

## Hoja de datos de seguridad

### Nombre del producto: Compuesto de purga de la diapositiva NPT

Fecha de emisión: 01-marzo-2023

Fecha de revisión: 03-Jul-2024

Versión 2

#### Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/EMPRESA

##### 1.1. Identificador del producto

**SDS #**

**Código del  
producto**

**Nombre del  
producto**

**Sinónimos**

**Fórmula**

Desliza NPT Purga Compuesto  
NPT  
451

##### 1.2. Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

**Uso recomendado**

Compuesto de purga industrial

##### 1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

**Proveedor**

Materiales Avanzados de Stanford

23661 Dr. Birtcher,

Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos

**Para más información, póngase en contacto con**

**Dirección de correo electrónico**

sales@samaterials.com

##### 1.4. Número de teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia (24 horas)**

(949) 407 - 8904

(Este número de teléfono está disponible 24  
horas al día, 7 días a la semana.)

## 2. Información sobre peligros

### CLASIFICACIÓN GHS:

No una sustancia o mezcla peligrosa.

### Visión general de emergencias

### ELEMENTOS DE LA ETICETA GHS:

PICTOGRAMAS: NO

PALABRA DE SEÑAL: NO

### Declaraciones de peligro: NO

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>El color:</b>              | Blanco – Blanco grisáceo |
| <b>Estado físico:</b>         | Pellet                   |
| <b>Olor:</b>                  | Olor dulce suave         |
| <b>Peligros del producto:</b> | Peligro de deslizamiento |

### Potenciales efectos en la salud

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto ocular:</b> | Los sólidos o el polvo pueden causar irritación o lesión de la córnea debido a la acción mecánica. Las temperaturas elevadas pueden generar niveles de vapor suficientes para causar irritación ocular. Los efectos pueden incluir molestias y enrojecimiento |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

N/A

**Contacto con la piel:** Bajo temperaturas elevadas, el contacto con el material puede causar quemadores térmicos

**Inhalación:** Bajo temperaturas elevadas, los vapores / humos liberados durante el procesamiento térmico pueden causar irritación respiratoria.

**Ingestión:** Baja toxicidad

## 3. Composición / Información sobre los ingredientes

**Los componentes:** Secreto comercial, HDPE-base

Sales  
inorgánicas  
Minerales  
inertes  
Poliolefina termoplástica

Todos los componentes que comprenden este producto están exentos o listados en el inventario de TSCA.

#### 4. Medidas de primeros auxilios

**Contacto ocular** Enjuague los ojos a fondo con agua durante varios minutos.

**Contacto con la piel** Si el material fundido entra en contacto con la piel, no aplique hielo sino enfríelo bajo una corriente de agua corriente. NO intente quitar el material de la piel. La eliminación puede resultar en daños graves a los tejidos. Busque atención médica inmediatamente

**Inhalación** Mover a la persona al aire fresco; si los efectos ocurren o continúan, consulte a un médico

**Ingestión** Si se traga, busque atención médica. Puede causar bloqueo gastrointestinal. No administre laxantes. No induca vómitos a menos que lo indique un médico.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Extinguir los medios** Niebla de agua o spray fino. Extintor de dióxido de carbono. Espuma

**Procedimientos de lucha contra incendios** Mantenga a la gente alejada. Aislar el fuego y negar la entrada innecesaria. Remoje bien con agua para enfriar y prevenir la reencensión. Si el material está fundido, no aplique corriente de agua directa. Utilice agua fina o espuma. Enfría el entorno con agua para localizar la zona de incendio.

**Equipo de protección especial para bomberos** Usar aparato respiratorio autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa de protección contra incendios. Si el equipo de protección no está disponible o no se utiliza, combatir el fuego desde un lugar protegido o a distancia segura.

**Peligro inusual de incendio y explosión** El transporte neumático y otras operaciones de manipulación mecánica pueden generar polvo combustible. Para reducir el potencial de explosiones de polvo, no permita que el polvo se acumule.

#### 6. Medidas de liberación accidental

**Paso a tomar si el material es liberado o derramado: Contiene el material derramado si es posible. Barra. Recoger en recipientes adecuados y correctamente etiquetados**

**Precauciones personales:** El material derramado puede causar un riesgo de deslizamiento. Utilizar el equipo de seguridad adecuado

**Precauciones ambientales:** Evitar entrar en el suelo, alcantarilladas, vías de agua y/o aguas subterráneas

## 7. Manejo y almacenamiento

**PRECAUCIONES PARA LA MANEJO SEGURA: MANEJAR COMO RESINA TERMOPLÁSTICA.** Antes de introducir ULTRA PLAST en la máquina, lea siempre los MSDS del producto con el que ULTRA PLAST estará en contacto.

