HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD – NMS n.º 950
Aceite para sello de espuma

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Aceite para sello de espuma
Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso	
Usos identificados	Aceite sellador para espuma
Restricciones de uso	Ninguna
Identificación de la compañía	National Foam, Inc. 350 East Union Street West Chester, PA 19382
Número de información del cliente	(610) 363-1400
Número de teléfono de emergencia	Infotrac al (800) 535-5053
Fecha de emisión	14 de diciembre de 2018
Fecha que reemplaza	8 de octubre de 2015

Hoja de datos de seguridad elaborada según la Norma sobre Comunicación de Peligros de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) (29 CFR 1910.1200), las Regulaciones de Productos Peligrosos (HPR) de Canadá y el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de peligros
Este producto se clasifica como no peligroso de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado (Globally Harmonized System of Classification and Labelling, GHS).

Elementos de la etiqueta
Símbolos de peligros
Ninguna

Palabra indicadora: Ninguna

Indicaciones de peligro
Ninguna

Indicaciones de precaución

Prevención
Ninguna
Respuesta
Ninguna
Instrucciones de almacenamiento
Ninguna
Instrucciones de eliminación
Ninguna

Otros peligros
Ninguna

Límites de concentración específicos
Los valores indicados a continuación representan los porcentajes de ingredientes de toxicidad desconocida.

Toxicidad oral aguda	0%
Toxicidad dérmica aguda	0%
Toxicidad por inhalación aguda	0%
Toxicidad acuática aguda	0%

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto es una sustancia.

Componente	Número de CAS	Concentración
Aceite mineral blanco	8042-47-5	100 %

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de medidas de primeros auxilios necesarias
Ojos
Enjuague los ojos con abundante agua. Consulte con un médico si los síntomas persisten.
Piel
Lave el área afectada con abundante agua. Consulte con un médico si los síntomas persisten.
Ingestión
No induzca el vómito. Consulte con un médico de inmediato.
Inhalación
Desplace a la víctima a un lugar con aire fresco. Busque atención médica inmediatamente en caso de presentarse cualquier dificultad para respirar.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos
No se anticipan síntomas ni efectos diferentes de los que aparecen en la información que se encuentra en Descripción de medidas de primeros auxilios necesarias (anteriormente) e Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios
Notas a los médicos
Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción ideal
Use espuma, polvo químico o dióxido de carbono. No use chorro de agua. Mantenga los recipientes y alrededores frescos con rocío de agua.

Peligros específicos que se presentan a causa de la sustancia química
Puede liberar vapores peligrosos durante un incendio.

Acciones de protección especiales para bomberos
Use ropa de protección completa y aparatos de respiración autónomos según sea apropiado para las condiciones específicas del incendio.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia
Use ropa de protección apropiada.

Precauciones ambientales
Evite que grandes cantidades del material entren a los drenajes y corrientes de agua.

Métodos y materiales para contención y limpieza
Contenga y absorba usando material inerte apropiado y transfiera dentro de contenedores adecuados para su recuperación o eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura
Use ropa de protección apropiada. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar los vapores o la niebla.

Condiciones para un almacenamiento seguro
Almacene la sustancia en envases originales a menos de 40 °C. Almacénela lejos de fuentes de calor o ignición. El área de almacenamiento debe estar fresca, seca, bien ventilada, lejos de materiales incompatibles, sin luz solar directa y lejos de fuentes de ignición (calor, chispas, llamas y pilotos).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control
Los límites de exposición se indican a continuación, en caso de existir.

Aceite mineral blanco (petróleo)
ACGIH: TLV 5 mg/m^3 8 h TWA, fracción inhalable
OSHA PEL: 5 mg/m^3 8h

Controles de ingeniería apropiados
Se prefieren los métodos de ingeniería para prevenir o controlar la exposición. Los métodos incluyen el recinto del proceso o del personal, la ventilación mecánica (dilución y escape local) y el control de las condiciones del proceso.

Medidas de protección individuales
Protección respiratoria
Use protección respiratoria si existe riesgo de exposición a elevadas concentraciones de vapor, aerosoles o nieblas. Puede usar una máscara respiratoria completa aprobada por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH). La máscara respiratoria específica seleccionada debe basarse en la concentración de aire que se encuentra en el lugar de trabajo y no debe exceder los límites de trabajo de la máscara respiradora.
Protección de la piel
Guantes resistentes a aceites
Protección de los ojos/del rostro
Gafas protectoras contra sustancias químicas caretas o anteojos de seguridad con protección lateral.
Protección corporal
Vestimenta de trabajo normal.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia

Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Ligero a petróleo
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Densidad	Entre 0,81 y 1,89 g/cm^3 (40 °C)
Rango/punto de ebullición (°C/F)	>230/446
Punto de fusión (°C/F)	Entre -60 y -9/-76 y 15,8
Punto de inflamación (°C/F)	>93,4/200 (PMCC)
Presión de vapor	<0,1 kPa (20 °C)
Índice de evaporación (BuAc=1)	No hay datos disponibles

Solubilidad en agua	Insoluble
Densidad del vapor (Aire = 1)	No aplicable
COV (%)	No hay datos disponibles
Coeficiente de partición (n-octanol/agua)	>6

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Viscosidad	Cinemática: >20,55 mm^2/s
Temperatura de autoignición (°C/F)	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Límite de explosividad superior	No aplicable
Límite de explosividad inferior	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
No hay datos disponibles.

