



Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

México (SGA)

Fecha de la revisión: 2018-11-20

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

Identificación de la sustancia química o mezcla:

Nombre comercial del producto: NYCHEM* 1572 Emulsion
Número de producto de una empresa: HYC1572
Otros medios de identificación: No Disponible

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Usos: Polímero nitrilo para revestimientos.
Restricciones de uso: No se identificó ninguna

Datos del proveedor o fabricante:

Fabricante/Proveedor: Emerald Performance Materials, LLC
 240 W Emerling Avenue
 Akron, OH 44301
 Estados Unidos
 Teléfono: 1-888-889-9150

Para mayor información sobre este SDS: Correo electrónico: product.compliance@emeraldmaterials.com

Número de teléfono en caso de emergencia:

ChemTel (24 horas): 1-800-255-3924 (EEUU); +1-813-248-0585 (fuera de EEUU); 01-800-099-0731 (Méjico).

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

La información de conformidad con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015:
Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla, conforme a lo que señala el SGA (GHS):

No está clasificada como peligrosa según ninguna clase de riesgo GHS de acuerdo con México NOM-018-STPS-2015.

Elementos de la señalización:

Pictograma(s) de peligros: No Aplicable
Palabra de advertencia: No Aplicable
Indicación(es) de peligro: No Aplicable
Consejos de prudencia: No Aplicable

Información suplementaria: No hay información adicional

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación: No hay información adicional

Consulte en la sección 11 la información toxicológica.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Mezcla:

<u>Número CAS</u>	<u>El Nombre Químico</u>	<u>% en peso</u>
0000151-21-3	Lauril Sulfato de Sodio	1-<5
0000050-00-0	Formaldehído	0.0-<0.1

Notas: Formaldehído: <0.04%. Sulfato de sodio y dodecilo: <2%.

Las cantidades especificadas son típicas y no representan una especificación. Los componentes restantes están patentados, no son peligrosos y / o están presentes en cantidades por debajo de los límites a los que es obligatorio informar. Los valores porcentuales exactos de los compuestos están patentados (ICC- información comercial confidencial).

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

General: Si ocurre o persiste la irritación u otros síntomas de cualquier vía de exposición, retire del área al individuo afectado: consiga atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua limpia por un tiempo prolongado, no menos de quince (15) minutos. Enjuague por más tiempo si hay alguna señal de residuos químicos en el ojo. Asegure un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos de manera circular. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la piel: Lave bien el área afectada con abundante agua y jabón. Si se presentan síntomas busque auxilio médico.

Inhalación: Si resulta afectado, lleve a la persona al aire fresco. Si se dificulta la respiración, suministre oxígeno. Si no respira, suministre respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Ingestión: No induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente. Aclárese la boca con agua. Proporcionar asistencia médica inmediata.

Protección de intervinientes en primeros auxilios: Use ropa y equipo de protección personal apropiados.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos: Irritación. Los problemas de piel preexistentes pueden agravarse por el contacto prolongado o repetido. Las personas con vías respiratorias sensibles (por ejemplo: asmáticas) pueden reaccionar a los vapores. Consulte en la sección 11 la información adicional.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial: Dé tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Siendo un sistema acuoso, el producto no representa un peligro de incendio como se provee. Una vez que el agua se evapora, el químico seco ABC y las espumas de aire de tipo protéico se vuelven efectivas. El dióxido de carbono puede resultar ineficaz en incendios de mayor magnitud debido a una falta de capacidad enfriante, la cual puede resultar en una reignición.

Medios de extinción no apropiados: Se desconocen.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

Peligros inusuales de incendio y explosión: Se desconocen para el producto como se suministra (solución acuosa.)

