

R5 Concentrate

HMIS		NFPA	Protección personal
Health	1	1	None Required
Peligro de Incendio	0	0	
Reactivity	0	0	

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2004-08-24

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

Nombre del producto: R5 Concentrate

MSDS #: F-00600001

Código del producto: 3418470

Uso recomendado: Cuidado del Aire.

Fabricante, importador, proveedor:

US Headquarters JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: 1-888-352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiverse.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

ATENCIÓN. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS OJOS, Y LA PIEL.

Vía de base de exposición	Ojos. Piel. Ingestión.
Contacto con la piel:	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
Contacto con los ojos:	Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
Inhalación:	Ninguno conocido.
Ingestión:	Ninguno conocido.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Nitrato de magnesio	10377-60-3	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
5-Cloro-2 metil-4 isotiazolina-3-uno	26172-55-4	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
2-metil-4-isotiazolina -3-uno	2682-20-4	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
Agua	7732-18-5	90 - 100%	2840 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
Cloruro de magnesio	7786-30-3	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
Alcohol etoxilado	68439-46-3	5 - 10%	No disponible	No disponible	No disponible
Colorante	3567-69-9	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
citronellol	106-22-9	< 0.1%	5 g/kg (rat)	2650 mg/kg (conejo)	No disponible
Bicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylic acid, 3-(1-methylethyl)-, ethyl ester, (2-exo,3-endo)-	116126-82-0	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
salicilato de bencilo	118-58-1	0.1 - 1.5%	2227 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
4-Acetoxy-3-pentyltetrahydropyran	18871-14-2	0.1 - 1.5%	5 g/kg (rat)	No disponible	No disponible
Amyl salicylate	2050-08-0	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
Rose ketones	24720-09-0	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
Trans-anethole	4180-23-8	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
Hexyl salicylate	6259-76-3	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
Lilial	80-54-6	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
Methyl eugenol	93-15-2	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
ácido iso Eugenico	97-54-1	< 0.1%	No disponible	No disponible	No disponible
Parfume	TS*	1 - 5%	No disponible	No disponible	No disponible

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 .
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 . Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .
Peligros específicos:	Ninguno conocido .
Unusual hazards:	No conocidos
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:	Utilice equipo de protección personal
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 piel y ojos. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE .
Almacenamiento:	Proteja contra la congelación . Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:
Adecuada ventilación general del área de trabajo .

Protección personal

Protección de los ojos:	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .
Protección de las manos:	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .
Protección de la piel y del cuerpo:	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .
Protección respiratoria:	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .
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 .

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido	Aspecto:	líquido
Color:	Rojo	Temperatura de ebullición/rango:	indeterminado
Olor:	Floral	Temperatura de fusión/rango:	indeterminado
Gravedad	0.99	pH:	6
Específicas:		Densidad:	0.990
Dilution pH:	No hay información disponible	Temperatura de descomposición:	indeterminado
Densidad aparente:	No hay información disponible	Temperatura de autoignición:	No hay información disponible
Densidad de vapor:	No hay información disponible	Solubilidad:	emulsionable
Índice de evaporación:	No hay información disponible	Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):	3.5
Solubilidad en otros disolventes:	No hay información disponible	Punto de inflamación:	>200 (°F)>93.3 (°C)
Viscosidad:	No hay información disponible		
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay información disponible		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto es estable
polimerización:	La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos:	No previsible en condiciones normales
Condiciones a evitar:	No congelar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	ORAL , LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg. , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg .
Información del Componente:	See Section 3
Toxicidad crónica:	Ninguno conocido .
Efectos específicos	
efectos carcinógenos:	Ninguno conocido
efectos mutágenos:	Ninguno conocido
Toxicidad a la reproducción:	Ninguno conocido
Efectos sobre los Órganos de Destino:	Ninguno conocido

Componentes Peligrosos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Environmental Information:	When used for its intended purpose this product should not cause adverse effects in the environment
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado:
Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

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	-	-	-	-	-	-
Alcohol etoxilado	68439-46-3	-	-	-	-	-	-
Parfume	TS*	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Ninguno(a)

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canada

WHMIS hazard class: Non-controlled.

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.