

1. Identificación del producto y empresa

Nanoplas, Inc.  
1901 Godfrey Ave., SW  
Grand Rapids, MI USA 49509  
Tel: (616) 452-3707

Revisado: 11/06/12

Comercio Productos NANO LIMPIO  
Número CAS: No aplicable para las mezclas.  
Sinónimos: Ninguno.  
Generic Nombre químico: Mezcla.  
Tipo de producto: Limpiador, desengrasante  
Preparación / Fecha de revisión: 06/15/11  
Transporte  
Emergencia No Teléfono: INFOTRAC: 1-800-535-5053 (fuera de los EE.UU. 1-352-323-3500)

2. Identificación de los riesgos

Aspecto:

Olor: Suave

Riesgos Principales

Provoca irritación cutánea.

Puede causar irritación en los ojos.

Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Vea la sección 11 para obtener información completa peligro para la salud.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingredientes peligrosos

(N / E) - estableció Ninguno

Comp N ° CAS Porcentaje (en peso.)

El calcio sulfonato Confidencial. Del 20 al 29,9 por ciento N / E

Alquilbenceno confidencial. Del 1 al 4,9 por ciento N / E

4. Medidas de primeros auxilios

Ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Proseguir con el lavado. Si el ojo irritación persiste, obtenga atención médica.

Piel: Lavar con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Si se produce irritación de la piel, busque atención médica. Lavar ropa contaminada antes de volverla a usar.

Inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre expuestos si se observan efectos adversos. Llame a un centro de toxicología o a un médico si se expone o se siente malestar.

Oral: Trate los síntomas. Obtenga atención médica.

Información adicional: Nota para el médico: Tratar sintomáticamente.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación: > 170 ° C, 338 ° F COC (Mínimo)

Medios de extinción: CO<sub>2</sub>, polvo químico o espuma. El agua puede ser usada para enfriar y proteger el material expuesto.

Contra Fuego: Se recomienda usar un aparato de respiración autónomo.

Fuego

Y explosión: Sólido no libera fácilmente vapores inflamables. Vea la sección 10 para obtener información adicional.

#### 6. Medidas del lanzamiento accidental

Procedimientos para Derrames: Recoger sólido libre para reciclaje y / o disposición final.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

Temperatura de bombeo: No aplicable.

Máximo

Manejo de Temperatura: No determinado.

Procedimientos de manipulación: Evitar la inhalación de polvo, humos, gas, la niebla, los vapores o el aerosol. Lávese completamente después del manejo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Deseche los envases o recipientes de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.

Máximo

Temperatura de almacenamiento: No determinada.

Procedimientos de almacenamiento: No almacenar cerca de fuentes potenciales de ignición. Vea la sección 10 para materiales incompatibles.

Carga máxima: No determinado.

#### 8. Controles de Exposición / Protección Personal

Límites de exposición: No se han establecido

Otros Límites de exposición: No se conocen.

Controles de ingeniería: Utilice el material en áreas bien ventiladas únicamente.

Ventilación o escape adicional puede ser necesaria para mantener las concentraciones de aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Procedimientos Guantes: Utilice buenas prácticas de higiene industrial para evitar el contacto con la piel. Si el contacto con el material puede producirse usar guantes de protección química.

Protección de los Ojos: Gafas de seguridad.

Protección respiratoria: Uso NIOSH / MSHA completa respirador de cara con una alta eficiencia para partículas de aire (HEPA) si se excede el límite de exposición recomendado. Utilice un equipo de respiración autónomo para la entrada en espacios confinados, para otras áreas con ventilación insuficiente y para grandes derrames de sitios de limpieza. Consulte con un especialista en higiene industrial para determinar la adecuada

protección respiratoria para el uso específico de este material. Un programa de protección respiratoria compatible con todas las regulaciones aplicables debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo requieren el uso de un respirador. Se recomienda Camisa de manga larga: Recomendación Ropa. No llevar anillos, relojes o ropa similar que pueda atrapar el material y causar una reacción cutánea.

#### 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación: > 170 ° C, 338 ° F COC (Mínimo)

Límite superior de inflamabilidad: No determinado.

Límite inferior de inflamabilidad: No determinado.

Punto de autoignición: No determinada.

Datos de la Explosión: El material no tiene propiedades explosivas.

Presión de vapor: No determinado.

PH: No determinada.

Peso específico: 0.89 (15.6 ° C)

Densidad: No determinado.

Solubilidad en agua: Insoluble.

SOLUBILIDAD: No determinada.

Porcentaje volátil: no determinado.

Volátil

Compuesto orgánico: 0,15 lb / gal (ASTM E 1868-10)

Densidad de vapor: No determinado.

Tasa de evaporación: No determinado.

Olor: Suave

Aspecto: pasta marrón ceroso.

