



# Fichas de Datos de Seguridad

## ProCast™ 990C

### SECTION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del Producto	ProCast™ 990C
Uso recomendado del producto	Agente de liberación.
Restricciones de utilización	Sólo para uso industrial.
Fabricante	ACM Chemistries, Inc., P.O. Box 920430, Norcross, GA, 30010, (770) 417-3490
Información de Contacto en Caso de Emergencia	ACM Chemistries, Inc., P.O. Box 920430, Norcross, GA, 30010, (770) 417-3490 CHEMTREC, (800)-424-9300, 24 horas
SDS No.	017-002
Fecha de Realización	14 July , 2023

### SECTION 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

#### GHS Classification

Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 1

#### Elementos de las etiquetas del SGA



#### PELIGRO

H318	Provoca lesiones oculares graves.
Prevención:	
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P264	Lávese bien las manos y la piel después de manipularlo.
Intervención:	
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.
P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
Almacenamiento:	
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Depósito:	
P501	Eliminar el contenido / recipiente.

### SECTION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

#### Mezcla:

Nombre Químico	CAS No.	%	Otros Identificadores
Polyethylene glycol trimethylnonyl ether, líquidos	60828-78-6	4.0-8.0	-
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7	0.016 – 0.018	Bronopol
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	0.002 – 0.0025	CMIT/MIT

## SECTION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Procedimientos de Primeros Auxilios

#### Inhalación

Salga al aire libre. Obtenga asesoramiento / atención médica si se siente mal o está preocupado.

#### Contacto Cutáneo

Lávese con cuidado y concienzudamente con agua tibia y un jabón suave durante 5 minutos. Quítese la ropa, los zapatos y los artículos de cuero contaminados (por ejemplo, correas de reloj, cinturones). Limpie completamente la ropa, los zapatos y los artículos de cuero antes de reutilizarlos o desecharlos de manera segura. Si se produce irritación de la piel, busque atención médica.

#### Contacto Ocular

Enjuague inmediatamente los ojos contaminados con agua tibia y suavemente durante 15 a 20 minutos, mientras mantiene los párpados abiertos. Si la irritación de los ojos persiste, busque atención médica.

#### Ingestión

Llame inmediatamente a un centro de toxicología o un médico. No induzca el vomito.

## SECTION 5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

### Medios de Extinción Adecuados

Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma apropiada, spray o neblina de agua.

### Propiedades de Inflamabilidad

Dióxido de silicio. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono quemados de forma incompleta.

### Equipo de Protección y Precauciones para Bomberos

Puede ser necesario usar ropa de protección química (por ejemplo, traje contra salpicaduras de sustancias químicas) y SCBA de presión positiva.

## SECTION 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### Precauciones Personales

Use el Equipo de Protección Personal recomendado en la Sección 8 de esta Fichas de Datos de Seguridad.

### Precauciones Ambientales

Es una buena práctica prevenir las emisiones al medio ambiente.

### Métodos para Contención y Limpieza

Derrames o filtraciones pequeñas: detenga o reduzca el derrame si es seguro hacerlo. Contenga y seque la filtración con material absorbente que no reaccione con el producto derramado. Coloque en contenedores apropiados, cerrados y etiquetados para su eliminación el material absorbente ya utilizado.

Derrames o filtraciones grandes: construya un dique sobre el producto derramado para evitar la fuga del producto. Remueva o recupere el líquido utilizando bombas o equipos de vacío.

### Otra Información

Reporte el derrame a las autoridades de salud, seguridad y ambiente, según lo requerido.

## SECTION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Prevenir el contacto con la piel.

No deje caer en los ojos.

Evite respirar el producto.

Sólo utilice donde cuente con adecuada ventilación.

Utilice equipo de protección personal para evitar el contacto directo con esta sustancia química.

Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no estén en uso o estén vacíos.

### Consideraciones Generales de Higiene:

NO comer, beber o almacenar alimentos en las áreas de trabajo. Lave las manos rigurosamente después de manipular el producto y antes de comer, usar el baño o dejar el área de trabajo.

### Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Proteger de la congelación. Protéjase de la luz solar.

## SECTION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

ACGIH, OSHA y NIOSH no han desarrollado límites de exposición para los componentes de este producto.

### Controles de ingeniería apropiados

Use un ventilador de extracción local si la ventilación general no es suficiente para controlar la concentración en el aire. Proporcionar lavajos y ducha de seguridad en caso de que exista riesgo de contacto o salpicaduras.

### Equipo de Protección Personal (EPP)

#### Protección Facial y Ocular

Llevar puesto antiparras de protección química.

#### Protección Cutánea

Use guantes de goma impermeables para evitar el contacto prolongado o repetido. Los materiales adecuados son: goma de nitrilo, caucho natural, goma de butilo.

#### Protección Respiratoria

Normalmente no es requerido si se usa el producto según lo indicado.

