

Fecha de emisión 27-sep.-2023

Fecha de revisión 30-abr.-2024

Versión 1

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**Identificador del producto****Nombre del producto** Quantum 157**Otros medios de identificación****Código del producto** MS-157**Número ONU** None**Sinónimos** Ninguno(a)**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Adhesivos.**Usos contraindicados** No se conocen**Datos del proveedor o fabricante****Dirección del fabricante**Hernon Manufacturing Inc.
121 Tech Drive
Sanford, FL 32771
800-527-0004**Número de teléfono en caso de emergencia****Número de teléfono de la empresa** 407-322-4000**Teléfono de emergencia** Chemtel 800-255-3924**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación****Categoría de peligro de OSHA**

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3
Líquidos inflamables	Categoría 4

Elementos de la etiqueta del SGA**Información general de emergencia****Atención****Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Puede irritar las vías respiratorias

Líquido combustible



Aspecto No hay información disponible **Estado físico** Líquido **Olor** Penetrante

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
 Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Respuesta

Tratamiento específico (véase .? en esta etiqueta)
 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 contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón
 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal
 En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado
 Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Se adhiere a la piel

Otras informaciones

Puede ser nocivo en contacto con la piel

Toxicidad aguda desconocida El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
2-cianoacrilato de etilo	7085-85-0	60 - 100	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los

párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

Contacto con la piel	No quitarse la ropa si está adherida a la piel. Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico.
Ingestión	No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada (niebla). Polvo químico seco. Espuma. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Productos peligrosos de la combustión Trace amounts of toxic fumes may be released on incineration.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Para el personal de respuesta a emergencias Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para consultar la información ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Después de la recuperación del producto, limpiar el área con agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Lavar bien después de la manipulación. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener refrigerado.

Materiales incompatibles Agua. Alcoholes. Aminas. Alcali. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y el cuerpo Usar guantes / ropa de protección. No utilice guantes de caucho natural o PVC.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Penetrante
Aspecto	No hay información disponible	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	Transparente		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	Does not apply	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de	> 150 °C / 302 °F	

ebullición	
Punto de inflamación	> 85 °C / 185 °F
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	1.10
Solubilidad en agua	Insoluble en agua
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coefficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

Otras informaciones

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	<20g/L Calif SCAQMD Mtd 316B estimated
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

No aplicable

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa	Puede ocurrir polimerización.
---------------------------------	-------------------------------

Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Agua. Alcoholes. Aminas. Alkali. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Inhalación	No se conocen efectos según la información suministrada.
Contacto con los ojos	No se conocen efectos según la información suministrada.

Contacto con la piel No se conocen efectos según la información suministrada.

Ingestión No se conocen efectos según la información suministrada.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

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

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral) 5,005.00 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo) 2,002.00 mg/kg mg/l

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 0 % de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT</u>	No regulado
Número ONU	None
Designación oficial de transporte	No regulado
Clase de peligro	None
Grupo de embalaje	None
Disposiciones especiales	None

<u>IATA</u>	No regulado
Número ONU	None
Designación oficial de transporte	No regulado
Clase de peligro	None
Grupo de embalaje	None
Disposiciones especiales	None

<u>IMDG</u>	No regulado
Número ONU	None
Designación oficial de transporte	No regulado
Clase de peligro	None
Grupo de embalaje	None
Disposiciones especiales	None

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con
ENCS	Cumple/Es conforme con
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Cumple/Es conforme con

Todos los ingredientes están en el inventario o están exentos de la lista.

Leyenda:

TSCA	- Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDL	- Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS	- Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS	- Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC	- Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL	- Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS	- Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS	- Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte

372

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	N.º
Peligro crónico para la salud:	N.º
Peligro de incendio	N.º
Peligro de liberación repentina de presión	N.º
Peligro de reactividad	N.º

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 2	Inestabilidad 2	Propiedades físicas y químicas No aplicable
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 2	Peligros físicos 2	Protección personal B

Preparada por SDS coordinator
 Fecha de emisión 27-sep.-2023
 Fecha de revisión 30-abr.-2024

Nota de revisión

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad