

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con NCh2245:2015 / NOM-018-STPS-2015 / 29 CFR 1910.1200 / SGA

Fecha de revisión: 13 de mayo de 2021

Fecha de edición anterior: –

HDS n°: 478

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

720 CCG Lubricante para Cadena, Cable, Engranaje – con Diluyente

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

Para uso en cables de acero, cadenas y engranajes abiertos. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Lun. - Vie. 8:30 - 5:00 PM EST)
Solicitudes de HDS: www.chesterton.com
Email (Preguntas HDS): ProductSDSs@chesterton.com
Email: customer.service@chesterton.com

Suministrador:

1.4. Teléfono de emergencia

24 horas al día, 7 días a la semana

Infotrac: 1-800-535-5053

Fuera de Norteamérica, llame por cobrar: +1 352-323-3500

En Chile: CITUC, en caso de intoxicación: +56 2 635 3800; en caso de emergencia química: +56 2 247 3600
Bomberos 132, Carabineros 133, Investigaciones 134, SAMU 131

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación según NCh382

No clasificado como peligroso de acuerdo a esta norma.

2.1.2. Distintivo según NCh2190

No aplica

2.1.3. Clasificación de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 / SGA

Líquidos inflamables, Categoría 4, H227

Irritación ocular, Categoría 2, H319

2.1.4. Señal de seguridad según NCh1411/4 / NFPA 704



2.1.5. Información adicional

Véase el texto completo de las indicaciones de peligro en las SECCIONES 2.2 y 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 / SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:	Atención	
Indicaciones de peligro:	H227 H319	Líquido combustible. Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia:	P210 P264 P280 P305/351/338 P337/313 P370/378 P403/235 P501	Mantener alejado de llamas y de superficies calientes. – No fumar. Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes / equipo de protección para la cara / los ojos. EN CASO DE 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. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar CO2, productos químicos secos, espuma o niebla de agua para la extinción. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

2.3. Otros peligros

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos ¹	%Peso	N° CAS
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno*	25 - 35	64742-48-9
Pirofosfato tetrasódico	0,5 - 1,5	7722-88-5

*Contiene menos del 0,1 % en peso de benceno.

¹ Clasificado de acuerdo con: SGA, NCh382, 29 CFR 1910.1200, 1915, 1916, 1917, Mass. Right-to-Know Law (ch. 40, M.G.L..O. 111F)

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Lleve al aire fresco. Si no respira, aplique respiración artificial. Consulte un médico.
Contacto con la piel:	Lávese la piel con agua y jabón. Si ocurre o persiste irritación consulte con un médico.
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. Consulte un médico.
Ingestión:	No inducir el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Si la persona está consciente, enjuague la boca con agua. Consulte un médico inmediatamente.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios:	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evite el contacto con el producto mientras socorre a la víctima. Consulte la sección 8.2.2 para ver recomendaciones de equipo de protección personal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos previstos:	Irrita los ojos. Los niveles de exposición a concentraciones de vapor arriba recomendados son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio, y pueden causar dolores de cabeza y vértigos, son anestésicos y pueden tener otros efectos sobre el sistema nervioso central.
Efectos retardados previstos:	Ninguno

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Trate los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:	Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma o niebla de agua
Medios de extinción no apropiados:	Chorro de alto volumen de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede ocurrir una despolimerización rápida en un incendio, produciendo vapores inflamables. Puede despolimerizarse a temperaturas superiores a 200 °C con la producción de monómeros de buteno extremadamente inflamables. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: óxidos de carbono, azufre, calcio y fósforo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Métodos específicos de extinción: Enfríe con agua los envases expuestos.

No permita que la escorrentía que surge de combatir incendios ingrese a los desagües ni a las fuentes de agua. Recomiende a los bomberos usar aparatos de respiración autocontenidos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar la zona. Proveer ventilación adecuada. Use controles de exposición y protección personal tal como se especifica en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Mantengase fuera de alcantarillados, arroyos o corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga el derrame en una zona reducida. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Si no es posible eliminar las fuentes de encendido, entonces saque el material lavando con agua. Recoja con material absorbente (por ej.: arena, aserrín, arcilla, etc.) y coloque en un recipiente adecuado para la eliminación de desechos.

