

1. Identificación

Nombre del producto: Nano Mold Coating QCR
Uso recomendado: Recubrimiento de molde o molde por inyección de plástico.
Restricciones de uso: Ninguno conocido
Proveedor: Nanoplas
2950 Prairie Street South West Suite 900
Grandville, MI 49418
T (616)-452-3707

Número de emergencia: Para Llamada de Emergencia Química INFOTRAC 24h/día
7 días/semana Dentro de EE.UU., México y Canadá: 800-535-5053 ID 102222 Fuera de EE. UU., México y Canadá: 1-352-323-3500 ID-102222

Fecha de emisión: 06/14/2023

2. Identificación de peligros**Clasificación:**

Peligros físicos	Peligros para la salud
No clasificado	Sensibilización cutánea, Categoría 1 Toxicidad reproductiva, Categoría 2

Etiquetado GHS US:

¡Advertencia!



CONTIENE: Resina de Silcone, Emulsión de Silicona

Declaraciones de peligro (GHS US)	Declaraciones de precaución (GHS US)
H317 - Puede causar una reacción alérgica en la piel. H361 - Se sospecha que daña la fertilidad o al feto.	P201 - Obtener instrucciones especiales antes de su uso. P202 - No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P261 - Evite respirar la niebla, los vapores o el aerosol. P272 - No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. P280 - Llevar guantes de protección. P302+P352 - Si está en la piel: Lavar con abundante agua. P333+P313 - Si se produce irritación o erupción cutánea: Obtenga atención médica.

P363 - Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
P308+P313 - Si está expuesto o preocupado: Consultar a un médico.
P405 - Almacenar bloqueado. P501 - Deseche el contenido o el contenedor en un punto de recogida de residuos peligrosos o especial, de acuerdo con la normativa local y nacional.

3: Composición/información sobre los ingredientes

Componente	CAS-No.	Cantidad (%)
Resina de silicona	Secreto comercial	1-20%
Emulsión de silicona	Secreto comercial	0.1-<1%

*El nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta se han retenido como secreto comercial

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Mueva a la persona afectada al aire fresco. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Piel: Lavar la piel con abundante agua. Quítese la ropa contaminada. Si se produce irritación o erupción cutánea: Obtenga atención médica.

Ojos: Enjuagar con precaución con agua durante varios minutos. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión: Enjuagar la boca. Llame a un centro de toxicología o a un médico si se siente mal.

Síntomas/efectos: Puede causar una reacción alérgica en la piel. Sospechoso de dañar la fertilidad o el feto.

Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario: No es necesario.

5. Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción adecuados: Utilice medios de extinción adecuados para el fuego circundante.

Medios de extinción inadecuados: Ninguno.

Productos de combustión: Silicón compuestos y formaldehído.

Peligro de incendio: Este producto no está clasificado como inflamable o combustible.

Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos: No intente tomar medidas sin el equipo de protección adecuado.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Use ropa protectora adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Métodos y materiales de contención y limpieza: Recoger derrames. Tome el derrame de líquido en material absorbente. Notificar a las autoridades si el producto entra en alcantarillas o aguas públicas. Colocar en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos (ver Sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro: Asegurar una ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese las manos con agua y jabón. Use equipo de protección personal. Evite respirar la niebla, los vapores o el aerosol.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar bloqueado. No se requiere almacenamiento especial.

8. Controles de exposición/protección personal

Pautas de exposición:	
Resina de silicona	Ninguno establecido.
Emulsión de silicona	Ninguno establecido.

Controles de ingeniería adecuados: La ventilación general debe ser adecuada para todo uso normal. Para las operaciones en las que la exposición puede ser excesiva, puede ser necesaria una ventilación forzada, como el escape local, para mantener las exposiciones por debajo de los límites aplicables.

Controles de exposición ambiental: Evitar la liberación al medio ambiente.

Equipo de protección personal:

Protección de las manos: Use guantes impermeables para evitar el contacto con la piel.

Protección ocular: Se recomiendan gafas de seguridad o gafas si es posible el contacto visual.

