



## Nurofast 52 CF Pasta

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

<b>Identificador del producto</b>	Nurofast 52 CF Pasta
<b>Otros medios de identificación</b>	Elastómero de uretano
<b>Familia del producto</b>	poliol terminado en hidroxilo
<b>Uso recomendado del producto</b>	Mezclado con otro componente para formar una membrana resistente a la corrosión.
<b>Restricciones de uso del producto</b>	Ninguno conocido.
<b>Fabricante</b>	The Stebbins Engineering and Manufacturing Company, 363 Eastern Boulevard, Watertown, NY, 13601, (315) 782-3000, www.stebbinseng.com
<b>Nº de teléfono en caso de emergencia</b>	Chemtrec - Dentro de América del Norte, 1-800-424-9300, 24 hours Stebbins 24 Horas Contacto-, 1-315-788-6624
<b>FDS Nº</b>	008

### 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, y ingeniería controles reducen la exposición al polvo respirable.

Corte y molienda de hormigones SEMAG, ladrillos y morteros producirán polvo respirable.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

Nombre químico	Nº CAS	%	Otros identificadores	Otros nombres
Polvo de carbono	7440-44-0	60 - 80 %	C	
poliol		20 - 40 %	None	

### Notas

Debido a que el polvo de carbón no está en un estado seco, no se generan partículas respirables en el aire durante el uso previsto de este producto y, por lo tanto, no se espera que presenten un riesgo respiratorio.

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, y ingeniería controles reducen la exposición al polvo respirable.

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

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### Medidas de primeros auxilios

#### Inhalación

Mover 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.

### **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.

En un incendio, pueden generarse los siguientes materiales peligrosos:

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.

## **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 colóquelo 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.

Identificador del producto: Nurofast 52 CF Pasta - Ver. 6

FDS N°: 008

Fecha de preparación: 26/08/2015

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 03 de 09

## Otras informaciones

Reporte el derrame a las autoridades de salud, seguridad y ambiente, según lo requerido.

## 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.

### 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

No disponible.

No hay límite de exposición permisible o valor límite umbral ha sido establecido.

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

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

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

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

### 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

No se Requiere EPI Para La Manipulación of this product, embargo de pecado, el endurecedor Relacionados Con Este Producto Requiere EPI. Por favor consulte la FDS para Nurofast 52 endurecedor antes de su uso.

#### 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). Deseche los guantes que muestren rasgaduras, agujeros o signos de desgaste. Los materiales adecuados son caucho de butilo, caucho natural, caucho de neopreno, caucho de nitrilo, polietileno, polivinilo, alcohol, Viton®, cloruro de polivinilo, tela y cuero.

#### Protección de las vías respiratorias

En caso de ventilación insuficiente. Equipo de protección personal

Protección respiratoria: En caso de formación de vapor, use un respirador con un filtro aprobado.

Al mezclar, 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

<b>Apariencia</b>	Pasta negro. Tamaño de partícula: No aplicable
<b>pH</b>	No disponible
<b>Punto de fusión/Punto de congelamiento</b>	No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)
<b>Punto de ebullición/Punto de</b>	> 525 °F (274 °C)
<b>Punto de inflamación</b>	> 300 °F (149 °C) (vaso abierto) (poliol)
<b>Tasa de evaporación</b>	No aplicable
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable
<b>Límite superior/Inferior de flamabilidad o de explosividad</b>	No disponible (superior); No disponible (inferior)
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable
<b>Densidad de vapor (aire = 1)</b>	No aplicable
<b>Densidad relativa (agua = 1)</b>	1.3
<b>Solubilidad</b>	Prácticamente insoluble en agua; No disponible (en otros líquidos)
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	No disponible (cinemática); No disponible (dinámica)
<b>Otra informaciones</b>	
<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Densidad aparente</b>	81.7 lb/ft3 (1308.7 kg/m3)

## 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.

Congelamiento.

Exposición al aire.

Exposición a la humedad

Exposición a la luz.

### Materiales incompatibles

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

No es corrosivo para los metales.

### 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

Identificador del producto: Nurofast 52 CF Pasta - Ver. 6

FDS N°: 008

Fecha de preparación: 26/08/2015

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 05 de 09

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)
poliol		> 34600 mg/kg (rata)	

#### Corrosión/Irritación cutáneas

Puede causar irritación leve según información de sustancias químicas similares.

No clasificado  
Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen  
Prácticamente no irritante  
(conejo).

#### Lesiones oculares graves/Irritación ocular

Puede causar irritación leve según información de sustancias químicas similares.

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.

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

No es dañino basado en información sobre materiales similares.

##### 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
poliol	No listado	No listado	No listado	No listado

No es carcinógeno.

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

Glosario de abreviaciones

IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer.

ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

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 clasificado según la información disponible

No se encontraron estudios.

### 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.

Identificador del producto: Nurofast 52 CF Pasta - Ver. 6

FDS N°: 008

Fecha de preparación: 26/08/2015

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 08 de 09

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.

ESTADO

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

Propuesta 65 de California: Este producto no contiene una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

## SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

<b>Clasificación NFPA</b>	<b>Salud - 1</b>	<b>Inflamabilidad - 1</b>	<b>Inestabilidad - 0</b>
<b>FDS preparada por</b>	B.E.R.		
<b>Teléfono N°</b>	(315) 782-3000		
<b>Fecha de preparación</b>	26/08/2015		
<b>Fecha de la última revisión</b>	30/06/2023		
<b>Indicadores de revisión</b>	Revision 6 Actualizado: . Información toxicológica, ecológica y de controles de exposición/protección personal revisado y aprobado		
<b>Glosario de abreviaciones</b>	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		
<b>Referencias</b>	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).		
<b>Aviso legal</b>	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 CF Pasta - Ver. 6

FDS N°: 008

Fecha de preparación: 26/08/2015

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 09 de 09