

# FF 425

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	1
	Reactividad		Riesgo de incendio	0
	Peligro específico		Reactividad	0
Ropas de protección	No se requiere	Visión general de la Emergencia	Obscuro Bronceado. Líquido Ver la Sección 9. ATENCIÓN: Puede ser ligeramente irritante para los ojos. Puede ser ligeramente irritante para la piel.	

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía	
Nombre del producto	FF 425
Uso del producto	Industrial/Institucional: .
MSDS #	126192004
Casa matriz en los E.E.U.U.	JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversev.com
Código	38123 & 38124
PMS#	449009
Validato	5/20/2004
Impreso	5/20/2004
Reemplaza	No hay validación anterior.
En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Carbonato de zinc amónico	40861-29-8	1-5	No disponible.	No disponible.
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3000 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 16000 mg/kg [Conejo].
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	1-5	<b>OSHA (Estados Unidos). Piel</b> TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH (Estados Unidos). Piel</b> TWA: 606 mg/m <sup>3</sup> STEL: 909 mg/m <sup>3</sup>	ORAL (DL50): Agudo.: 5119 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 9480 mg/kg [Conejo].
Dietileno glicol etil éter	111-90-0	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 5540 a 9740 mg/kg [Rata].
Polímeros Acrílicos Estireno		10-30	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos	
Vías de absorción	Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
<i>Piel</i>	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
<i>Inhalación</i>	Desconocido.
<i>Ingestión</i>	Desconocido.

Condiciones Médicas Desconocido.  
Agravadas por  
Sobreexposición

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

#### Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Inhalación	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.
Ingestión	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

#### Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Desconocido.
Puntos de inflamación	No disponible.
Productos de la combustión	Desconocido.
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	Desconocido.

#### Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Precauciones personales	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
Protección ambiental y métodos de limpieza	En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

#### Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Evítese el contacto con los ojos y la piel. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE.
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

#### Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

Controles de ingeniería	No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
Protección personal	
<i>Ojos</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.
<i>Manos</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.
<i>Respiratoria</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.
<i>Pies</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.
<i>Cuerpo</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Cera.
Color	Obscuro Bronceado.
pH	
Gravedad Específica	1.03
Punto de ebullición/condensación	100°C (212°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
Solubilidad en agua	Completa.

### Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	No disponible.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

### Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	ORAL (DL50) Se estima que es superior a 5000 mg/kg (rata). CUTÁNEA (DL50) Se estima que es superior a 2000 mg/kg (rata).
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
Otros efectos tóxicos	No disponible.

### Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

### Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos	No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
-----------------------------------	---

### Sección 14. Datos sobre la expedición

DOT Clasificación	
DOT Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

### Sección 15. Informaciones reglamentarias

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.  
Federal

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Fosfato de tributoxietilo, Carbonato de zinc amónico, Dietileno glicol etil éter  
Acta de limpieza del agua (CWA) 307: Carbonato de zinc amónico  
CERCLA: sustancias peligrosas.: Fosfato de tributoxietilo, Carbonato de zinc amónico, Dietileno glicol etil éter

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Fosfato de tributoxietilo, Carbonato de zinc amónico, Dietileno glicol etil éter  
New Jersey: Fosfato de tributoxietilo, Carbonato de zinc amónico, Dietileno glicol etil éter, Dipropileno glicol metil éter  
Lista de derrames de Massachusetts: Carbonato de zinc amónico  
Massachusetts RTK: Carbonato de zinc amónico, Dipropileno glicol metil éter  
Pennsylvania RTK: Fosfato de tributoxietilo, Carbonato de zinc amónico, Dietileno glicol etil éter, Dipropileno glicol metil éter

**Información sobre productos registrados** No aplicable.

**Estado de Inventario Químico** Todos los ingredientes de este producto están listados o exentos del Inventario Americano de Sustancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

### Sección 16. Datos complementarios

**Otras consideraciones especiales** No disponible.

**Versión** 2

**Aviso al lector**

*Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*