Protección de la piel y el cuerpo: Ropa protectora adecuada según sea necesario para evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

Protección respiratoria: Ninguno en condiciones normales de uso. Para las operaciones en las que la exposición puede ser excesiva, se recomienda un respirador aprobado por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico o un respirador de aire suministrado. La selección del equipo depende del tipo de contaminante y la concentración. Seleccionar de acuerdo con 29 CFR 1910.134 y 1910.1028; y buenas prácticas de higiene industrial. Para la lucha contra incendios, utilice aparatos respiratorios autónomos.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: White líquido.

Estado físico : Líquido
Color : Blanco
Olor : Característica
Umbral de olor : No hay datos disponibles
Ph : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No aplicable
Punto de congelación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : No hay datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (butilacetato-1) : No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable.

Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapores a 20oC : < 1
Densidad relativa : 1.04
Solubilidad : No hay datos disponibles
Log Pow : No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación : No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles
Límites de explosión : No hay datos disponibles

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles

Propiedades oxidantes : No hay datos disponibles

Contenido de COV : 1 - 20

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No reactiva

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación. .

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar: Ninguna conocida.

Materiales incompatibles : Oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica producirá compuestos de silicona y formaldehído.

11. Información toxicológica

Inhalación: Puede causar irritación leve en las vías respiratorias y en otras membranas mucosas.

Piel: Puede causar una reacción alérgica en la piel. Puede causar una ligera irritación en la piel.

Ojos: Puede causar irritación ocular leve.

Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Carcinogenicidad: No clasificado

Resina de silicona Este componente no aparece como carcinógeno o carcinógeno sospechoso por IARC, NTP, ACGIH, OSHA o el CLP de la UE.

Emulsión de silicona Este componente no aparece como carcinógeno o carcinógeno sospechoso por IARC, NTP, ACGIH, OSHA o EU CLP.

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado

Toxicidad reproductiva: Sospechoso de dañar la fertilidad o el feto.

Medidas numéricas de toxicidad:

Los siguientes son los valores de toxicidad para los componentes:

Resina de silicona No hay datos disponibles

Emulsión de silicona No hay datos disponibles

Corrosión/irritación cutánea No clasificado

Daño/irritación ocular grave No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea No clasificado

Exposición única STOT No clasificado

Exposición repetida por STOT No clasificado

Peligro de aspiración No clasificado

12. Información ecológica

Ecología - general: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de tratamiento de residuos: Deseche de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

14. Información sobre el transporte

Departamento de Transporte (DOT)

No regulado para el transporte

Transporte por mar

No regulado para el transporte

Transporte aéreo

No regulado para el transporte

15. Información reglamentaria

SARA Sección 313 - Informe de emisiones:

No sujeto a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 de los Estados Unidos SARA

CERCLA Sección 103:

Este producto no está sujeto a informes bajo CERCLA. Sin embargo, muchos estados tienen requisitos de presentación de informes más estrictos. Reporte todos los derrames de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

SARA 302:

No aplicable

SARA Sección 311/312 Clases de peligro: Consulte la Sección 2 para la Clasificación de Peligros DeLa OSHA.

Proposición 65 de California:



WARNING:

Este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el benceno, que es conocido por el estado de California para causar cáncer, y es conocido por el estado de California para causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más [información](http://www.P65Warnings.ca.gov), vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

TSCA: Todos los componentes de este producto están listados, o excluidos de la lista, en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas(TSCA, por sus) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos.

16. Otra información

Fecha de revisión : 06/14/2023

Nfpa	
Peligro para la salud de la NFPA:	2
Peligro de incendio NFPA:	1
Reactividad NFPA:	0

Clasificación de peligros HMIS	
Salud:	2*
Inflamabilidad:	1
físico:	0

Aviso

Esta información anterior se cree que es correcta, pero no propone ser todo incluido y se utilizará sólo como guía. La empresa enumerada en la Sección 1 no será responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Esta información se refiere únicamente al producto designado en el presente documento y no se relaciona con su uso en combinación con ningún otro material o proceso.