Viscosidad: 15,5 centistokes (100 ° C)

Umbral del olor: No disponible.

Punto de Ebullición: No determinada.

Vierta Point Temperatura: No determinada.

Punto de fusión / congelación: 38 ° C, 100.4 ° F

Los datos anteriores son valores típicos y no constituyen una especificación. Los datos de presión de vapor se calculan a menos que se indique lo contrario.

#### 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Normalmente el material es estable a temperaturas y presiones moderadamente elevadas.

Descomposición

Temperatura: No determinada.

Incompatibilidad: Oxidantes.

Polimerización: No ocurrirá.

Descomposición térmica: Humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos y otros productos de combustión incompleta. En condiciones de combustión, se formarán óxidos de los siguientes elementos: azufre.

Condiciones a evitar: No determinada.

#### 11. Información toxicológica

##### - EXPOSICIÓN AGUDA -

Irritación de los ojos: Débil a moderada irritación de los ojos. No cumple con los criterios de la UE R36. Basado en datos de componentes o materiales similares. Los vapores formados a partir de calefacción pueden causar irritación en los ojos.

Irritación de la piel: irritante de la piel. Basado en datos de componentes o materiales similares. Contacto con la piel prolongado o repetido como el material de la ropa wetwith puede causar dermatitis. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad y resquebrajamiento de la piel.

Irritación respiratoria: Puede causar la nariz, la garganta y la irritación pulmonar. Basado en datos de componentes o materiales similares.

Toxicidad dérmica: El LD50 en conejos es > 2000 mg / Kg. Basado en datos de componentes o materiales similares.

Toxicidad por inhalación: Evitar la inhalación del polvo, nieblas o vapores.

Toxicidad oral: La DL50 en ratas es > 2000 mg / Kg. Basado en datos de componentes o materiales similares. Tragar el material puede causar irritación de la mucosa gastrointestinal, náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal.

Sensibilización cutánea: No se espera que cause sensibilización de la piel. Basado en datos de componentes o materiales similares.

Sensibilización Inhalación: No hay datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes pueden ser sensibilizantes respiratorios.

##### - EXPOSICIÓN CRÓNICA -

Toxicidad crónica: No hay datos que indiquen que el producto o los componentes presentes en más de un 1%, representen riesgos crónicos de salud.

**Carcinogenicidad:** Este producto contiene aceites minerales que se consideran ser muy refinado, y no consideran que sea un cancerígeno por la IARC. Todos los aceites de este producto se ha demostrado que contienen menos del 3% de extraíbles mediante la prueba IP 346.

**Mutagenicidad:** No hay datos que indiquen que el producto o cualquier componente presente en mayor que 0,1% son mutágenos o genotóxicos.

**Toxicidad para la reproducción:** No hay datos que indiquen que el producto o sus componentes presentes en más del 0.1%, puedan causar toxicidad reproductiva.

**Teratogenicidad:** No hay datos que indiquen que el producto o los componentes contenidos en más del 0.1% pueden causar defectos de nacimiento.

- Información adicional -

**Otros:** No hay otros riesgos para la salud conocidos.

## 12. Información sobre la ecología

- TOXICIDAD AMBIENTAL -

**Peces de agua dulce Toxicidad:** No determinada.

Agua Dulce

**Toxicidad en invertebrados:** No determinada.

**La inhibición de algas:** No determinada.

**Pez de agua salada Toxicidad:** No determinada.

De agua salada

**Toxicidad en invertebrados:** No determinada.

**Toxicidad para las bacterias:** no determinado.

**Toxicidad Varios:** No determinada.

- Destino final -

**Biodegradación:** Al menos el 25% de los componentes de este producto se biodegradación limitada basado en datos de prueba OCDE 302 de tipo.

**Bioacumulación:** 1 - 10% de los componentes de la pantalla no potencial de bioconcentración.

**Movilidad del suelo:** No determinada.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**La eliminación de residuos:** Este material, si es desechado, no es un residuo peligroso según la RCRA Reglamento 40 CFR 261. El tratamiento, almacenamiento, transporte y disposición deben estar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales / provinciales y locales aplicables.

## 14. Información de transporte

**ICAO / IATA I:** No está regulado.

**ICAO / IATA II:** No está regulado.

**IMDG:** No está regulado.

**IMDG ccsme fuego:** No aplicable.

**IMDG ccsme derrames:** No aplicable.

**IMDG GPA:** No aplicable.

**MARPOL Anexo II:** No determinada.

USCG Compatibilidad: No determinado.

EE.UU. DOT Granel: No está regulado.

DOT NAERG: No aplicable.

EE.UU. DOT (Intermedio): No está regulado.

EE.UU. DOT I

Intermediate NAERG: No aplicable.

EE.UU. DOT no aparente: No está regulado.

EE.UU. DOT NAERG no aparente: No aplicable.