Productos peligrosos de combustión: Durante la quema, combustión o descomposición, se pueden emitir sustancias tóxicas o irritantes. Consulte en la sección 10 (Productos de descomposición peligrosos) la información adicional.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio: Utilice un aparato de respiración autónomo (SCBA) equipado con mascarilla completa y operado a presión según se requiera (o en otro modo de presión positiva) y ropa de protección. El personal que no tenga una protección respiratoria adecuada debe salir del área para evitar una exposición significativa a los gases tóxicos de la combustión, incineración o descomposición. En un área cerrada o ventilada deficientemente, utilice un SCBA durante la limpieza inmediatamente después de un incendio y también durante la fase de lucha contra incendios de las operaciones de los bomberos.

Consulte en la sección 9 la información adicional.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones sobre el uso de equipo de protección personal. Si se derrama en un área confinada, ventile.

Precauciones relativas al medio ambiente: No deseche el líquido por el drenaje público, los sistemas de agua ni las aguas superficiales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: Confine el derrame. Use ropa y equipo de protección personal apropiados. Recupere tanto como sea posible para volverlo a usar. Absorba rocia con una inerte materia. Colóquelo en

un recipiente etiquetado, cerrado; guárdelo en un lugar seguro mientras espera a desecharlo. Cámbiese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Lave con agua y jabón el área de producto derramado. PRECAUCIÓN: El líquido derramado y la película seca son resbaladizos. Tenga cuidado para evitar resbalarse.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro: Al igual que con cualquier producto químico, utilice buenos procedimientos de laboratorio / sitio de trabajo. Lávese bien después de manipular este producto. Siempre lávese bien antes de comer, fumar o usar los servicios. Úselo en condiciones de buena ventilación. Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto repetido o prolongado con la piel. Evite la inhalación de aerosol, neblina, rocío, emanaciones o vapor. Evite beber, probar, tragar o ingerir este producto. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Provea lavabos para ojos y duchas de seguridad en el área de trabajo. Reduzca al mínimo el contacto con el aire para reducir la contaminación con moho, hongos u otros organismos que pudieran descomponerlo o deteriorarlo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: La calidad del producto se degrada tras cada ciclo de congelación - descongelación. Temperatura recomendada de transporte y de conservación: mayor a 16 °C (60 °F). Si el producto se conserva sin abrir entre 16 y 32 °C (60-90 °F), presentará un rendimiento óptimo hasta seis meses después de la fecha del envío. Almacene este material lejos de las sustancias incompatibles (véase Sección 10). No permita que se congele este producto. No lo guarde en recipientes abiertos, sin etiquetar o con etiquetas erróneas. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. No vuelva a utilizar los envases vacíos sin limpiarlos o reacondicionarlos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control:

Límites de exposición profesional (OEL):

<u>El Nombre Químico</u>	<u>ACGIH - TWA/Nivel máximo</u>	<u>ACGIH - STEL</u>	
Lauril Sulfato de Sodio	N/E	N/E	
Formaldehído	0.1 ppm TWA (dermal sensitizer, respiratory sensitizer)	0.3 ppm STEL (dermal sensitizer, respiratory sensitizer)	
<u>El Nombre Químico</u>	<u>Mexico - VLE-PPT</u>	<u>Mexico - VLE-CT</u>	<u>Mexico - VLE-P</u>
Lauril Sulfato de Sodio	N/E	N/E	N/E
Formaldehído	N/E	N/E	2 ppm VLE-P

N/E = No se estableció (no se establecieron límites de exposición para las sustancias indicadas para el país/región/organización indicado).

FORMALDEHÍDO: La exposición al formaldehído en el lugar de trabajo está regulada por la OSHA 1910.1048 (CFR Título 29). Esta regulación requiere un etiquetado específico si durante la manipulación, el procesamiento y la liberación se originan concentraciones en el aire superiores a 0,5 ppm. Experimentos en laboratorio simulando mezclas o compuestos de emulsiones muestran que es improbable que la concentración de formaldehído en el aire exceda 0,1 ppm (0,1 mg/kg) si el formaldehído residual de la emulsión húmeda es <0,009% (<90 ppm o <90 mg/kg). Cuando la concentración de la emulsión húmeda exceda ~800 ppm (~800 mg/kg), la concentración de formaldehído en el aire podría exceder 0,5 ppm (0,5 mg/kg). Los compradores de este producto no deben confiar solamente en los datos de Emerald, sino que deberán vigilar los niveles de formaldehído en la planta para asegurar el cumplimiento del reglamento en sus operaciones.

