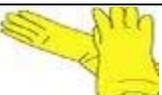


D3 CONCENTRATE (SUMA)

HMIS		NFPA	Protección personal		
Health	3	3	  		
Peligro de Incendio	0	0			
Reactivity	0	0			

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2004-07-14

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: D3 CONCENTRATE (SUMA)

MSDS #: F-00565001

Código del producto: F-00565001, 3365398

Uso recomendado: Producto de Limpieza.

Fabricante, importador, proveedor:

US Headquarters JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: 1-888-352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversey.com	Canadian Headquarters JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131
---	--

Teléfono de emergencia: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia

PELIGRO. CORROSIVO . PROVOCA QUEMADURAS GRAVES EN LOS OJOS Y LA PIEL Y EL APARATO DIGESTIVO. . PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA .

Vía de base de exposición: Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.

Contacto con la piel: Corrosiva. Puede causar daño permanente .

Contacto con los ojos: Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera

Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio .

Ingestión: Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. .

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Hidróxido de potasio	1310-58-3	1 - 5%	273 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	1 - 5%	7500 mg/kg (rata)	9480 mg/kg (conejo)	No disponible
Alcohol etílico	64-17-5	0.1 - 1.5%	7060 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Obtenga atención médica inmediatamente .

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos . Obtenga atención médica inmediatamente .

Inhalación: If breathing is affected, remove to fresh air . Obtenga atención médica inmediatamente .

Ingestión: No provoque vómitos. Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Obtenga atención médica inmediatamente . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Trate sintomáticamente.

Notas para el médico: Trate sintomáticamente.

Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: El producto no es inflamable . Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

Peligros específicos: Ninguno conocido .

Unusual hazards: Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10) .

Métodos específicos: No se requieren métodos especiales .
Temperatura de autoignición: No hay información disponible.

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno(a).

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8) .
Métodos de limpieza: Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final .

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar . Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . Wash thoroughly after handling . 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 INDUSTRIAL ÚNICAMENTE .

Almacenamiento:

Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación . Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:

No hay requisitos de ventilación especiales . Adecuada ventilación general del área de trabajo .

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas .
Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos . Incluye . guantes de goma.
Protección de la piel y del cuerpo: If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear .
Protección respiratoria: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales . En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
Medidas de higiene: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa . Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad .

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Hidróxido de potasio	1310-58-3	2 mg/m ³ (Ceiling)	2 mg/m ³ (CEILING)	
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	150 ppm (STEL) 100 ppm (TWA)	600 mg/m ³ 100 ppm (TWA) 900 mg/m ³ 150 ppm (STEL)	600 mg/m ³ (TWA) 900 mg/m ³ (STEL)
Alcohol etílico	64-17-5	1000 ppm (TWA)	1900 mg/m ³ 1000 ppm (TWA)	1900 mg/m ³ (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Amarillo
Olor: Característico
Gravedad Específicas: 1.106
Dilution pH: No hay información disponible
Densidad aparente: No hay información disponible
Densidad de vapor: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible
Viscosidad: No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

Aspecto: líquido
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: 12
Densidad: No hay información disponible
Temperatura de descomposición: No hay información disponible
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): < 4.0%
Punto de inflamación: >200 (°F)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre.
Productos de descomposición peligrosos: No previsible en condiciones normales .
Materias a evitar: ácidos.
Condiciones a evitar: No congelar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
Información del Componente: ORAL , LD50 está entre 2000 - 3000 mg/kg , DERMAL , LD50 mayor de 2000 mg/kg .
See Section 3

Toxicidad crónica: Ninguno conocido .

Efectos específicos
efectos carcinógenos: No hay información disponible.
efectos mutágenos: No hay información disponible
Toxicidad a la reproducción: No hay información disponible
Efectos sobre los Órganos de Destino: No hay información disponible

Componentes Peligrosos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Environmental Information: sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado:

El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo . Elimine observando las normas locales en vigor .

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT/TDG: Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

All components of this product are listed on the following inventories: U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDSL).

U.S. Regulations

California Proposition 65: This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65.

STATE RIGHT TO KNOW

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Hidróxido de potasio	1310-58-3	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
Sulfonato alfaolefina sódico	68439-57-6	-	-	-	-	-	-
ácido sulfónico del benceno alkyl linear	68584-22-5	-	-	-	-	-	-
Alcohol etílico	64-17-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	Listed	Listed	Listed	-	-	Listed

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	RQ	Section 302/TPQs	Section 313
Hidróxido de potasio	1310-58-3	1 - 5%	1000 LBS		
Alcohol etílico	64-17-5	0.1 - 1.5%	100 LBS		
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	5 - 10%	5000 LBS		

Canada

WHMIS hazard class: E Corrosive material .



16. OTRAS INFORMACIONES

Razón de la revisión: no aplicable
Preparado Por: NAPRAC
Consejos adicionales: Ninguno(a)

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.