

MATERIAL Seguridad datos hoja

NANO PLAS, Inc. "Pequeñas soluciones a grandes problemas"

www.nanomoldcoating.com

1901 Godfrey Ave., SW
Grand Rapids, MI 49509

1. Producto Y la identificación de empresa Para médicos y transporte emergencias 24 horas INFOTRAC (U.S. y Canadá): **800-535-5053**
Producto Nombre de Uso/Descripción de la revisión fecha de
Zap-Ox crema limpiador enero 04, 2013

HMIS III salud (0 = máximo seguridad) 1 físico peligro (0 = máxima seguridad) 0

Siempre seguir etiqueta direcciones y precauciones.
Siempre seguir etiqueta direcciones y precauciones. 4

Siempre seguir etiqueta direcciones y precauciones.

* Crónica 2 moderada
4 Severa 1 Leve
3 Grave 0 Mínima
Ver Riesgos identificación sección de este MSDS para más detallado información.

Inflamabilidad (0 = máxima seguridad) 0

Susceptibilidad de Material a quema.

4 Muy inflamables. 1 Debe ser precalentado
3 Se enciende en normal temperatura. a quemar.
2 Se enciende al moderadamente climatizada. 0 a no quemar.

Susceptibles a versión de energía.

4 Puede detonar-desocupar zona si 2 violenta química cambiar
materiales son expuesto a fuego, posible uso manguera arroyo
3 Fuerte choque de calor de distancia detonar usar monitores de 1 inestable si climatizada-uso detrás explosión resistente precaución.

barreras. 0 Normalmente estable.

PERSONAL Protección: p & n

2.

Peligrosos Ingredientes	CAS #	% Rango	ACGIH (TLV)	OSHA (TLV)	LD50 (Especies/ruta)	CL50 (Especies)
----------------------------	-------	------------	----------------	---------------	-------------------------	--------------------

Composición/información De los ingredientes

Sílice (No respirable polvo)	14808-60-7	20-4-0	0.1 mg/m3	0.1 mg/m3	NE	NE
Ácido Dodecylbenzylsulfonic	27176-87-0	5-10	NE	NE	NE	NE
Alcohol etoxilado	68439-46-3	5-10	NE	NE	NE	NE

3. Peligros Identificación

Los ojos: Puede causar irritación. Puede causar permanente daño. **Piel:** puede causar irritación. Pueden agravar la piel trastornos. **Inhalación:** puede causar irritación de la para el respiratorio. **Ingestión:** nocivo si tragado.

4. primeros auxilios medidas

Los ojos: Ras con fresca agua de por lo menos 15 minutos. Mantenga los párpados separados a asegurar un enjuague de la entera superficie de la ojo y tapas con agua. Llamar un médico o veneno centro.
Piel: Lave con jabón y muchos de agua y quitar contaminado ropa. Si la irritación persiste, llamada un médico o veneno centro.
Inhalación: Quitar a fresh aire. Si los síntomas desarrollar, médico atención. Si no respira, da respiración artificial.
Ingestión: no inducir vómitos. a llamar a un médico o veneno Centro de inmediato. Si consciente, enjuague boca con agua entonces dar varios vasos de agua al diluir. Nunca dar nada por boca a un inconsciente persona.

5. fuego lucha contra medidas

Flash Punto (TCC): ninguno **explosivos límites:** baja (LEL): ND superior (UEL): ND
Llama Proyección (Aerosol): NA
Peligrosos Productos de combustión: al calentado fuertemente, como en un incendio, este producto puede producir tóxicos vapores o gases.
Fuego y explosión peligros: Ninguno conocido.
Extinción Los medios de comunicación: agua, dióxido de carbono espuma.
Fuego lucha instrucciones: Desgaste autónomo respira aparato w/completa protección ropa en incendios químicos. Contenedores debe ser enfriado con agua para evitar la vapor presión construir arriba

6. ACCIDENTAL RELEASE medidas

Pequeña derrames: Remojo para arriba con un inerte absorbente y lugar en señalado contenedor. Enjuague la zona fondo.

Gran derrames: Remojo a con un inerte absorbente y lugar en señalado contenedor. Enjuague la zona fondo.

7. manejo de y almacenamiento

Mantener contenedores herméticamente cerrado cuando no en uso. Tienda en un fresco, seca, bien ventilada zona. Proteger desde congelación. Evitar en contacto con piel o los ojos. Evitar respiración de vapor, aerosol o niebla.

8. exposición PERSONAL/Controles de protección

Los ojos: Salpicaduras químicas gafas son recomienda.

Piel: Resistente a productos químicos guantes; agua impermeable (látex o neopreno) son recomienda.

Respiratoria: No requiere.

Ingeniería Controles: normalmente no requiere.

9. física química y Propiedades

Punto de ebullición Punto: 212°F/100°C **Specific Gravity:** 1.250 (H₂O=1) **Vapor Pressure:** ND **Melting Point:** ND **Vapor Density:** ND **Evaporation Rate:** 1 (Water=1) **Solubility in Water:** Insoluble **pH:** 1.4-2.0 **Appearance and Odor:** White crema líquido con gaulteria aroma.

10. estabilidad y reactividad

Peligrosos Polimerización: a no ocurrir.

Peligrosos Descomposición: cuando fuertemente calentado, como en un de fuego, esto producto puede producir tóxicos vapores o gases.

Química Estabilidad: Estable

Incompatibilidad: Oxida agentes tales como blanqueador; bases.

11. la información toxicológica

Carcinogenicidad (IARC/NTP/OSHA): ninguno

California proposición 65: Hace este producto contiene químico conocido por el estado de California a causar cáncer o a causar nacimiento defectos o otros reproductiva daño? Ninguno

12. ecológica información

ND

13. consideraciones de disposición

Consultar tu local, estado, provincial y las regulaciones federales para adecuada disposición directrices. Disposición regulaciones pueden ser diferente para cada estado o localidad.

14. transporte información

DOT: Disponible sobre petición **TDG:** disponible a petición

UN: Availabale a petición

15. reglamentaria información

VOC (Volátil orgánico compuestos): 1,15% por peso

TSCA (Tóxicos sustancias Control Act): listado

SARA título III sección 302 EHS: Ninguno

SARA título III sección 311/312: Agudo Si, crónica No

SARA título III sección 313 tóxicos productos químicos: ninguno

WHMIS Clasificación:

Este producto tiene estado clasificado en conformidad con los criterios de peligros de la CPR (controladas regulaciones productos / WHMIS) y el MSDS contiene todos la información requiere por el **Preparado Por:** Tech Dept