

# ASACLEAN™ HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## COMPUESTO PARA PURGAR

### GRADO C

Compuesto de Purga Mecánica para Moldeo por Inyección y Extrusión

#### Presentación



Grado C disponible en:

- Bolsas de polietileno de 250 lb. (imagen superior)
- Gaylords de 1,750 lb.



IMAGEN: Plano en detalle de Grado C

#### Descripción y Beneficios

- Diseñado para cambios de color y material
- Eficiente para apagado y sellado
- Purga mecánica con base de estireno
- Uso general
- Grado económico
- Sin reacción química
- No se requiere tiempo de reposo

#### Información de Uso

<b>Rango de Temperaturas:</b>	180°C a 330°C (355°F a 625°F)*
<b>Apertura Mínima:</b>	0.5mm (0.020") para compuertas de canales calientes y dados de extrusión; solo se pueden usar paquetes de mallas en extrusión con malla 100 o superior.
<b>Cantidad de Purga:</b>	Normalmente capacidades de 1-2 sistemas (la cantidad real depende del grado de contaminación)
<b>Aplicaciones:</b>	<b>Moldeo por inyección</b> - incluye canales calientes <b>Extrusión</b> - perfil, lámina, película plana y compuestos
<b>Tipos de Resina:</b>	La mayoría de las resinas para usos básicos y de ingeniería dentro del rango de temperatura de procesamiento

#### Propiedades Físicas y Químicas

<b>Estado Físico:</b>	Sólido
<b>Forma:</b>	Gránulos
<b>Color:</b>	Blanco lechoso - amarillo pálido
<b>Solubilidad en Agua:</b>	Insoluble
<b>Solubilidad en Otros Disolventes:</b>	Soluble en metiletilcetona, ciclohexanona, etc. (excepto para el contenido inorgánico)
<b>Estabilidad:</b>	Estable a temperaturas normales
<b>Reactividad:</b>	No reactivo con manipulación y almacenamiento normales
<b>Condiciones a Evitar:</b>	No exceda el rango de temperaturas recomendado. No permita que ASACLEAN Grado C permanezca en el barril durante más de 30 minutos a temperaturas superiores a 280°C (535°F).

#### Seguridad del Producto

Consulte la hoja de datos de seguridad para más información  
**¿Tiene una pregunta?**

Visite [asaclean.com](http://asaclean.com) o llame al 800.787.4348 para hablar con un experto en purgas.

Form. #: TDS-C-ES

Revisado: 01/04/2023

#### Medición Clave

#### Valor

<b>Gravedad Específica:</b>	1.63 a 23°C (73°F)
<b>Punto de Ablandamiento:</b>	>130°C (266°F)
<b>Punto de Inflamación:</b>	380°C (716°F)
<b>Temp. de Autoignición:</b>	490°C (914°F)

Por favor, tenga presente: Los datos anteriores solo se deberán usar como referencia.

\*Si se procesa a entre 330°C a 360°C (625°F a 680°F), es necesaria ventilación local.