Controles técnicos apropiados:

Controles técnicos apropiados: Siempre provea cuando sea necesario, una ventilación por succión efectiva para extraer el rocío, aerosol, emanaciones, neblina y vapor del área de los trabajadores para evitar la inhalación rutinaria. La ventilación debe ser adecuada para mantener la atmósfera del ambiente del lugar de trabajo por debajo de los límites de exposición señalados en la SDS. (Lineamientos de ventilación/las técnicas pueden encontrarse en publicaciones como las de Ventilación Industrial: Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno, 1330 Kemper Meadow Drive, Cincinnati, Ohio, 45240-1634, EEUU.) (<http://www.acgih.org/home.htm>).

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP):

Protección de los ojos/la cara: Se requiere el uso de lentes o gafas de seguridad.

Protección de la piel y del cuerpo: Utilice guantes (impermeables) resistentes a compuestos químicos. Utilice los procedimientos adecuados en el laboratorio/lugar de trabajo, incluido el equipo de protección personal: bata de laboratorio, gafas de seguridad y guantes protectores.

Protección de las vías respiratorias: La protección respiratoria no es necesaria con la ventilación apropiada. Use un respirador aprobado (por ejemplo: un respirador de vapor orgánico, un respirador purificador que cubra toda la cara para vapores orgánicos o un aparato de respiración independiente) cuando la exposición a los aerosoles, niebla, rocío o vapores exceda los límites de cualquier sustancia listada en este Boletín Informativo de Seguridad Industrial (SDS).

Información adicional: Se recomiendan módulos de lavado de ojos y duchas de seguridad en el área de trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido	pH:	6.8-7.6
Apariencia:	Lechoso	Densidad relativa:	1.0
Olor:	Mild/ unpleasant	Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No Disponible
Umbral del olor:	No Disponible	Peso volátil:	50%
Solubilidad (en agua):	Se puede diluir	Compuestos orgánicos volátiles:	No Disponible
Velocidad de evaporación:	Más lento que el Acetato de n-Butilo	Punto de ebullición °C:	100°C
Presión de vapor:	18 mm Hg @ 20°C (68°F)	Punto de ebullición °F:	212°F
Densidad de vapor:	Más ligero que el aire	Punto de inflamación:	No Aplicable
Viscosidad:	30-90 cps @ 25°C	Temperatura de ignición espontánea:	No Disponible
Punto de fusión/Punto de congelación:	No Disponible	Inflamabilidad (sólido, gas):	No Aplicable (líquido)
Propiedades comburentes:	No oxidantes	Límites de inflamabilidad o de explosividad:	LFL/LEL No Disponible UFL/UEL No Disponible
Propiedades explosivas:	No es explosivo		
Temperatura de descomposición:	No Disponible		

Información adicional: Las cantidades especificadas son típicas y no representan una especificación.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad: Se desconocen.

Estabilidad química: Este producto es estable. La calidad del producto se degrada tras cada ciclo de congelación - descongelación.

Posibilidad de reacciones peligrosas: La polimerización peligrosa no ocurrirá.

Condiciones que deberán evitarse: No lo congele.

Materiales incompatibles: Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Después de que se evapore el agua, la descomposición o la combustión de materiales sólidos secos puede generar vapores irritantes, CO, CO₂, óxidos de nitrógeno e hidrocarburos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre las vías probables de ingreso:

General: Se debe tener precaución por medio del uso prudente de equipo de protección y de los procedimientos de manipulación para reducir al mínimo la exposición.