Recuperación: Recoja con material absorbente (por ej.: arena, aserrín, arcilla, etc.) y coloque en un recipiente adecuado para la eliminación de desechos.

Neutralización: No aplica

Disposición final: Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, regionales y nacionales.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 para ver las recomendaciones de eliminación.

6.5. Medidas adicionales de prevención de desastres

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Si no es posible eliminar las fuentes de encendido, entonces saque el material lavando con agua.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No comer, tomar ni fumar en la zona de trabajo. Lávese las manos y rostro antes de comer, fumar o beber.

Medidas operacionales y técnicas: Conecte a tierra eléctrica y entre sí el equipo durante las operaciones de transferencia. Use controles de exposición y protección personal tal como se especifica en la Sección 8.

Otras precauciones: Así como con cualquier otro producto relacionado con equipos móviles, se recomienda tener cuidado. Si tiene cualquier duda, detenga el equipo antes de aplicar el producto.

Prevención del contacto con materiales incompatibles: Evite usar cerca de sustancias incompatibles.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guarde en lugar fresco y seco. Mantenga los envases cerrados cuando no están en uso.

Sustancias y mezclas incompatibles: Ácidos y oxidantes fuertes tales como el Cloro líquido y Oxígeno concentrado.

Material de envase y/o embalaje: Sin recomendaciones específicas.

7.3. Usos específicos finales

Sin precauciones especiales.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional / Concentración máxima permisible

Ingredientes	PEL de OSHA ¹		TLV de ACGIH ²		LPP (CHILE) ³		VLE-PPT (MÉXICO) ⁴	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pirofosfato tetrasódico**	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

* Límite recomendado por Chesterton (RCP-TWA, vapor): 171 ppm (1200 mg/m³)

** REL d'el Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH) de los EE.UU (TWA): 5 mg/m³

¹ Límites de exposición permisibles de la Agencia de Seguridad y Salud Ocupacional de EE.UU. (Permissible Exposure Limits).

² Valores umbral límite de la Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales (Threshold Limit Values).

³ Decreto N° 594 de 1999 (mod.), Reglamento Sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Basicas en los Lugares de Trabajo

⁴ NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control

Valores límite biológicos

No hay límites de exposición biológica señaló para el/los ingrediente(s).

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Medidas de ingeniería

Sin requisitos especiales. Si se exceden los límites de exposición, ventile adecuadamente.

8.2.2. Medidas de protección personal

Protección respiratoria: Normalmente no necesario. Si se exceden los límites de exposición, use un respirador aprobado para neblina de vapores orgánicos.

Protección de manos: Guantes resistentes a los químicos (de neopreno o nitrilo).

Protección ocular y facial: Gafas o anteojos de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo: Se necesita ropa impermeable cuando hay contacto repetido y prolongado con la piel.

8.2.3. Controles de exposición ambiental

Consulte las secciones 6 y 12.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	semifluido	Olor	débil
Color	blanco desteñido	Umbral olfativo	no determinado
Punto de ebullición inicial	190 °C (374 °F)	Presión de vapor a 20°C	0,04 kPa (0,3 mm Hg)
Punto de fusión	no aplica	% de aromáticos por peso	no determinado
% de volátiles (por volumen)	30%	pH	no aplica
Punto de inflamación	62 °C (144 °F)	Densidad relativa	0,91 kg/l
Método	Copa Cerrada PM	Coefficiente (agua/aceite)	< 1
Viscosidad	700 cSt @ 40 °C (aceite de base)	Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no aplica (mezcla)
Temperatura de auto-inflamación	332 °C (630 °F)	Densidad de vapor (aire=1)	> 1
Temperatura de descomposición	no determinado	Tasa de evaporación (éter=1)	< 1
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	LEL 0,7% UEL 6%	Solubilidad en el agua	insoluble
Inflamabilidad (sólido, gas)	no aplica	Propiedades comburentes	ninguno
		Propiedades explosivas	líquido inflamable

9.2. Información adicional

Ninguno

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Consulte las secciones 10.3 y 10.5.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede despolimerizarse a temperaturas superiores a 200 °C con la producción de monómeros de buteno extremadamente inflamables.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Llamas abiertas, calor, chispas y superficies al rojo vivo.

