

Ficha de Datos de Seguridad de Materiales  
NMC-QC

Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reguladores de Estados Unidos y no puede cumplir con la reglamentación requisitos de otros países.

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: NMC-QC

Uso del producto: transmitidas por el agua recubrimiento, agente de estremo

Fabricante: Nanoplas, Inc.

1901 Godfrey Ave., SW

Grand Rapids, MI USA 49509

Fecha de revisión: febrero 21,2012

Transporte emergencias: INFOTRAC: 1-800-535-5053 (fuera de los EE.UU. 1-352-323-3500)

Información adicional: uso profesional

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Perspectiva general de emergencia

Los vapores de la descomposición térmica de polímeros fluorados pueden causar fiebre por vapores de polímeros con gripe

síntomas en los seres humanos, especialmente cuando se fuma tabaco contaminada. Dificultad para respirar

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos: Puede causar irritación en los ojos.

Inhalación: Causa irritación del tracto respiratorio, y dificultad para respirar

Carcinogenicidad

Ninguno de los componentes presentes en este material en concentraciones iguales o mayores que 0,1% se enumeran por

IARC, NTP o OSHA como un carcinógeno.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente

CAS-No. Concentración

Agua 7732-18-5 92-97%

Propilenglicol 57-55-6 0-5%

Resinas de propiedad 1-5%

### SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Si esta en piel, aclare bien con agua. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

Consulte a un médico si es necesario.

[www.nanomoldrelease.com](http://www.nanomoldrelease.com)

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos (s) con un montón de agua. Si persiste la irritación ocular, consulte un especialista.

Inhalación: Salir al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es necesario. Consulte a un médico.

Ingestión: NO induzca el vómito a menos que lo indique un médico o de veneno centro de control. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar un médico.

Recomendaciones generales: Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, acudir al médico.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades combustibles

Punto de inflamación: no se inflama

Descomposición térmica: 300 ° C (572 ° F)

Peligro de incendio y explosión: En caso de incendio, productos de descomposición tóxicos pueden formarse. (Véase también sección 10)

Medios de extinción adecuados: El producto en sí no se quema.

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y el medio ambiente circundante.

Instrucciones de lucha contra incendios: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo (SCBA). Use protección adecuados equipo.

Evacuar el personal a zonas seguras.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

NOTA: Revisar MEDIDAS DE COMBATE y MANEJO (PERSONAL) antes de proceder con la limpieza. Use equipo protector personal adecuado durante la limpieza.

Salvaguardias (Personal): Ventile el área del derrame.

Limpieza de derrames: derrame con diques. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, ácido aglutinante, fijador universal, serrín).

Medidas contra derrames accidentales: Evite que el material entre en drenajes, vías de agua y áreas bajas.

## SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo (Personal): No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar circunstancias que producen se utilizan partículas respirables menos que la ventilación y un respirador adecuado. Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese bien las manos después de manipular.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

No almacene ni consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde puedan contaminarse con este material.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

No lo congele. Perecederos si se congela.

[www.nanomoldrelease.com](http://www.nanomoldrelease.com)

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Utilice sólo con ventilación adecuada. No aerosol.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: Proporcionar ventilación adecuada.

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

En el caso de polvo o de la formación de aerosoles, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos: Material: Guantes impermeables

Protección de los ojos: Gafas de seguridad

La piel y del cuerpo: la protección preventiva de la piel

Cuando existe la posibilidad de contacto con la piel, tiene disponible y llevar como adecuada, guantes impermeables, delantal, pantalón, chaqueta, capucha y botas.

Guía de exposición

Valores límite de exposición

Politetrafluoroetileno

AEL \* (NANOPLAS) 10 mg/m<sup>3</sup> 8 horas. TWA Polvo total.

AEL \* (NANOPLAS) 5 mg/m<sup>3</sup> 8 h. TWA Polvo respirable.

\* AEL: es el Límite de Exposición Aceptable. Dónde impuesta gubernamentalmente límites de exposición ocupacional que son más bajo que el AEL, dichos límites tomarán precedencia.

## SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: Líquido

Color: blanco

Aroma: ligero

Ph: neutral

Punto de congelación: 0 ° C (32 ° F)

Punto de ebullición: 100 ° C (212 ° F)

% Volátil: 95 - 98%

Gravedad específica: 1

## SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: Temperatura de descomposición 300 ° C (572 ° F)

Se descompone con el calor.

Incompatibilidad: Incompatible con agentes oxidantes.

Descomposición peligrosa: Los productos de descomposición térmica peligrosos: Dióxido de silicio, óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), óxidos metálicos, compuestos de azufre, metanol, formaldehído

Productos óxidos de carbono

Reacciones peligrosas: No ocurre.

## SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

NMC-QC

Información adicional: No hay datos disponibles sobre este producto.

Politetrafluoroetileno



*"Tiny Solutions to Large Problems"*

[www.nanomoldrelease.com](http://www.nanomoldrelease.com)

Oral LD50:> 11.280 mg / kg, rata

Irritación de la piel: No irritación de la piel humana

Sensibilización de la piel: Revisión de la prueba en voluntarios humanos no demostró sensibilización propiedades, humanos.

Toxicidad: Oral - feed  
rata

No se encontraron efectos toxicológicamente significativos.

## SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática

Politetrafluoroetileno: La sustancia es un polímero y no se espera que produzca tóxicos efectos.

Información ecológica complementaria: No hay datos disponibles sobre este producto.

## SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

La eliminación de desechos: De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Peligros ambientales: Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

## SECCION 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

## SECCION 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

TSCA Estado: En el inventario o de conformidad con el inventario

Peligro Título III

Clasificación: Peligro Agudo para la Salud: Si

Peligro Crónico para la Salud: No

Fuego: No

Reactividad / Riesgos físicos: No

Presión: No

## SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

HMIS

Salud: 1

Fuego: 0

Reactividad / riesgo físico: 0

PPE: grado de protección personal que  
suministrado por el usuario en función de su uso  
condiciones.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La



*“Tiny Solutions to Large Problems”*

[www.nanomoldrelease.com](http://www.nanomoldrelease.com)

información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Los cambios significativos de la versión anterior se denotan con una barra doble.

Google Translate for Business:Translator ToolkitWebsite TranslatorGlobal Market Finder

Turn off instant translationAbout Google TranslateMobilePrivacyHelpSend