

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Product identifier

Código del producto 110, 110A, 110 QT

Nombre del Producto AUTO MAGIC POWER CUT PLUS COMPOUND

Other means of identification

Identificador Único de Fórmula (UFI) VW54-N044-Y00H-N8S9

Sustancia/mezcla pura Mezcla

Contiene Sílice cristalina, tripoli, Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Uso recomendado Compuesto de pulido abrasivo para automoción. Solo para uso profesional.

Usos desaconsejados Usos distintos al uso recomendado.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Importador

-

Fabricante

ITW Evercoat
6600 Cornell Road
Cincinnati, Ohio 45242
Telephone: 513-489-7600

Only Representative (OR)

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico: Info@automagic.com

Número de teléfono de no emergencia +1 (513) 489-7600 or (800) 729-7600

1.4. Emergency telephone number

Teléfono de emergencia 24 horas CHEMTREC: 1-800-424-9300
INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

Teléfono de emergencia 24 horas - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	01 406 43 43
Bélgica	070 245 245
Dinamarca	+ 45 8212 1212
Finlandia	0800 147 111/ 09 471 977
Francia	+33 (0)1 45 42 59 59
Alemania	112 / 16117
Irlanda	01 809 2166
Italia	0382-24444

Países Bajos	+31 (0)88 755 8000
Noruega	22 59 13 00
Polonia	112
Portugal	+351 800 250 250
Eslovenia	112
España	+34 91 562 04 20
Suecia	112
Suiza	145
Reino Unido	111
Bulgaria	+359 2 9154 233
Croacia	+3851 2348 342
Chipre	1401
República Checa	+420 224 919 293/ +420 224 915 402
Estonia	16662/ (+372) 7943 794
Grecia	(003) 2107793777
Hungría	+36 80 201 199
Islandia	543 2222
Letonia	+371 67042473
Liechtenstein	01 406 43 43
Lituania	+370 (85) 2362052
Luxemburgo	(+352) 8002 5500
Rumanía	+40213183606
Eslovaquia	+421 2 5477 4166
Malta	112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulation (EC) No 1272/2008

Líquidos inflamables	Categoría 3 - (H226)
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B - (H340)
Carcinogenicidad	Categoría 1B - (H350)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1 - (H372)

2.2. Label elements

Contiene Sílice cristalina, trípoli, Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H340 - Puede provocar defectos genéticos

H350 - Puede provocar cáncer

H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P260 - No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar productos químicos secos, CO2, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol para la extinción.

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Toxicidad aguda desconocida

35.868 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.

35.868 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.

60.118 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).

60.118 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

Información complementaria

Este producto requiere cierres de seguridad para niños si se suministra al público general. Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general.

2.3. Other hazards

Provoca una leve irritación cutánea. Nocivo para los organismos acuáticos.

Información del alterador del sistema endocrino

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	REACH registration No.	EC No (EU Index No)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
Sílice cristalina, trípoli 1317-95-9	15 - 40	[4]	-	STOT RE 1 (H372)	-	-	-
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	7 - 13	01-211947131 0-51-XXXX	(649-327-00-6) 265-150-3	Asp. Tox. 1 (H304) Carc. 1B (H350) Mut. 1B (H340)	-	-	-
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	5 - 10	01-211946717 0-45-XXXX	(649-465-00-7) 265-155-0	Asp. Tox. 1 (H304) Carc. 1B (H350)	-	-	-
Sílice amorfa 7631-86-9	0.1 - 1	[4]	231-545-4	[C]	-	-	-
Morfolina 110-91-8	0.1 - 1	-	203-815-1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-

La sustancia no requiere registro conforme a REACH - Notas

NOTA [4] - Esta sustancia está exenta de la obligación de registro conforme a las disposiciones del artículo 2(7)(a) y del Anexo IV de REACH

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Notas

[C] - Componentes con valores límite de exposición profesional y/o valores límite biológicos que requieran vigilancia

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de sus componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	6000	5000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	5000	5000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Sílice amorfa 7631-86-9	7900	5000	58.8	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Morfina 110-91-8	1050	310	No hay datos disponibles	40.3129	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Description of first aid measures

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.
Ingestión	Enjuagarse la boca.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Síntomas El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Efectos de la exposición Ninguno/a. Contiene un carcinógeno conocido o sospechado. Provoca daños en los órganos.

