%)	No establecido
Límite inferior de explosividad (%)	No se dispone.
Límite superior de explosividad (%)	No se dispone.
Presión de vapor	< 17.5 mm Hg @20°C
Densidad de vapor	> 1
Densidad relativa	No se dispone.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	100 % (en agua)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No se dispone.
Temperatura de auto-inflamación	No se dispone.
Temperatura de descomposición	No se dispone.
Viscosidad	< 3 cSt
Temperatura de la viscosidad	25 °C (77 °F)
Otras informaciones	
Propiedades explosivas	No explosivo.
Calor de combustión	< 20 kJ/g
Propiedades comburentes	No comburente.
Porcentaje de volátiles	> 97 %
Gravedad específica	1 - 1.03 @ 20°C
COV	5.8 % por Estado de EE.UU. y el Reglamento Federal de Productos de Consumo.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Reacciona violentamente con los ácidos fuertes. Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Calor. Evitar el contacto con materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos.
Materiales incompatibles	Ácidos. Agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la cutánea	Provoca irritación cutánea.
Contacto con los ocular	Provoca irritación ocular.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión. Si se ingiere puede causar molestias.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Provoca irritación ocular. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. La exposición puede causar irritación temporánea, enrojecimiento y malestar.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Not expected to be acutely toxic.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Cobre, compuestos de cobre (CAS 7440-50-8)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg, 24 Horas
Inhalación		
LC50	Rata	> 5.11 mg/l, 4 Horas
Oral		
LD50	Rata	481 mg/kg
Gases del petróleo, licuados, desazufrados (CAS 68476-86-8)		
<u>Agudo</u>		
Inhalación		
LC50	Rata	1355 mg/l
<i>gas</i>		
LC50	ratón	1237 mg/l, 120 Minutos 52 %, 120 Minutos
Glicerina (CAS 56-81-5)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
LD50	Cuye	45 ml/kg, Días
Inhalación		
<i>Vapor</i>		
LC50	Rata	4655 mg.min/l, 7 Horas
Oral		
LD50	Rata	18300 mg/kg
Monometiléter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
LD50	conejo	> 19020 mg/kg, 24 Horas
Oral		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg
morfolina (CAS 110-91-8)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
LD50	conejo	500 mg/kg, 24 Horas 0.31 - 0.81 ml/kg, 24 Horas
Oral		
LD50	Cuye	900 mg/kg 0.09 g/kg
	Rata	1050 mg/kg 1.05 g/kg
	ratón	720 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular.	

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

ACGIH - Carcinógenos

morfolina (CAS 110-91-8) A4 - No clasificable como carcinogénico humano.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

morfolina (CAS 110-91-8) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiración No clasificado.

Efectos crónicos El contacto prolongado o repetido puede causar resecaamiento, formación de grietas o irritación.

Información adicional Ninguno conocido/Ninguna conocida.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Cobre, compuestos de cobre (CAS 7440-50-8)		
Acuático/a		
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna) 0.036 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) 0.0319 - 0.0544 mg/l, 96 horas
Glicerina (CAS 56-81-5)		
Acuático/a		
Pez	LC50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 51000 - 57000 mg/l, 96 horas
morfolina (CAS 110-91-8)		
Acuático/a		
Pez	LC50	Pez cebra (Danio rerio) > 1 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad Es probable que biodegradarse.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

Glicerina -1.76
morfolina -0.86

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos Ninguno conocido/Ninguna conocida.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos. D002: Residuos de material corrosivo [pH <=2 o =>12,5, o corrosivo para el acero] D003: Productos reactivos
Residuos/producto no utilizado	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilice los recipientes vacíos.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLES , non-flammable
Clase(s) relativas al transporte	
Class	2.2
Riesgo secundario	-
Label(s)	2.2
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	No aplicable.
Precauciones especiales para el usuario	Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

IATA

UN number	UN1950
UN proper shipping name	AEROSOLS, non-flammable
Transport hazard class(es)	
Class	2.2
Subsidiary risk	-
Label(s)	2.2
Packing group	Not applicable.
Environmental hazards	No.
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

UN number	UN1950
UN proper shipping name	AEROSOLS, non-flammable
Transport hazard class(es)	
Class	2.2
Subsidiary risk	-
Label(s)	2.2
Packing group	Not applicable.
Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-D, S-U
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

No aplicable.

DOT



IATA; IMDG



Información general

Recipientes antes de transportar el producto: Garantizar que los recipientes estén fijados de forma segura. Garantizar que la válvula del cilindro esté cerrada y no haya fugas. Garantizar que el tapón o la tapa de la tuerca de la válvula de salida (donde exista) esté montado correctamente. Garantizar que el dispositivo de protección de la válvula (donde exista) esté montado correctamente. Asegure una ventilación apropiada. Garantizar la conformidad con las normas aplicables.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Cobre, compuestos de cobre (CAS 7440-50-8) listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro

Peligro inmediato - Sí
Peligro Retrasado: - No
Riesgo de Ignición - No
Peligro de presión - Sí
Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

Sí

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

FEMA Sustancias Prioritarias para la Salud y Seguridad Respiratoria en el lugar de trabajo en la fabricación de aromatizantes

Glicerina (CAS 56-81-5)

Otras sustancias aromatizantes que poseen un PEL de OSHA

Regulaciones de un estado de EUA

Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)

morfolina (CAS 110-91-8)

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Cobre, compuestos de cobre (CAS 7440-50-8)

Gases del petróleo, licuados, desazufrados (CAS 68476-86-8)

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Cobre, compuestos de cobre (CAS 7440-50-8)

Glicerina (CAS 56-81-5)

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8)

morfolina (CAS 110-91-8)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Cobre, compuestos de cobre (CAS 7440-50-8)

Glicerina (CAS 56-81-5)

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8)

morfolina (CAS 110-91-8)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Cobre, compuestos de cobre (CAS 7440-50-8)

Glicerina (CAS 56-81-5)

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8)

morfolina (CAS 110-91-8)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Cobre, compuestos de cobre (CAS 7440-50-8)

Proposición 65 del Estado de California, EUA

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer.

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 20-Julio-2016

Versión # 01

Cláusula de exención de responsabilidad ITW Pro Brands, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información brindada está diseñada únicamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución segura y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Esta información se refiere solamente al material especificado y pudiera no ser válida para dicho material cuando se use en combinación con otros productos o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Información de revisión Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.