## SECTION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Básico Propiedades Físicas y Químicas

<b>Apariencia</b>	Líquido blanco opaco
<b>Olor</b>	Suave
<b>Umbral de Olor</b>	No disponible
<b>pH</b>	7.0 – 8.0
<b>Punto de Fusión/Punto de Congelamiento</b>	No aplica (derritiendo)
<b>Punto de Ebullición</b>	> 100°C (212°F)
<b>Punto de Inflamabilidad</b>	> 200°C (392°F) (copa cerrada)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplica (líquido)
<b>Límite Superior/Inferior de Flamabilidad o de Explosividad</b>	No aplica (superior); No aplica (inferior)
<b>Presión de Vapour</b>	No disponible
<b>Densidad de Vapour (aire = 1)</b>	No disponible
<b>Densidad Relativa (agua = 1)</b>	0.97
<b>Viscosidad</b>	50 -500 cP at 25°C (dinámica)
<b>Otra Información</b>	
<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Fórmula Molecular</b>	No aplica
<b>Peso Molecular</b>	No aplica
<b>Densidad Aparente</b>	No disponible
<b>Temperatura Crítica</b>	No disponible
<b>Tensión Superficial</b>	No disponible

## SECTION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Ninguno conocido.

### Estabilidad Química

Estable normalmente.

### Condiciones a Evitar

No se espera ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### Condiciones para Evitar

Congelación. Contaminación.

#### **Materiales Incompatibles**

Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes y ácidos.

#### **Productos de Descomposición Peligrosos**

En un incendio, se pueden generar los siguientes materiales peligrosos: óxidos de carbono, óxidos de silicio, formaldehído y trazas de compuestos de carbono quemados de forma incompleta.

## **SECTION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **Toxicidad Aguda**

<b>Nombre Químico</b>	<b>LC50</b>	<b>LD50 (oral)</b>	<b>LD50 (cutánea)</b>
Polyethylene glycol trimethylnonyl ether, líquidos	3300 mg/kg (rata)	-	8874 mg/kg (coneja)

### **Irritación Cutánea / Corrosión**

El contacto directo puede causar enrojecimiento e incomodidad temporales.

### **Irritación Ocular / Corrosión**

Puede causar lesiones oculares graves según la información de materiales estrechamente relacionados.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): exposición única**

No se encontró información conocida.

### **Inhalation**

La inhalación excesiva puede causar irritación respiratoria.

### **Absorción Cutánea**

Puede causar irritación de la piel.

### **Ingestión**

La ingestión repetida o la ingestión de grandes cantidades puede causar lesiones internas.

### **Peligro de Asfixia**

No se encontró información.

### **Sensibilización Respiratoria y / o Cutánea**

No se encontró información.

### **Carcinogenicidad**

No se encontró información.

### **Toxicidad Reproductiva**

#### **Desarrollo de la Descendencia**

No se encontró información.

#### **Función Sexual y Fertilidad**

No se encontró información.

#### **Efectos Sobre la Lactancia oa Través de Ella**

No se encontró información.

### **Mutagenicidad en células germinales**

No se encontró información.

## **SECTION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

En altas concentraciones, este producto puede ser nocivo para la vida vegetal tanto terrestre como acuática.

### **Toxicidad**

No se encontró información.

### **Toxicidad Acuática Aguda**

<b>Nombre Químico</b>	<b>LC50 Peces</b>	<b>EC50 Crustáceos</b>	<b>ErC50 Plantas Acuáticas</b>	<b>ErC50 Algas</b>
Polyethylene glycol trimethylnonyl ether, líquidos	10-100 mg/L	-	-	-

**Persistencia y Degradabilidad**

No se sabe que ningún ingrediente de este producto o sus productos de degradación sea altamente persistente.

**Potencial de Bioacumulación**

No se espera que este producto y sus productos de degradación se bioacumulen.

**Movilidad en el Suelo**

No se encontró información.

**SECTION 13. CONSIDERACIONES CON RESPECTO A LOS DESECHOS****Consideraciones de Eliminación**

Este producto es un desecho no peligroso. Contacte las autoridades ambientales locales para averiguar los métodos apropiados de eliminación o reciclaje en su jurisdicción.

**SECTION 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

No regulado por las Regulaciones TDG Canadienses. No regulado bajo las regulaciones DOT de USA. No regulado por las Regulaciones IATA.

**Peligros Ambientales** No aplicable

**Información Especial de Transporte** No aplicable

**Transporte a granel (con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC)**

No aplicable

**SECTION 15. INFORMACIÓN REGULATORIA****Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente****Canadá****Lista de Sustancias Domésticas (DSL) / Lista de Sustancias No-Domésticas (NDSL)**

Todos los ingredientes están listados en el DSL/NDSL.

**USA****Acta de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b)**

Todos los ingredientes están en el Inventario TSCA o están exentos de los requisitos del Inventario TSCA conforme al 40 CFR 720.

**Listas Regulatorias Estadounidenses Adicionales**

SARA Título III - Sección 302: No

SARA Título III - Sección 313: Se requieren informes del formulario R para una concentración mínima del 1,0%

SARA Título III - Sección 311/312: Peligro para la salud inmediata (aguda )

**SECTION 16. OTHER INFORMATION****Indicadores de revisión**

FDS Preparada por G. Martin; Fecha de Elaboración: 14 July, 2023

**Aviso Legal**

La información de esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que se consideran fiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita, en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso y eliminación del producto están más allá de nuestro control y más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gasto que surja de o relacionados de alguna manera con el almacenamiento, manejo, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, esta SDS información puede no ser aplicable.