Estabilidad química
Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas
No se dará una polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar
Temperaturas extremas, luz solar directa, luz ultravioleta

Materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosa
Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
Oral LD50 (rata) >5000 mg/kg
Dérmico LD5 (conejo) >2000 mg/kg
Por inhalación LC50 (rata) >5 mg/l 4 h

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – única exposición
Los datos disponibles indican que no se espera que este producto tenga algún efecto en determinados órganos luego de una exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetitiva
Los datos disponibles indican que no se espera que este producto tenga algún efecto en determinados órganos luego de exposiciones repetidas.

Irritación/daño grave en los ojos
Los datos disponibles indican que no se espera que este producto provoque irritación de los ojos.

Irritación/corrosión de la piel
Los datos disponibles indican que no se espera que este producto provoque irritación de la piel.

Sensibilización de la piel o respiratoria
Los datos disponibles indican que no se espera que este producto provoque sensibilización de la piel.

Carcinogenicidad
NTP, IARC y OSHA no lo consideran carcinógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Mutagenicidad en células germinales
Los datos disponibles indican que no se espera que este producto sea mutagénico.

Toxicidad reproductiva
Los datos disponibles indican que no se espera que este producto provoque toxicidad reproductiva o anomalías congénitas.

Peligro de aspiración
Este producto no es un peligro de aspiración.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad
LC50 pez >10 000 mg/l 96 h
LC50 Dafnia >100 mg/l 48 h

Movilidad en el suelo
No se han identificado estudios relevantes.

Persistencia/degradabilidad
No se han identificado estudios relevantes.

Potencial bioacumulativo
$LogP_{ow}$ >6 (alto)

Otros efectos adversos
No se han identificado estudios relevantes.

13. CONSIDERACIONES AL ELIMINAR

Métodos de eliminación
Se debe realizar la eliminación de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Datos de CFR 172.101 del DOT	No regulado
Nombre de envío adecuado de la ONU	No regulado
Clase de la ONU	Ninguna
Número de la ONU	Ninguna
Grupo de embalaje de la ONU	Ninguna
Clasificación para el transporte AÉREO (IATA)	Consulte las regulaciones actuales de la IATA antes del envío aéreo.
Peligros ambientales	No es un contaminante marino

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Inventario de TSCA de los Estados Unidos
Todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos para aparecer en la lista de inventarios del Inventario de sustancias químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE. UU. (TSCA) o están exentos.

Inventario de DSL canadiense
Se ha verificado que todos los ingredientes en este producto aparezcan en la Lista de sustancias domésticas (DSL) o que estén exentos de aparecer en la lista.

SARA Título III Secc. 311/312 Categorización
Ninguna

SARA Título III Secc. 313
Este producto no contiene ninguna sustancia química que aparezca en la Sección 313 en o por encima de las concentraciones de mínima importancia.

16. OTRA INFORMACIÓN

Leyenda
ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales
BOD: demanda bioquímica de oxígeno
N.º de CAS: número de Servicio de Abstractos Químicos
COD: demanda de oxígeno químico
EC50: concentración efectiva 50 %
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
LC50: concentración letal 50 %
LD50: dosis letal 50 %
N/D: denota que no se encontró o no hay disponible información aplicable
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PEL: límite de exposición permisible
RQ: cantidad sujeta a notificación
STEL: límite de exposición a corto plazo
TLV: valor límite umbral
TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas

Fecha de revisión: 14 de diciembre de 2018
Reemplaza: 8 de octubre de 2015
Cambios realizados: actualizaciones a las secciones 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 y 15.

Fuente de información y referencias
Especialistas en comunicación de peligros prepararon esta hoja de datos de seguridad (SDS) sobre la base de información brindada por referencias internas de la compañía.

Preparado por: EnviroNet LLC.

La información y las recomendaciones que se presentan en esta SDS son con base en fuentes que se consideran precisas. National Foam no asume responsabilidad por la precisión o integridad de esta información. El usuario es responsable de determinar la idoneidad del material para sus fines particulares. En particular, NO GARANTIZAMOS LA COMERCIABILIDAD NI REALIZAMOS NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, con respecto a tal información y no asumimos ninguna responsabilidad que resulte de su uso. Los usuarios deben asegurarse de que cualquier uso o eliminación del material se realice según las regulaciones y leyes federales, estatales y locales.