SONDER
Energy Control

# SONDER REGULACIÓN, S.A.

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIAL

## SECCIÓN 1 - DESCRIPCIÓN

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Tarro 500 g (código: 5.614)
Jeringa 10 g (código: 5.652)

**DESCRIPCIÓN GENÉRICA:** Compuesto de Silicona

**REVISADO:** 16-09-2013 **PREPARADO POR:** Albert Gaju Raventós

## SECCIÓN 2 - COMPONENTES PELIGROSOS

| COMPONENTE | N°CAS | WT% | OSHA-PEL | | ACGIH-TLV | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TWA | STEL | TWA | STEL |
| Oxido de Zinc | 1314-13-2 | 60-80 | 10mg/m3 | -- | 10mg/m3 | -- |
| Silica Amorfa | 112945-52-5 | .5-5 | 10mg/m3 | NE | 10mg/m3 | NE |

## SECCIÓN 3 - EFECTOS DE LA SOBRE-EXPOSICIÓN

Efectos Potenciales para la Salud:

Ojos: puede irritar los ojos
Piel: puede causar una leve irritación en la piel
Inhalación: no se prevén durante su utilización industrial
Orales: no se prevén durante su utilización industrial

Riesgos Especiales:

Cancerígenos: Este producto no contiene ningún ingrediente listado por el IARC, NTP o OSHA como químicos cancerígenos
Teratógenos: Ninguno conocido
Mutágenos: Ninguno conocido
Toxinas Reproductivas: Ninguna conocida

SONDER
Energy Control

## SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: El contacto con los ojos puede causar una irritación pasajera. Lávese los ojos con abundante cantidad de agua durante un mínimo de 15 minutos. Si se desarrollase una irritación crónica, contacte con un médico.

Piel: El contacto con la piel no debería causar irritación. Lávese las zonas de contacto con agua y jabón.

Oral: Si se ingiere, no inducir el vómito. Lentamente dilúyalo con 1-2 vasos de agua o leche y busque atención médica. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente.

## SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

| | |
|---|---|
| Temperatura de Inflamación: | >260 >500(F) (Método COC) |
| Límites de flamabilidad en aire: | Superior: no determinado<br>Inferior: no determinado |
| Medio de Extinción: | Agua, C02, Químicos secos, Espuma |
| Procedimientos Especialesde Extinción de incendios: | Ninguno |
| Sensibilidada Descarga Estática: | Ninguna |

Este producto contiene Metilpolisiloxanos que pueden generar formaldehídos a aproximadamente 300°F o por encima, en atmósferas que contiene oxigeno. El formaldehído es un sensibilizador de piel y sistema respiratorio, irritante para los ojos y garganta, un tóxico agudo, y un potencial cancerígeno.

## SECCIÓN 6 - MEDIDAS CONTRA ESCAPE ACCIDENTAL

Las disposiciones de retirada de producto, residuos y materiales de limpieza deben ser reguladas gubernamentalmente. Observe todas las regulaciones aplicables, locales y estatales para el manejo de residuos deshechables. Lave todas las superficies de paso con detergente y agua para reducir el riesgo de resbalones. Cumpla todas las recomendaciones personales y de equipos de protección descritas en la Sección 5 y 8. Se deben aplicar todos los requerimientos establecidos por las autoridades locales o estatales para el vertido o escapes de esta materia en el medio ambiente.
Ver la información sobre regulación vigente de la Sección 15.

## SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones: Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo esté utilizando. Evite el contacto con la piel y los ojos.

SONDER
Energy Control

## SECCIÓN 8 - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería:

| | |
|---|---|
| Salida de Escape local: | Ninguna necesaria |
| Ventilación General: | Ninguna necesaria |
| Punto de lavado de ojos: | Recomendado |

Equipo de Protección Personal para Manejo Rutinario:

| | |
|---|---|
| Ojos: | Gafas de Seguridad |
| Piel: | Lavar tras cualquier contacto. Guantes de goma o gamuza |
| Inhalación: | Ninguno debería ser necesario |

## SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| Forma Física: | Pasta |
| Gravedad Específica a 25°C: | 2,60 |
| Punto de Congelación / fusión: | No aplicable |
| Rango de Evaporación: | No aplicable |
| Umbral de Olor: | No aplicable |
| VOC (Método EPA 24): | No aplicable |
| Solubilidad en agua: | < 1,0% |
| Solubilidad en Disolvente Orgánico: | Tolueno |
| Olor: | Inodoro |
| Punto de Ebullición a 760mmHg: | >300°C |
| Presión de Vapor: | No aplicable |
| Contenido en Volátiles: | No aplicable |
| % de Volátiles por volumen: | < 1,0% |
| Rango de Evaporación (butil acetato = 1): | No aplicable |

## SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| Estabilidad Química: | Estable |
| Riesgo de Polimerización: | No sucederá |
| Condiciones a evitar | Ninguna conocida |
| Materiales a evitar: | Ninguno conocido |
| Riesgo de Descomposición Térmica y Combustión, por producto: | Monoxido de Carbono, Dioxido de Carbono, Dioxido de Silicio y Formaledehído |

## SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Test Ames:

Información de Producto

| | |
|---|---|
| Agudo oral LO50 (mg/kg): | Desconocido |
| Agudo dérmico LO50 (mg/kg): | Desconocido |
| Agudo Inhalación LC50 (mg/L): | Desconocido |
| Otros: | Ninguno |

## SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sección Opcional - información completa no disponible todavía

## SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES PARA DESHECHOS

Método de Destrucción: la destrucción debe realizarse de acuerdo con las regulaciones estatales y locales.

## SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

| | |
|---|---|
| Nombre DOT de transporte: | No regulado |
| Etiquetas DOT: | Ninguna |
| Placas: | Ninguna |
| CódigoIMO IMGD: | No procede |
| Clase DOT de Peligrosidad: | No regulado |
| Número UN/NA: | No procede |
| IATA: | No procede |
| Clase Europea: | RID(OCTI): No procede<br>ADR(ECE): " "<br>RAR(IATA): " " |

## SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULATORIA

EPA SARA Título 111 Listado de Químicos:

40 CFR 355 Sección 302

| | |
|---|---|
| Lista de Sustancias extremadamente Peligrosas: | No encontrada |
| Sección 312, 311 Clase de Peligrosidad: | Riesgo Agudo para la Salud, Riesgo Crónico para la Salud |

40 CFR 372.65 Sección 313
Lista de Químicos Tóxicos:
Este producto contiene los químicos tóxicos listados más abajo que están sujetos a obligatoriedad de

notificación según la Sección 313 del Título 111 del Acto de 1986 del Registro de Correciones y Reautorización: Zinc y compuestos 1314-13-2.

| | |
|---|---|
| WHMIS Clase de Peligrosidad: | D2B Maferiales Tóxicos |
| Sistema de Clasificación de Peligrosidad: | HMIS: Flamabilidad O<br>Reactividad O<br>Salud 1<br><br>NFAPA: Flamabilidad O<br>Reactividad O<br>Salud 1 |

Esta información presentada en la Hoja de Seguridad del Material es relativa solo al producto específico designado aquí, y ninguna garantía, ni de forma expresa o implícita, se hace referida al rendimiento o a las condiciones del producto. Esta información está basada sobre los contenidos que el fabricante cree que son verdaderos y precisos; sin embargo, es responsabilidad de cada usuario revisar esta información dentro del contexto específico de la aplicación a la que lo vayan a destinar.