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Extinguishing media

Medios de extinción apropiados Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Peligros específicos que presenta el producto químico el Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales.

5.3. Advice for firefighters

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Precauciones individuales Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Prestar atención al retorno de llama. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Otros datos Ventilar la zona. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Environmental precautions

Precauciones relativas al medio ambiente Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Métodos de contención Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Contener. Absorber con material

absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Reference to other sections

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precautions for safe handling

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Utilizar equipos de protección personal. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Durante la transferencia de este material, utilizar procedimientos de conexión a una toma de tierra e interconexión eléctrica para prevenir descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar la ropa y el calzado contaminados.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Condiciones de almacenamiento

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Guardar bajo llave.

7.3. Specific end use(s)

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Control parameters

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Sílice cristalina, trípoli 1317-95-9	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	-
Sílice amorfa 7631-86-9	TWA 0.1 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	-
Morfolina 110-91-8	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL 36 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³	STEL: 20 ppm STEL: 72.0 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 36.0 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³

		Ceiling 10 ppm Ceiling 36 mg/m ³	*		
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Sílice cristalina, trípoli 1317-95-9	TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Sílice amorfa 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Morfolina 110-91-8	STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³	TWA: 35 mg/m ³ Ceiling: 70 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³ iho*
Nombre químico	Francia	Germany TRGS	Germany DFG	Grecia	Hungría
Sílice cristalina, trípoli 1317-95-9	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³	-
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	-	-	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 600 mg/m ³	-	-
Sílice amorfa 7631-86-9	-	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	-
Morfolina 110-91-8	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 72 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³	TWA: 36 mg/m ³ STEL: 72 mg/m ³
Nombre químico	Irlanda	Italy MDLPS	Italy AIDII	Letonia	Lituania
Sílice cristalina, trípoli 1317-95-9	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	-
Sílice amorfa 7631-86-9	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-
Morfolina 110-91-8	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³ pelle*	TWA: 20 ppm *	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Sílice cristalina, trípoli 1317-95-9	-	-	TWA: 0.075 mg/m ³	-	-
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	-	-	-	-	STEL: 900 mg/m ³ TWA: 300 mg/m ³
Sílice amorfa 7631-86-9	-	-	TWA: 0.75 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	-
Morfolina 110-91-8	STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³	STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³	TWA: 36 mg/m ³ STEL: 72 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 54 mg/m ³ H*	STEL: 72 mg/m ³ TWA: 36 mg/m ³
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Sílice cristalina, trípoli 1317-95-9	TWA: 0.025 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³	-
Sílice amorfa 7631-86-9	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	TWA: 4 mg/m ³	-
Morfolina 110-91-8	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³

	STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³ P*	STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³		20: STEL ppm 72: STEL mg/m ³ K*	STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³
Nombre químico	Suecia		Suiza		Reino Unido
Sílice cristalina, trípoli 1317-95-9	-		-		TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	-		TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m ³		-
Sílice amorfa 7631-86-9	-		TWA: 4 mg/m ³		TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³
Morfolina 110-91-8	NGV: 10 ppm NGV: 35 mg/m ³ Bindande KGV: 20 ppm Bindande KGV: 72 mg/m ³		TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³ H*		TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 72 mg/m ³ Sk*

Límites biológicos de exposición ocupacional

8.2. Exposure controls

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Nombre químico	Oral	Dermal	Inhalación
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	-	-	1286.4 mg/m ³ [4] [7] 837.5 mg/m ³ [5] [6] 1066.67 mg/m ³ [5] [7]
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]

Notas

- [4] Systemic health effects.
[5] Local health effects.
[6] A largo plazo.
[7] Short term.

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

Nombre químico	Oral	Dermal	Inhalación
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	-	-	1152 mg/m ³ [4] [7] 178.57 mg/m ³ [5] [6] 640 mg/m ³ [5] [7]
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]

Notas

- [4] Systemic health effects.
[5] Local health effects.
[6] A largo plazo.
[7] Short term.

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Nombre químico	Freshwater sediment	Marine sediment	Sewage treatment	Soil	Food chain
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	-	-	-	-	9.33 mg/kg food

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas. La protección ocular debe cumplir la norma EN 166.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.

