



# SUPER DILAC ND

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3
	Salud		Reactividad	Riesgo de incendio
			Reactividad	1
Peligro específico				
Ropas de protección	Visión general de la Emergencia:	Claro. Incoloro. Líquido. Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.		

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía				
Nombre del producto	SUPER DILAC ND		Código	33355851
Uso del producto	Industrial/Institucional		PMS#	No disponible.
MSDS #	34481500263		Validato	7/14/2004
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.johnsondiverse.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131	Impreso	7/14/2004	
		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
Agua Nitric acid	7732-18-5 7697-37-2	30-60 30-60	No disponible. <b>ACGIH (Estados Unidos).</b> TWA: 5.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas:</b> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s). STEL: 4 ppm 15 minuto(s). TWA: 5.2 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). TWA: 2 ppm 8 hora(s). <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas:</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). TWA: 2 ppm 8 hora(s)	No disponible. No disponible.
Phosphoric acid	7664-38-2	5-10	<b>ACGIH (Estados Unidos).</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas:</b> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s). TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas:</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s)	ORAL (DL50): Agudo.: 1530 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 2740 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: >850 mg/m <sup>3</sup> 1 hora(s) [Rata].

### **Sección 3. Identificación de riesgos**

<b>Vías de absorción</b>	Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.
<b>Efectos agudos potenciales en la salud</b>	<p><b>Ojos</b> Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.</p> <p><b>Piel</b> Corrosivo. Puede causar daño permanente.</p> <p><b>Inhalación</b> Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.</p> <p><b>Ingestión</b> Corrosivo. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. Puede ser fatal si se ingiere.</p>
<b>Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición</b>	Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
<b>Vea la sección 11 para la Información Toxicológica</b>	

### **Sección 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	No induzca al vómito. Beber 1-2 vasos de agua o leche. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

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

<b>Inflamabilidad del producto</b>	Ninguno conocido.
<b>Puntos de inflamación</b>	Crisol abierto: >100°C (212°F) Vaso cerrado: >100°C (212°F).
<b>Productos de la combustión</b>	Ninguno conocido.
<b>Aparatos y método de lucha contra los incendios</b>	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
<b>Ropa protectora (fuego)</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
<b>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>	Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

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

<b>Precauciones personales</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
<b>Protección ambiental y métodos de limpieza</b>	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**

<b>Manipulación</b>	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Lávese completamente después del manejo. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. PARA USO COMERCIAL E INSTITUCIONAL ÚNICAMENTE
---------------------	---

**Almacenamiento** Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

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

**Controles de ingeniería** Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

**Protección personal**

**Ojos** Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Manos** Guantes resistentes a productos químicos.

**Respiratoria** Si las brumas/vapores no son controlados adecuadamente con la ventilación, usar la protección respiratoria apropiada para prevenir la sobreexposición. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2

**Pies** Calzado protector.

**Cuerpo** If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

**Estado físico y apariencia** Líquido.  
**Olor** Sharp, acidic (Débil.)  
**Color** Claro. Incoloro.  
**pH** <2 [Ácido.]  
**Gravedad Específica** 1.28  
**VOC** 0 %  
**Solubilidad en agua** No disponible.

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

**Estabilidad y reactividad** El producto es estable.  
**Condiciones de inestabilidad** Ninguno conocido.  
**Incompatibilidad con diferentes materiales** Reactivo con metales, los álcalis. Ligeramente reactivo a reactivo con las sustancias orgánicas.  
**Productos de descomposición peligrosos** óxidos de nitrógeno  
**Polimerización peligrosa** No se producirá.

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

**Toxicidad aguda** Se estima que es entre 1000 y 2500 mg/kg (rata).  
**Efectos de Exposición Crónica** Ninguno conocido.  
**Otros efectos tóxicos** Ninguno conocido.

**Sección 12. Información sobre la ecología**

No disponible.

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

**Información sobre de los desechos** El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

**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.  
**DOT Class** No aplicable.

**TDG Clasificación**

**TDG Nombre reglamentario** Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.  
**Clase TDG** No aplicable.

**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 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: Ácido nítrico  
SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: Ácido nítrico  
SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Ácido nítrico, Ácido fosfórico  
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Ácido nítrico, Ácido fosfórico  
SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Ácido nítrico  
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Ácido nítrico, Ácido fosfórico  
Acta limpieza del aire (CAA) 112 prevención de liberación accidental: Ácido nítrico  
Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: Ácido nítrico  
CERCLA: sustancias peligrosas.: Ácido nítrico, Ácido fosfórico

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Ácido fosfórico  
New Jersey: Ácido nítrico, Ácido fosfórico  
Lista de derrames de Massachusetts: Ácido fosfórico  
Massachusetts RTK: Ácido nítrico, Ácido fosfórico  
Pennsylvania RTK: Ácido nítrico, Ácido fosfórico

Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

**Información sobre productos registrados** No aplicable.

**Normativas canadienses**

**NPRI Canadiense** NPRI Canadiense: Ácido nítrico, Ácido fosfórico.  
**WHMIS Clasificación** Clase D-1A: Sustancia muy tóxica que tiene efectos inmediatos y graves.  
Clase E: Líquido corrosivo.

**Símbolo de WHMIS**



**Información sobre productos registrados** No aplicable.

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

**Sección 16. Datos complementarios**

**Otras consideraciones especiales** No disponible.

**Versión** 1

**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.*