



Nurofast 52 Pasta

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto	Nurofast 52 Pasta
Otros medios de identificación	Elastómero de uretano
Familia del producto	poliol terminado en hidroxilo
Uso recomendado del producto	Mezclado con otro componente para formar una membrana resistente a la corrosión.
Restricciones de uso del producto	Ninguno conocido.
Identificador del fabricante/proveedor	The Stebbins Engineering and Manufacturing Company, 363 Eastern Boulevard, Watertown, NY, 13601, (315) 782-3000, www.stebbinseng.com
Nº de teléfono en caso de emergencia	Chemtrec - Dentro de América del Norte, 1-800-424-9300, 24 hours Stebbins 24 Horas Contacto-, 1-315-788-6624
FDS Nº	007

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación

Irritación cutáneas - Categoría 2; Irritación ocular - Categoría 2B

Elementos de las etiquetas



Palabra de advertencia:
Atención

Indicación de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.
H320 Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P280 Usar guantes de protección.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Otros peligros

Precaución! Puede causar irritación.

Las propiedades toxicológicas de este material no han sido completamente investigadas. Órganos diana: Ninguno.

Efectos potenciales sobre la salud:

Ojos: Puede causar irritación en los ojos.

Piel: Puede causar irritación de la piel.

Ingestión: Las propiedades toxicológicas de esta sustancia no han sido completamente investigadas.

Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio. Las propiedades toxicológicas de esta sustancia no se han investigado completamente.

Equipos de protección personal (EPP), prácticas de trabajo adecuadas, e ingeniería de controles reducen la exposición al polvo respirable.

El corte y la molienda del producto polimerizado producirán polvo respirable.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	%	Otros identificadores	Otros nombres
silice, cuarzo	14808-60-7	45 - 70 %	ninguno	Dióxido de silicio
Polibutadieno	9003-17-2	30 - 55 %	ninguno	Poliol

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

Quite de la fuente de exposición o mueva al aire fresco.

Si la respiración es dificultosa, personal entrenado debería administrar oxígeno de emergencia si es recomendado por un médico o el Centro de Toxicología. Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Contacto cutánea

Ropa limpia, zapatos y accesorios de cuero. Lave con agua tibia a fondo y con cuidado, dejando escurrir el agua con un jabón suave por 5 minutos.

Contacto ocular

Enjuagar de inmediato el ojo contaminado con agua tibia, dejándola escurrir con cuidado por 15-20 minutos mientras mantiene el párpado abierto.

Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Lave la boca con agua. Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

En caso de contacto con la piel: causa irritación leve. En caso de contacto con los ojos: puede causar irritación moderada a intensa.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Órganos blanco

Piel, ojos.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios adecuados de extinción

Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma apropiada, spray o neblina de agua.

Medios no adecuados de extinción

El uso de una fuerte corriente de agua puede extender fuego.

Peligros específicos del producto químico

Si se calienta puede incendiarse.

El calor del fuego puede generar vapor inflamable. Cuando se mezcle con aire y expuesto a la fuente de encendido, puede quemarse al aire libre o explotar si está confinado.

Peligro de explosión: no se espera que sea un peligro de explosión en condiciones normales de uso.

No se conoce que genere Productos de descomposición peligrosos en un incendio.

sustancias químicas tóxicas. Monóxido de carbono Dióxido de carbono Hidrocarburos.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones de extinción de incendios:

Lucha contra el fuego desde la distancia segura y la ubicación protegida. Evite el contacto personal directo con el líquido incluso después de que el fuego salga para evitar quemaduras potencialmente graves. Use spray o niebla de agua para enfriar recipientes expuestos. Aplique cuidadosamente los medios de extinción acuosos para evitar la explosión de espuma/vapor. El calor puede generar presión, ruptura de contenedores cerrados, propagando fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones. Evite que el agua de lucha contra incendios ingrese al medio ambiente.

Protección durante la lucha contra incendios: no intente tomar medidas sin un equipo de protección adecuado.

Protector completo

ropa. Un equipo de respiración autónomo.