Protección de la piel y el cuerpo Úsease indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos. Botas antiestáticas.

Protección respiratoria Respirator must conform to standard EN 14387.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Tostado, paste.
Color	Tostado
Olor	Disolvente
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Comentarios • Method</u>
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	100 °C	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	56 °C	
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
pH	9	
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	1922 mm ² /s	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Water solubility	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad(es)	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles	Ninguno conocido

Presión de vapor	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad	1200 g/L	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	
Contenido COV	11.19 g/L	Ninguno conocido

9.2. Otros datos

Contenido COV	11.19 g/L
---------------	-----------

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

Líquidos inflamables	56 °C
----------------------	-------

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactivity

Reactividad	Estable.
-------------	----------

10.2. Chemical stability

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
-------------	----------------------------------

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas	Sí.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Conditions to avoid

Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
--------------------------------	--------------------------

10.5. Incompatible materials

Materiales incompatibles	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
--------------------------	--

10.6. Hazardous decomposition products

Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
--	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Information on likely routes of exposure

Información del producto

Inhalación	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio. (basada en los componentes).
Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto con los ojos puede provocar irritación. (basada en los componentes).
Contacto con la piel	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca una leve irritación cutánea. (basada en los componentes).
Ingestión	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Síntomas El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

Numerical measures of toxicity

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral)	14,314.80 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	9,605.00 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida

- 35.868 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.
- 35.868 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.
- 60.118 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).
- 60.118 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

Información sobre los componentes

Nombre químico	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	> 6000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m ³ (Rat) 4 h
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Sílice amorfa	= 7900 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 58.8 mg/L (Rat) 4 h
Morfolina	= 1050 mg/kg (Rat)	310 - 810 mg/kg (Rabbit)	> 8000 ppm (Rat) 8 h

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

Corrosión o irritación cutáneas	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca una leve irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	Contiene un mutágeno conocido o sospechado. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar defectos genéticos.

La tabla siguiente indica componentes presentes por encima del umbral de corte considerado como relevante que aparecen en las listas de mutágenos.

Nombre químico	Unión Europea
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Muta. 1B

Carcinogenicidad Contiene un carcinógeno conocido o sospechado. Clasificación basada en los datos

disponibles para los componentes. Puede provocar cáncer.

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	Unión Europea
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Carc. 1B
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Carc. 1B

Toxicidad para la reproducción Contiene una sustancia tóxica para la reproducción conocida o sospechada. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes.

La tabla siguiente indica componentes presentes por encima del umbral de corte considerado como relevante que aparecen en las listas de tóxicos para la reproducción.

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicity

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos.

Nombre químico	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	-	LC50: =2200mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Sílice amorfa	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50
Morfolina	28: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	375 - 460: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 350: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	EC50 = 57.0 mg/L 30 min	-

12.2. Persistence and degradability

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioacumulación No hay información disponible.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
Morfolina	-2.55

12.4. Mobility in soil

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Evaluación PBT y mPmB Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT).

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	La sustancia no es PBT / mPmB
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	La sustancia no es PBT / mPmB
Sílice amorfa	La sustancia no es PBT / mPmB
Morfolina	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Other adverse effects

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Waste treatment methods

Restos de residuos/productos sin usar No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota: Esta información no pretende transmitir toda la información reglamentaria específica relacionada con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden verse influenciadas por variaciones regionales o nacionales en las regulaciones. Es responsabilidad de la organización de transporte seguir todas las leyes, regulaciones y reglas aplicables relacionadas con el transporte del material.

IATA

14.1 UN number or ID number	UN1263
14.2 Designación oficial de transporte	MATERIAL RELACIONADO CON PINTURA
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3
14.4 Packing group	III
Descripción	UN1263, PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

IMDG

- 14.1 UN number or ID number UN1263
 14.2 Designación oficial de transporte MATERIAL RELACIONADO CON PINTURA
 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 3
 14.4 Grupo de embalaje III
 Descripción UN1263, PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III
 14.5 Peligro medioambiental No es aplicable
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

RID

- 14.1 Nº ID/ONU UN1263
 14.2 Designación oficial de transporte MATERIAL RELACIONADO CON PINTURA
 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 3
 14.4 Grupo de embalaje III
 Descripción UN1263, PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III
 14.5 Peligro medioambiental No es aplicable
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ADR