Ojos: Los vapores o el contacto directo con los ojos puede causar irritación.

Piel: El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar irritación.

Inhalación: La sobreexposición al aerosol, vapor o neblina puede causar irritación de ojos y vías respiratorias, mareos, dolor de cabeza, náuseas y síntomas parecidos a la gripe.

Ingestión: La ingestión puede causar irritación.

Síntomas/efectos, agudos y retardados: Irritación

Información de toxicidad aguda: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). No se han conducido estudios de toxicidad para este producto. ETAmézcla (oral): >2000 mg/kg. ETAmézcla (cutánea): >2000 mg/kg.

<u>El Nombre Químico</u>	<u>CL50 Inhalación</u>	<u>Especie</u>	<u>DL50 Oral</u>	<u>Especie</u>	<u>DL50 Cutáneo</u>	<u>Especie</u>
Lauril Sulfato de Sodio	N/E	N/E	977-1427 mg/kg	Rata/adulto	>2000 mg/kg	Conejo/adulto
Formaldehído	578 mg/m ³ (4 hours)	Rata/adulto	500-800 mg/kg	Rata/adulto	270 mg/kg	Conejo/adulto

Corrosión/irritación cutánea: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

SDS Nombre: NYCHEM* 1572 Emulsion

LAURIL SULFATO DE SODIO: Irritación de la piel - Irritante de leve a fuerte en bajas concentraciones.

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Irritación cutánea</u>	<u>Especie</u>
Lauril Sulfato de Sodio	Irritante moderada	Conejo/adulto
Formaldehído	Irritante moderada-grave	Conejo/adulto

Lesión ocular grave/irritación ocular: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). LAURIL SULFATO DE SODIO: Irritación de los ojos - Irritación leve (2%); irritación moderada (10%); irritación grave (20%).

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Irritación ocular</u>	<u>Especie</u>
Lauril Sulfato de Sodio	Moderate irritation (irreversible)	Conejo/adulto
Formaldehído	Irritante moderada	Conejo/adulto

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Sensibilización de la piel</u>	<u>Especie</u>
Lauril Sulfato de Sodio	No se observó sensibilización	Conejillo de Indias/adulto
Formaldehído	Sensibilizador	Conejillo de Indias/adulto

Carcinogenicidad: No clasificado.

Cancerígeno:

<u>El Nombre Químico</u>	<u>IARC</u>	<u>NTP</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Formaldehído	Grupo 1 (Carcinógeno para los seres humanos)	Carcinógeno conocido humano	Grupo A1 - Carcinógeno humano confirmado	Regulado como carcinógeno-consulte 29 CFR 1910.1048

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado.

Toxicidad para la reproducción: No clasificado.

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco (STOT)-Exposición única: No clasificado.

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco (STOT)-Exposiciones repetidas: No clasificado. FORMALDEHÍDO: La percepción del formaldehído por el olfato y la irritación son menos sensibles con el tiempo a medida que el individuo se adapta al formaldehído. El olor y la irritación no se pueden considerar como indicadores fiables de la exposición potencial.

Peligro por aspiración: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Otra información de toxicidad: Ninguna información adicional disponible.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad: No se ha realizado ninguna prueba ecológica en este producto.

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Especie</u>	<u>Agudo</u>	<u>Agudo</u>	<u>Crónico</u>
Lauril Sulfato de Sodio	Peces	LC50 3.6 mg/L (96 horas)	LC50 29 mg/L(96 horas)	NOEC >=1.357 mg/L (7 days)
Lauril Sulfato de Sodio	Invertebrados	EC50 4.7-5.55 mg/L (48 horas)	N/E	NOEC 0.88 mg/L (7 days)
Lauril Sulfato de Sodio	Algas	EC50 >120 mg/L (72 horas)	EC50 3.6-117 mg/L(96 horas)	NOEC 30 mg/L(72 horas)
Formaldehído	Peces	LC50 22.6-29.7 mg/L (96 horas)	LC50 24.8 mg/L(96 horas)	N/E
Formaldehído	Invertebrados	EC50 5.8 mg/L (48 horas)	EC50 2-29 mg/L(48 horas)	N/E
Formaldehído	Algas	EC50 14.7 mg/L (24 horas)	N/E	N/E

Persistencia y degradabilidad: No hay información específica disponible.