Otra información: los incendios suelen ser muy ahumados.

Bomberos pueden entrar al área si usan equipos de respiración autónoma con presión positiva y traje de protección contra incendio completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

No toque los contenedores dañados o el producto derramado a menos que esté usando el equipo protector apropiado.

Use el equipo de protección personal recomendado en la Sección 8 de esta Ficha de datos de seguridad.

Precauciones ambientales

Es una buena práctica prevenir las emisiones al medio ambiente.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Recoja con pala o con un sistema de vacío HEPA y colóque en un contenedor apropiado para su eliminación.

Métodos para la limpieza: lavar los residuos con grandes cantidades de agua. Reúna el producto y colóquelo en un recipiente de repuesto que haya sido etiquetado adecuadamente.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Prevenir el contacto con la piel.

No deje caer en los ojos.

Evite la generación de polvo.

Identificador del producto: Nurofast 52 Pasta - Ver. 7

FDS N°: 007

Fecha de preparación: 01/02/2016

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 03 de 09

Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un área que sea: fría, seca, bien ventilada.

Temperatura de almacenamiento: 50 ° F (10 ° C) - 100 ° F (38 ° C).

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Nombre químico	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
sílice, cuarzo	0.025 mg/m3 A4		0.1 mg/m3			

El valor límite de exposición permisible o valor límite umbral ha sido no establecida.

El límite para la sílice es como sigue: OSHA TLV 0,1 mg / m³. Sin embargo, este producto es una pasta, y por lo que la sílice no está en forma respirable durante el uso normal del producto. Si el producto curado se corta, erosionada, lijada o trabajado de otra manera en una forma que genera polvo, EPI apropiado debe ser usado y este límite se debe observado.

Protección de la mano: guantes protectores impermeables. No use guantes de goma natural. Producto utilizado con solventes: Use guantes de nitrilo gruesos (> 0.5 mm). Reemplace los guantes inmediatamente cuando se desgarre o cualquier cambio en Se nota la apariencia (deimensión, color, flexibilidad, etc.).

Protección de la piel y el cuerpo: Usar ropa protectora adecuada

El corte y la molienda del producto polimerizado producirán polvo respirable.

Protección para los ojos: gafas de seguridad con escudos laterales.

Protección respiratoria: en caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

Controles de ingeniería apropiados

La ventilación general usualmente es suficiente.

En un espacio confinado: use un ventilador de extracción local si la ventilación general no es suficiente para controlar la concentración en el aire.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

No se requiere, pero es una buena práctica usar gafas de seguridad o antiparras de seguridad química.

Protección cutánea

Medidas higiénicas lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral no comer o beber cuando este usandolo. Cuando se utiliza no fume.

Use guantes resistentes (consulte a su proveedor de equipo de seguridad).

Los materiales adecuados son: goma de butilo, caucho natural, goma de neopreno, goma de nitrilo, polietileno, Paño, cuero. ropa impermeable Zapatos de seguridad.

Protección de las vías respiratorias

En caso de ventilación insuficiente, use un respirador con protección para material particulado certificado por NIOSH con un filtro N95, R95 ó P95.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico propiedades físicas y químicas

Apariencia	Pasta gris. Tamaño de partícula: No aplicable
pH	No disponible
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)

Identificador del producto: Nurofast 52 Pasta - Ver. 7

FDS N°: 007

Fecha de preparación: 01/02/2016

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 04 de 09

Intervalo de ebullición	> 525 °F (274 °C)
Punto de inflamación	400 °F (204 °C) (vaso abierto) (Polibutadieneno)
Tasa de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite superior/Inferior de flamabilidad o de explosividad	No disponible (superior); No disponible (inferior)
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor (aire = 1)	No aplicable
Densidad relativa (agua = 1)	1.426
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua; No disponible (en otros líquidos)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible (cinemática); No disponible (dinámica)
Otra informaciones	
Estado físico	Sólido
Densidad aparente	89 lb/ft ³ (1426 kg/m ³)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo.