10.5. Materiales incompatibles

Acidos y oxidantes fuertes tales como el Cloro líquido y Oxígeno concentrado.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos peligrosos de descomposición.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Vía primaria de exposición en uso normal: Contacto con la piel y los ojos.

Toxicidad aguda (DL50 y CL50) -

Por vía oral: ETA-mezcla > 5.000 mg/kg

Substancia	Prueba	Resultado
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	DL50, rata	> 5.000 mg/kg (extrapolación)
Pirofosfato tetrasódico	DL50, rata	1.624 mg/kg

Por penetración cutánea: ETA-mezcla > 5.000 mg/kg

Substancia	Prueba	Resultado
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	DL50, rata	> 5.000 mg/kg (extrapolación)
Pirofosfato tetrasódico	DL50, conejo	7.940 mg/kg

Por inhalación:

No se espera que cause toxicidad. Los niveles de exposición a concentraciones de vapor arriba recomendados son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio, y pueden causar dolores de cabeza y vértigos, son anestésicos y pueden tener otros efectos sobre el sistema nervioso central.

Substancia	Prueba	Resultado
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	CL50, rata, 4 horas	> 5 mg/l (vapor, extrapolación)

Corrosión o irritación cutáneas:

El contacto repetido y prolongado con la piel puede provocar sequedad e irritación.

Lesiones o irritación ocular graves:

Provoca irritación ocular grave.

Substancia	Prueba	Resultado
Pirofosfato tetrasódico	Irritación de los ojos, conejo	Lesiones o irritación ocular graves

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No tiene efectos conocidos.

Substancia	Prueba	Resultado
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Sensibilización de la piel	No sensibilizante (extrapolación)

Mutagenicidad en células germinales:

Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno: se espera que no sea mutagénico en base a datos provenientes de materiales similares. Pirofosfato tetrasódico: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad:	Este producto no contiene carcinógenos según lo listado por el Programa Nacional de Toxicología (NTP), el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (CIIC), la Agencia de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) o la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) .
Toxicidad para la reproducción:	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno: no se espera que sea tóxico para la reproducción, basado en datos de materiales similares. Pirofosfato tetrasódico: no se espera que sean tóxicos para la reproducción.
STOT-exposición única:	No se espera que cause toxicidad.
STOT-exposición repetida:	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno: no se espera que cause daños a los órganos debido a una exposición prolongada o repetida, basado en datos de materiales similares. Pirofosfato tetrasódico: basándose en los datos disponibles, no se anticipa que las exposiciones repetidas causen efectos adversos significativos.
Peligro de inhalación:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicocinética, metabolismo y distribución:	No hay información disponible
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhala.):	No aplica
Disrupción endocrina:	No hay información disponible
Neurotoxicidad:	Informes han establecido una relación entre la sobreexposición ocupacional repetida o prolongada a todos los solventes, con daños permanentes al cerebro y sistema nervioso.
Inmunotoxicidad:	No hay información disponible
Síntomas relacionados:	Consulte la información anterior sobre los síntomas.
Información adicional:	No conocido

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se han determinado datos ecotoxicológicos especialmente para este producto. La información que se da a continuación se basa en el conocimiento que se tiene de los componentes y la ecotoxicología de sustancias similares.

12.1. Ecotoxicidad (CE, CI y CL)

No se espera que sea perjudicial para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno: se espera que sea inherentemente biodegradable; es de esperar que se degrade rápidamente en el aire. Pirofosfato tetrasódico: sustancia inorgánica.

12.3. Potencial de bioacumulación

Pirofosfato tetrasódico: sin acumulación biológica.

12.4. Movilidad en el suelo

Semifluido. Insoluble en agua. Para determinar la movilidad ambiental, tome en cuenta las propiedades físicas y químicas del producto (vea la sección 9). Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno: esta sustancia es altamente volátil y se evapora rápidamente al aire, si es evacuada al medio ambiente; no se espera su partición a sedimentos y sólidos de aguas residuales.