- 14.1 UN number or ID number UN1263
 14.2 Designación oficial de transporte MATERIAL RELACIONADO CON PINTURA
 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 3
 14.4 Grupo de embalaje III
 Descripción UN1263, PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III
 14.5 Peligro medioambiental No es aplicable
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Normativas nacionales

Francia

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - 64742-48-9	RG 84
Sílice amorfa - 7631-86-9	RG 25

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) muy peligroso para el agua (WGK 3)

Países Bajos

Efectos carcinógenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - 64742-48-9	28. 29. 75.	-
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno - 64742-52-5	28. 75.	-
Morfolina - 110-91-8	75.	-

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Requisitos de notificación de exportaciones

Este producto contiene sustancias reguladas bajo el Reglamento (CE) 649/2012 del Parlamento Europeo y el Consejo sobre la importación y exportación de sustancias químicas peligrosas

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

P5a - LÍQUIDOS INFLAMABLES

P5b - LÍQUIDOS INFLAMABLES

P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES

Sustancias declaradas peligrosas según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

Nombre químico	Requisitos de nivel inferior (toneladas)	Requisitos de nivel superior (toneladas)
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - 64742-48-9	-	25000
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno - 64742-52-5	-	25000

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

UE - Directiva Marco del Agua (2000/60/EC)

UE - Normas de calidad ambiental (2008/105/CE)

Inventarios internacionales

TSCA Cumple

EINECS/ELINCS Cumple

Legenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

15.2. Chemical safety assessment

Informe de seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H301 - Tóxico en caso de ingestión

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H311 - Tóxico en contacto con la piel
 H312 - Nocivo en contacto con la piel
 H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H331 - Tóxico en caso de inhalación
 H332 - Nocivo en caso de inhalación
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
 H340 - Puede provocar defectos genéticos
 H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos
 H350 - Puede provocar cáncer
 H361d - Se sospecha que dañar el feto
 H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
 PBT: Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)
 mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database
 European Food Safety Authority (EFSA)
 EPA (Environmental Protection Agency)
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
 U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
 Food Research Journal
 Hazardous Substance Database
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
 Japan GHS Classification
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
National Toxicology Program (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program
Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
World Health Organization

Fecha de revisión 06-feb.-2023

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Exención de responsabilidad Illinois Tool Works Inc. cree que la información de esta ficha técnica es precisa en la fecha en la que se elaboró. No obstante, Illinois Tool Works Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la precisión, fiabilidad o integridad de la información. El usuario es el responsable de evaluar si dicha información o este producto es apto para un fin particular y adecuado para un uso o aplicación en particular. La información de esta ficha técnica puede no ser válida si este producto se usa con otros productos o en procesos para los que no se diseñó. Illinois Tool Works Inc. rechaza cualquier responsabilidad por daños indirectos o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de beneficios, que surjan de la venta o el uso de este producto. Asegúrese de que tiene la versión más actualizada de esta ficha técnica poniéndose en contacto con nosotros o consultando nuestro sitio web.

Fin de la ficha de datos de seguridad

EU SDS version information - EGHS

UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
---	-------------

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables H226 - Líquidos y vapores inflamables H301 - Tóxico en caso de ingestión H302 - Nocivo en caso de ingestión H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H311 - Tóxico en contacto con la piel H312 - Nocivo en contacto con la piel H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves H315 - Provoca irritación cutánea H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H319 - Provoca irritación ocular grave H331 - Tóxico en caso de inhalación H332 - Nocivo en caso de inhalación H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo H340 - Puede provocar defectos genéticos H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos H350 - Puede provocar cáncer H361d - Se sospecha que dañar el feto H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Nombre químico	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)
Sílice cristalina, trípoli	STOT RE 1 (H372)	
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Asp. Tox. 1 (H304) Carc. 1B (H350) Mut. 1B (H340)	
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Asp. Tox. 1 (H304) Carc. 1B (H350)	
Sílice amorfa	[C]	
Morfolina	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	

Nombre químico	Nº CAS	Número de RG (Registro general) francés
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	RG 84
Sílice amorfa	7631-86-9	RG 25

Storage class (TRGS 510)

Storage class 3

Contenido
COV