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Biodegradación</u>
Lauril Sulfato de Sodio	Biodegrada inmediatamente
Formaldehído	Biodegrada inmediatamente (OECD 301D)

Potencial de bioacumulación: No hay información específica disponible.

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Factor de bioconcentración (BCF)</u>	<u>Log Kow</u>
Lauril Sulfato de Sodio	ninguna bioacumulación esperado	1.6
Formaldehído	N/E	0.35

Movilidad en el suelo: No hay información específica disponible.

<u>El Nombre Químico</u>	<u>Movilidad en el suelo (Koc/Kow)</u>
Lauril Sulfato de Sodio	N/E
Formaldehído	N/E

Otros efectos adversos: Ninguna información adicional disponible.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Deseche el contenido no utilizado (incineración) de conformidad con las regulaciones nacionales y locales. Deseche el contenedor de conformidad con las regulaciones nacionales y locales. Asegúrese de utilizar empresas de manejo de residuos debidamente autorizadas, si es pertinente.

Consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones sobre el uso de equipo de protección personal.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

La siguiente información tiene por objeto ayudarle en la documentación. Puede complementar la información del embalaje. Dependiendo de la fecha de fabricación, el envase que está en su posesión puede llevar un etiquetado diferente. En función de la información sobre el volumen e instrucciones contenido en el envase, puede estar sujeto a específicas excepciones normativas.

Número ONU: N/A

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No reglamentado - Consulte los detalles en el Conocimiento de embarque

Clase(s) de peligros en el transporte:

Clase de peligro según el Departamento de Transporte (DOT) de EE. UU: N/A

Clase de peligro según la ley de transporte de mercancías peligrosas (TDG) de Canadá: N/A

Clase de peligro según el acuerdo europeo sobre transporte de mercancías peligrosas ADR/RID: N/A

Clase de peligro según el acuerdo IMDG Code (marítimo): N/A

Clase de peligro según ICAO/IATA (aéreo): N/A

La indicación "N/A" en la clase de peligro indica que el transporte del producto no se ve afectado por dicha normativa.

Grupo de embalaje / envasado: N/A

Riesgos ambientales:

Contaminante marino: No Aplicable

Sustancia peligrosa (EEUU): No Aplicable

Precauciones especiales para el usuario: No Aplicable

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés):

El Nombre Químico

Formaldehído

Categoría

Category Y (<=45% solution)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate:

México normas / legislación:

Este HDS contiene la información requerida por la NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Notas: No hay información adicional

Inventarios químicos:

<u>Norma</u>	<u>Estado</u>
Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS):	N
Lista de Sustancias Nacionales de Canadá (DSL):	Y
Lista de Sustancias No Domésticas de Canadá (NDSL):	N
Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC):	N
Inventario Europeo CE (EINECS, ELINCS, NLP):	Y
Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón (ENCS):	N
Derecho de Seguridad y Salud Industrial de Japón (ISHL):	N
Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Corea (KECL):	N
Inventario químico de Nueva Zelanda (NZIoC):	N
Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS):	N
Inventario de Sustancias Químicas Existentes en Taiwan:	Y

Norma

EEUU Control de Sustancias Tóxicas (TSCA):

Estado

Y

Europa REACH (EC) 1907/2006: Uno o más componentes de esta mezcla a los que les es aplicable no están registrados. Póngase en contacto con su representante de ventas si desea más información sobre el cumplimiento del reglamento REACH. REACH solamente es relevante para sustancias fabricadas o importadas a la UE. Se proporciona información REACH relativa a este producto solamente a efectos informativos. Cada entidad legal puede tener distintas obligaciones respecto al reglamento REACH, dependiendo del lugar que ocupe en la cadena de suministro. Para materiales fabricados fuera de la UE, el importador registrado debe comprender y cumplir sus obligaciones específicas según el reglamento.