12.5. Otros efectos adversos

No conocido

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos:	No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Incinere el material absorbido en una instalación debidamente autorizada con licencia. Verifique las regulaciones locales, estatales y nacionales/federales y cumpla con el requisito más drástico.
Envase y embalaje contaminados:	Eliminar el contenedor según las normas aplicables en el ámbito local, regional, nacional e internacional.
Material contaminado:	Incinere en una instalación debidamente autorizada con licencia. Verifique las regulaciones locales, estatales y nacionales/federales y cumpla con el requisito más drástico.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU o número ID

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: NO APLICA

US DOT: NO APLICA

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: NO PELIGROSO, NO REGULADO

US DOT: NO PELIGROSO, NO REGULADO

14.3. Transport hazard class(es)

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: NO APLICA

US DOT: NO APLICA

14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: NO APLICA

US DOT: NO APLICA

14.5. Peligros para el medio ambiente

NO APLICA

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

NO APLICA

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

NO APLICA

14.8. Información adicional

NO APLICA

Chile:

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	DOT, RID, ADR, DS 298	IMDG	OACI
Número NU	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte	No peligroso, no regulado	No peligroso, no regulado	No peligroso, no regulado
Clasificación de peligro primario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No aplica	No aplica	No aplica
Precauciones especiales	No aplica	No aplica	No aplica

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Regulaciones nacionales

EE.UU.:

TITULO III de SARA de la EPA

Peligros según la Sección 312:

Líquidos inflamables
Irritación ocular

Sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Sección 313 de EPCRA y del 40 CFR 372:

Ninguno

Chile:

NCh382 – Sustancias peligrosas – Clasificación general

NCh2190 – Transporte de sustancias peligrosas – Distintivos para la identificación de riesgos

NCh1411/4 – Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales

Decreto Supremo N° 148 – Aprueba reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos

Decreto Supremo N° 298 – Reglamento sobre el transporte de cargas peligrosas por calles y caminos

Decreto Supremo N° 594 – Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Otras regulaciones nacionales: Ninguno

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Abreviaturas y acrónimos: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales)
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
 ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
 BCF: Factor de bioconcentración
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda (converted Acute Toxicity point Estimate)
 CL50: Concentración letal para el 50% de una población de prueba
 CT: Corto tiempo
 DL50: Dosis letal para el 50% de una población de prueba
 ETA: Estimación de la toxicidad aguda
 HDS: Hoja de datos de seguridad
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
 LOEL: Lowest observed effect level (Nivel mínimo de efecto observable)
 LPA: Límite permisible absoluto
 LPP: Límite permisible ponderado
 LPT: Límite permisible temporal
 N/A: No aplicable
 ND: No disponible
 NOEC: Concentración sin efectos observados
 NOEL: Nivel sin efecto observable
 OACI: Organización de aviación civil internacional
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
 OSHA: Occupational Health & Safety Administration (Agencia de Seguridad y Salud Ocupacional de EE.UU.)
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
 (Q)SAR: Relación (cuantitativa) estructura-actividad
 REL: Límite de exposición recomendado
 RID: Reglamento relativo al Transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
 SGA: Sistema Globalmente Armonizado
 STEL: Short term exposure limit (Límite de exposición a corto plazo)
 STOT RE: Toxicidad específica de órganos blanco, exposición repetida
 STOT SE: Toxicidad específica de órganos blanco, exposición única
 TWA: Concentración por promedio ponderado de tiempo
 US DOT: United States Department of Transportation (Departamento de Transporte de Estados Unidos)
 VLE-PPT: Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
 Se pueden consultar otras abreviaturas y siglas en www.wikipedia.org.

Principales referencias de documentación y fuentes de datos: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) - Información sobre sustancias químicas
 Base de datos de clasificación e información química (CCID)
 Biblioteca Nacional Estadounidense de la Red de Datos de Toxicología de los Medicamentos (TOXNET)
 Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación de preparados de acuerdo con el SGA:

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 4, H227	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

Indicaciones H relevantes: H227: Líquido combustible.
 H319: Provoca irritación ocular grave.

Más información: Ninguno

Fecha de revisión: 13 de mayo de 2021

Cambios de la HDS en esta revisión: Primera edición.

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.