Canadá: No está regulado.

México: No está regulado.

Granel Cantidad: 85.000 KG, 187.391 libras.

Cantidad Intermedio: 11.000 KG, 24.251 libras.

Non-Bulk Cantidad: 400 KG, 882 libras.

Revisar los requisitos de clasificación antes de enviar materiales a temperaturas elevadas.

#### 15. Información reguladora

- Inventarios químicos globales -

EE.UU.: Todos los componentes de este material están en el inventario TSCA de EE.UU. o están exentos.

Otros TSCA Reg: No se conocen.

EU: Todos los componentes están en conformidad con la Séptima Modificación de la Directiva 92 / 32/EEC.

Japón: Todos los componentes están en conformidad con la Ley de Control de Sustancias Químicas del Japón.

Australia: Todos los componentes cumplen con los requisitos de notificación de sustancias químicas en Australia.

Nueva Zelanda: Todos los componentes están en conformidad con los requisitos de notificación química de Nueva Zelanda.

Canadá: Este material contiene uno o más componentes que se encuentran en la lista de las materias no nacionales (NDSL). Este material o de los productos que contienen este material pueden ser exportados a Canadá en la lista de cantidades limitadas.

Suiza: Todos los componentes están en conformidad con la Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas ambientalmente en Suiza.

Corea: Todos los componentes cumplen en Corea.

Filipinas: Todos los componentes están en conformidad con las Filipinas Sustancias Tóxicas y Ley de Control de Residuos Peligrosos y Nucleares de 1990 (RA 6969).

China: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China.

Taiwan: Todos los componentes de este producto figuran en el inventario de Taiwán.

- Otras Normas Federales de EE.UU. -

SARA Ext. Haz. Subst. Este producto no contiene más de 1,0% de cualquier sustancia química en la lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas SARA.

SARA Sección 313 Este producto no contiene más de 1,0% (superior al 0,1% de sustancias cancerígenas) de las sustancias químicas enumeradas en SARA Sección 313.

SARA 311 Clasificaciones

Peligro agudo Sí

Peligro crónico No

Peligro de incendio No

Reactividad No

Sustancias Peligrosas CERCLA Ninguno conocido.

- Regulaciones Estatales -

Cal. Prop. 65: Este producto no contiene ningún producto químico conocido intencionalmente por el Estado de California como causante de cáncer, defectos y / o nacimiento. Por otra parte, no analizamos sistemáticamente sus productos para las impurezas que pueden ser esos productos químicos.

- Registro de productos -

EE.UU. Registro del combustible: No aplicable.

Finlandia Número de registro: No registrado

Sueco Número de registro: No registrado

Norwegian Número de registro: No registrado

Dinamarca Número de registro: No registrado

Suiza Número de registro: No registrado

Italiano Número de registro: No registrado

- Otros / Internacional -

Varios Reguladora

Información: No determinada.

16. Otra información

NFPA Codes EE.UU.

Salud Fuego Reactividad Especial

2 2 0 N / E

(N / E) - estableció Ninguno

HMIS Codes Salud Fuego Reactividad

Salud Fuego Reactividad

2 2 0

Las etiquetas de precaución:

Provoca irritación cutánea.

Puede causar irritación en los ojos.

Puede causar irritación del tracto respiratorio

Revisión Indicadores Sección: 1 Número de registro CAS. Cambiado:

Sección: 1 genérico / nombre químico. Cambiado: 28 de marzo 2011

Sección: 2 Apariencia. Cambiado: 18 de marzo 2011

Sección: 4 Oral primeros auxilios. Cambiado: 18 de marzo 2011

Sección: 4 Skin primeros auxilios. Cambiado: 18 de marzo 2011

Sección: 5 Medios de extinción. Cambiado: 18 de marzo 2011

Sección: 8 recomendaciones ropa. Cambiado: 18 de marzo 2011

Sección: 8 Guante de protección. Cambiado: 18 de marzo 2011

Sección: 9 Apariencia. Cambiado: 18 de marzo 2011

Sección: 9 Viscosidad. Cambiado: 18 de marzo 2011

Sección: 9 Porcentaje de compuestos orgánicos volátiles. Cambiado: 18 de marzo 2011

Sección: 10 Descomposición térmica. Cambiado: 28 de marzo 2011

Como las condiciones o los métodos de uso están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por el uso de este producto. La información contenida en este documento se cree que es verdadera y correcta, pero cualquier aseveración o sugerencia está hecha sin ninguna garantía, expresa o implícita, respecto a la exactitud de la información, los peligros relacionados con el uso del material o los resultados que se obtengan del uso del mismo. El cumplimiento de todas las leyes federales, estatales y locales es responsabilidad del usuario.

Google Translate for Business:Translator ToolkitWebsite TranslatorGlobal Market Finder

Turn off instant translationAbout Google TranslateMobilePriva