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de la revisión: 2018-11-20

Fecha de la emisión anterior: 2018-05-03

Causa de revisión: Cambios en las sección(es): 15

Clasificación de inflamabilidad (NFPA): N/A

Clasificación HMIS (Sistema de identificación de materiales peligrosos, Hazardous Materials Identification System):

Salud: 1 **Inflamabilidad:** 0 **Peligro físico:** 0 **Protección personal:** X

Clasificación NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios, National Fire Protection Association):

Salud: 1 **Inflamabilidad:** 0 **Inestabilidad:** 0

CLAVE: 0=Insignificante; 1=Ligero; 2=Moderado; 3=Alto; 4=Extremo. El asterisco que aparece después de la calificación de la Salud HMIS numérico denota un peligro crónico.

La clasificación según el Sistema de identificación de materiales peligrosos (HMIS, Hazardous Materials Identification System), Asociación Nacional de Pinturas y Recubrimientos (National Paint and Coating Association) se aplica al producto "como está empacado" (por ejemplo, temperatura ambiente). Las clasificaciones se basan en HMIS® III y NFPA 704 (2007). Un asterisco después de la clasificación numérica del HMIS Health® III significa un peligro crónico. La clasificación de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA, National Fire Protection Association) identifica la gravedad de los peligros durante una emergencia de fuego (por ejemplo, "en llamas").

Símbolos/abreviaturas:

* : La marca comercial es propiedad de la empresa Emerald Performance Materials, LLC.

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno

AIHA WEEL: American Industrial Hygiene Association (AIHA) Nivel de exposición laboral Ambiental (WEEL)

N/A: No es Aplicable

N/E: Ninguna Establecida

STEL: Límite de Exposición de Corto Plazo (Promedio Temporal Ponderado de 15 minutos)

TWA: Concentración promedia ponderada en el tiempo (exposición para jornada laboral de 8 h)

VLE-CT: Valor límite de exposición de corto tiempo (NOM-010-STPS-2014) (exposición continua durante un periodo máximo de quince minutos)

VLE-P: Valor límite de exposición pico (NOM-010-STPS-2014) (exposición que no debe rebasarse en ningún momento durante la jornada de trabajo)

VLE-PPT: Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo (NOM-010-STPS-2014) (exposición para una jornada laboral de 8 horas diarias y 40 horas a la semana)

Responsabilidad del Usuario/Declinación de Responsabilidad:

Como las condiciones o los métodos de uso están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y denegamos expresamente cualquier responsabilidad legal debido a cualquier uso de este material. Consideramos que la información presentada aquí es verdadera y precisa aunque todos los enunciados o sugerencias se hacen sin garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de la información, los riesgos relacionados con el uso del material o los resultados que se van a obtener al hacer uso de eso. El cumplimiento con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables, y con todos los reglamentos aplicables queda como responsabilidad del usuario.

Este boletín no puede cubrir todas las situaciones posibles que el usuario pueda experimentar durante el proceso. Cada aspecto de la operación debe ser analizada para determinar si o donde precauciones adicionales son necesarias. La información sobre salud y seguridad aquí contenida debe proporcionarse a los empleados y clientes. Es su responsabilidad desarrollar guías apropiadas guías de trabajo y programas de capacitación al empleado para su manipulación.

SDS Nombre: NYCHEM* 1572 Emulsion

Redactor de la Ficha de Datos de Seguridad:
Departamento de Cumplimiento del Producto
Emerald Performance Materials, LLC
1499 SE Tech Center Place, Suite 300
Vancouver, WA 98683
Estados Unidos