### 7.2 CONDICIONES PARA EL Almacenamiento Seguro, INCLUYENDO CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD:

Almacene en una zona fresca y seca, normalmente ventilada, asegúrese de que el balde esté cerrado después de tomar la cantidad necesaria para un uso más o menos inmediato. La formación de pequeñas ropas de sustancia pegajosa no afecta a la eficacia del producto; Solo muestra el índice de absorción de humedad.

**RESINAS ACETALES O**

**Evite el contacto directo con**

## 8. Controles de exposición / Protección personal

**Límites de exposición** Consulte a las autoridades locales sobre los límites de exposición recomendados

**Protección personal**

Usar gafas de seguridad.

**Protección ocular / facial**

**Protección de la piel** Ropa limpia que cubre el cuerpo. Guantes – la selección dependerá de la tarea. Guantes aislados pueden ser necesarios para la protección térmica

**Protección respiratoria**  
**Ingestión**

La protección respiratoria debe usarse cuando existe el potencial de exceder los requisitos límite de exposición o la guía.  
Utilice una buena higiene personal. No consume ni almacene alimentos en el área de trabajo. Lavarse las manos antes de fumar o comer.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Físico**

Pellets

**color**

Blanco – Blanco grisáceo

**olor**

Ninguno notado

**Punto Flash**

N/A (no aplicable)

**Límites inflamables** N/A (no aplicable)

**Temperatura de auto-encendido** N/A (no aplicable)

**Presión de vapor**

N/A (no aplicable)

**Punto de ebullición**

N/A (no aplicable)

**Gravidad Específica**

5,84 libras/gal.

**Punto de congelación**

**Solubilidad en agua**

insignificante

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| El pH                         | N/A (no aplicable) |
| Temperatura de descomposición | > 280o F ( >138oC) |

## 10. Estabilidad y reactividad

|                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad              | Estable a temperaturas por debajo de 280oF.                                                                                     |
| Polimerización peligrosa | No ocurrirá                                                                                                                     |
| Descomposición térmica   | A una temperatura superior a la temperatura de fusión, los humos / vapores puede ser liberado. Los humos pueden ser irritantes. |
| Materiales a evitar      | Ácidos, álcalis, haluros. Materiales combustibles, oxidantes materiales y agentes reductores. Resinas Acetal o Delryn.          |

## 11. Información toxicológica

|                      |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda      |                                                                                              |
| Ingestión            | Baja toxicidad                                                                               |
| Absorción de la piel | Puede causar irritación de la piel                                                           |
| Inhalación           | El polvo en el aire puede ser irritante para los ojos, la nariz, los pulmones y la garganta. |
| Toxicidad crónica    | contacto                                                                                     |
| Carcinogenicidad     | Los ingredientes no están en la lista de IRAC o ACGIH                                        |

## 12. Información ecológica

|                     |                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecotoxicología      |                                                                                                            |
| Especies de peces   | 2000 mg / litro LC50 (Lepomis macrochirus) 96 horas<br>2000 mg / litro LC50 (Oncorhynchus mykiss) 96 horas |
| Crustáceos agudos   | No disponible                                                                                              |
| Algas de agua dulce | No disponible                                                                                              |

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

DO NOT DUMP INTO ANY SEWERS, ON THE GROUND, OR INTO ANY BODY OF WATER. All disposal practices must be in compliance with all Federal, State/Provincial and local laws and regulations. Regulations may vary in different locations. Waste characterizations and compliance with applicable laws are the responsibility solely of the waste generator. AS YOUR SUPPLIER, WE HAVE NO CONTROL OVER THE MANAGEMENT PRACTICES OR MANUFACTURING PROCESSES OF PARTIES HANDLING OR USING THIS MATERIAL. THE INFORMATION PRESENTED HERE PERTAINS ONLY TO THE PRODUCT AS SHIPPED IN ITS INTENDED CONDITION AS DESCRIBED IN MSDS SECTION: Composition Information. FOR UNUSED & UNCONTAMINATED PRODUCT, the preferred options include sending to a licensed, permitted: Recycler. Reclaimer. Incinerator or other thermal destruction device. Landfill.

#### 14. Información sobre el transporte

**TDG pequeño contenedor** No regulado

**TDG**

**Contenedor grande** No regulado **IMDG**

No regulado

**OACI / IATA**

No regulado

#### 15. Información normativa

##### **US. Toxic Substances Control Act**

All components of this product are on the TSCA Inventory or are exempt from TSCA Inventory requirements under 40 CFR 720.30

##### **CEPA - Domestic Substances List (DSL)**

All substances contained in this product are listed on the Canadian Domestic Substances List (DSL) or are not required to be listed.

##### **Hazardous Products Act Information: CPR Compliance**

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Canadian Controlled Products Regulations (CPR) and the MSDS contains all the information required by the CPR.

##### **Hazardous Products Act Information: WHMIS Classification**

This product is not a "Controlled Product" under WHMIS.

#### 16. Otra información

##### **Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y no puede ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la hoja de datos de seguridad**