Product is stable under normal conditions.

Estabilidad química

Estable normalmente. Inestable bajo ciertas condiciones - vea Condiciones a evitar.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

Condiciones que deben evitarse

Llamas abiertas, chispas, descargas eléctricas, calor y otras fuentes de ignición. Temperaturas altas. Luz solar. Generación de polvo. Congelamiento.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Fuertes agentes reductores. Ácidos fuertes. Iniciadores/peróxidos de radicales libres.

Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono; sustancias químicas inflamables.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado.

Vías probables de exposición

Contacto cutáneo; contacto ocular; ingestión.

Toxicidad aguda

Nombre químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
----------------	------	-------------	----------------

Identificador del producto: Nurofast 52 Pasta - Ver. 7

FDS N°: 007

Fecha de preparación: 01/02/2016

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 05 de 09

sílice, cuarzo	No disponible	500 mg/kg (rata) (polvo)	No disponible
Polibutadieneno		> 34600 mg/kg (rata)	

Corrosión/Irritación cutáneas

No clasificado

Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen

Prácticamente no irritante
(conejo).

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

No clasificado

Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen

Ligero ojo irritante (conejo).

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Inhalación

Este producto no es un riesgo de inhalación.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible. No clasificado

Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen no causa una sensibilización cutánea para los pigs de Guinea.

Absorción cutánea

Sensibilización de la piel

No clasificado

Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen no causa una sensibilización cutánea para los pigs de Guinea.

Ingestión

Este producto no es peligroso si se ingiere.

Peligro por aspiración

No se sabe si es un peligro de aspiración.

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No es dañino basado en información sobre materiales similares.

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No se conoce como un sensibilizante respiratorio. No se conoce como un sensibilizante de piel.

Carcinogenicidad

Nombre químico	IARC	ACGIH®	NTP	OSHA
sílice, cuarzo	Grupo 1	A2	Carcinógeno conocido	No listado
Polibutadieneno	No listado	No listado	No listado	No listado

Este producto contiene sílice, que es un conocido carcinógeno cuando se inhala. Sin embargo, la sílice en este producto no es de tamaño respirable, y por lo tanto no se espera que presente cualquier riesgo de inhalación.

Al cortar o moler el producto polimerizado, se creará polvo respirable y se debe usar PPE.

Glosario de abreviaciones

ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer. NTP = Programa Nacional de Toxicología. OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU.

Toxicidad para la reproducción

Desarrollo de los descendientes

Se desconoce si provoca daño fetal.

Función sexual y fertilidad

No se conoce que cause efectos en la función sexual o en la fertilidad.

Efectos sobre o a través de la lactancia

Se desconoce si causa efectos sobre la lactancia.

Mutagenicidad en células germinales

Se desconoce si es mutagénico.

Efectos interactivos

No se encontró información.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No es peligroso para el medio ambiente.

Ecotoxicidad

No se encontraron estudios. No clasificado según la información disponible aquatic environment.

Persistencia y degradabilidad

No se encontró información.

Potencial de bioacumulación

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulativos (VPVB) a niveles de 0.1% o más.

Movilidad en el suelo

No se encontró información.

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación**

Entierre en un vertedero autorizado o queme en un incinerador de acuerdo a las regulaciones federales, provinciales, y locales. Contacte las autoridades ambientales locales para averiguar los métodos apropiados de eliminación o reciclaje en su jurisdicción.

El material completamente polimerizado se considera toxicológica y ecológicamente inerte y debe eliminarse de manera adecuada.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado bajo las regulaciones TDG de Canadá No regulado bajo las regulaciones DOT de EE.UU. No regulado por las Regulaciones IATA.

Regulación	Nº ONU	Designación oficial de transporte	Clase(s) de peligros en el transporte	Grupo de embalaje
US DOT		No regulado		
IATA (aérea)		No regulado		
IMO (marino)		No regulado		
TDG canadiense		No regulado		

Peligros para el medioambiente No aplicable

Precauciones No aplicable

Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

Clasificación HMIS

Health 1

Inflamabilidad 1

Risque physique 1

Personal protection-Customer responsible for PPE code for this material.

Canadá

Lista de Sustancias Domésticas (DSL) / Lista de Sustancias No-Domésticas (NDSL)

Todos los ingredientes están listados en el DSL/NDSL.

CEPA - Inventario Nacional de Liberación de Contaminantes (NPRI)

No enumerado específicamente.

Listas regulatorias canadienses adicionales

Clasificación WHMIS Este producto no está regulado según los criterios de clasificación WHMIS 2015

EE.UU.

Acta de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b)

Todos los componentes de este producto están listados, o excluidos de la lista, en la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos.

Inventario de la Ley de Control de Sustancias (TSCA).

Listas regulatorias estadounidenses adicionales

Australia: Este material está listado o exento.

Canadá: Este material está listado o exento.

China: Este material está listado o exento.

Europa: Este material está listado o exento.

Inventario de Japón (ENCS): Este material está listado o exento.

Inventario de Japón (ISHL): Este material está listado o exento.

Nueva Zelanda: Este material está listado o exento.

Filipinas: Este material está listado o exento.

República de Corea: Este material está listado o exento.

Taiwán: Este material está listado o exento.

Turquía: Este material está listado o exento.

Estados Unidos: Este material está listado o exento.

CERCLA: Este material no contiene ningún componente con una sección 304 EHS RQ.

SARA Título III - Sección 302: Este material no contiene ningún componente con una sección 302 EHS TPQ.

SARA Título III - Sección 311/312: Enlistado no.

SARA Título III - Sección 313: Ningún químico es reportable bajo la Sección 313.

Acta para el aire Limpio:

Este material no contiene contaminantes peligrosos del aire.

Este material no contiene ningún agotador de ozono Clase 1.

Este material no contiene ningún agotador de ozono Clase 2.

Ley de Agua Limpia:

Ninguno de los químicos en este producto está listado como Sustancia Peligrosa bajo la CWA.

Ninguno de los químicos en este producto está listado como Contaminantes Prioritarios bajo la CWA.

Ninguno de los químicos en este producto está listado como Contaminantes Tóxicos bajo la CWA.

OSHA:

Ninguna de las sustancias químicas de este producto es considerada altamente peligrosa por OSHA.

Identificador del producto: Nurofast 52 Pasta - Ver. 7

FDS N°: 007

Fecha de preparación: 01/02/2016

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 08 de 09

ESTADO

CAS# 9003-17-2 no está presente en las listas estatales de CA, PA, MN, MA, FL o NJ.

Propuesta 65 de California: ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a químicos que el Estado de California sabe que causan cáncer. (sílice, cuarzo) CAS# 1408-60-7.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación NFPA	Salud - 1	Inflamabilidad - 1	Inestabilidad - 0
FDS preparada por	B.E.R.		
Teléfono N°	(315) 782-3000		
Fecha de preparación	01/02/2016		
Fecha de la última revisión	30/06/2023		
Indicadores de revisión	Revisión 7 Actualizado: . Información toxicológica, ecológica y de controles de exposición/protección personal revisado y aprobado		
Glosario de abreviaciones	ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales HSDB® = Base de datos de sustancias peligrosas IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer NFPA = Asociación Nacional de Protección contra los Incendios NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional NTP = Programa Nacional de Toxicología OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU. RTECS® = Registro de efectos tóxicos de las sustancias químicas		
Referencias	Base de datos CHEMINFO. Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Base de datos HSDB®. Biblioteca Nacional de Medicina de los EE.UU. Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Guía de bolsillo base de datos NIOSH. Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional. Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Base de datos RTECS®. Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS).		
Aviso legal	NOTA: La información contenida en este documento es, a nuestro entender, precisa y fiable. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita en cuanto a la exactitud de esta información ni los resultados que se obtendrán al utilizarlas.		

Identificador del producto: Nurofast 52 Pasta - Ver. 7

FDS N°: 007

Fecha de preparación: 01/02/2016

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 09 de 09