

# STRIDE FLORAL HC (HYPERCONCENTRATE)

National Fire Protection Association (NFPA)	Fire Hazard		Health	Reactivity	Hazardous Material Information System (HMIS)	Health	2
	Health		0				
	Reactivity		0				
Specific Hazard					Emergency Red. Liquid. See Section 9.		
Protective Clothing			Emergency Overview WARNING: CAUSES EYE AND SKIN IRRITATION. HARMFUL IF SWALLOWED.				

## Section 1. Chemical Product and Company Identification

Product Name	<b>S T R I D E F L O R A L H C (HYPERCONCENTRATE)</b>	Code	4717
Product Use	Industrial/Institutional: Cleaning product. This product is intended to be diluted prior to use.	PMS#	445784
MSDS#	113817003	Validation Date	4/23/2004
U.S. Headquarters	<b>Canadian Headquarters</b>	Print Date	4/23/2004
JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversev.com	JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131	Supersedes In Case of Emergency	No Previous Validation (800) 851-7145

## Section 2. Composition and Information on Ingredients

Ingredients	CAS #	% by Weight	Exposure Limits	LC50/LD50
Fragrance		1-5	Not available.	Not available.
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	7-13	Not available.	Not available.
Alcohol Ethoxylates	34398-01-1	30-60	Not available.	Not available.
Water	7732-18-5	30-60	Not available.	Not available.

## Section 3. Hazards Identification

Routes of Entry	Eye contact. Skin contact Inhalation.
Potential Acute Health Effects	<p><i>Eyes</i> May be severely irritating to eyes.</p> <p><i>Skin</i> May be severely irritating to skin.</p> <p><i>Inhalation</i> May be irritating to nose, throat, and respiratory tract.</p> <p><i>Ingestion</i> May be irritating to mouth, throat and stomach.</p>
Medical Conditions Aggravated by Overexposure:	Persons with pre-existing skin disorders may be more susceptible to irritating effects.
See Toxicological Information (section 11)	

**Section 4. First Aid Measures**

<b>Eye Contact</b>	Immediately flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open. Get medical attention.
<b>Skin Contact</b>	Flush immediately with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention.
<b>Inhalation</b>	If breathing is difficult: Remove to fresh air. Get medical attention.
<b>Ingestion</b>	Immediately drink plenty of water. Get medical attention.

**Section 5. Fire Fighting Measures**

<b>Flammability of the Product</b>	None known.
<b>Flash Points</b>	None.
<b>Products of Combustion</b>	None known.
<b>Fire Fighting Media and Instructions</b>	Extinguish with water spray or carbon dioxide, dry chemical powder or appropriate foam. Normal fire fighting procedure may be used.
<b>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>	None known.

**Section 6. Accidental Release Measures**

<b>Personal Precautions</b>	Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8).
<b>Environmental Precautions and Clean-up Methods</b>	In the event of major spillage: Use appropriate containment to avoid environmental contamination. Sweep or scrape up material. Place in suitable clean, dry containers for disposal by approved methods. Use a water rinse for final clean-up.

**Section 7. Handling and Storage**

<b>Handling</b>	Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Do not taste or swallow. Avoid breathing vapors or spray mists. Wash thoroughly after handling. Remove and wash contaminated clothing and footwear before re-use. Product residue may remain on/in empty containers. All precautions for handling the product must be used in handling the empty container and residue. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.
<b>Storage</b>	Store in a dry, cool and well-ventilated area. Protect from freezing. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

**Section 8. Exposure Controls/Personal Protection**

<b>Engineering Controls</b>	No special ventilation requirements. General room ventilation is adequate.
<b>Personal Protection</b>	
<i>Eyes</i>	Safety glasses with side shields.
<i>Hands</i>	Chemical resistant gloves. Includes: Rubber gloves.
<i>Respiratory</i>	No special requirements under normal use conditions.
<i>Feet</i>	No special requirements under normal use conditions.
<i>Body</i>	If major exposure is possible, wear suitable protective clothing.

**Section 9. Physical and Chemical Properties**

<b>Physical State and Appearance</b>	Liquid.
<b>Odor</b>	Floral.
<b>Color</b>	Red.
<b>pH</b>	7.2 to 7.8 [Basic.]
<b>Specific Gravity</b>	1.04
<b>Boiling/Condensation Point</b>	>93°C (199.4°F)
<b>Melting/Freezing Point</b>	0°C (32°F)

Vapor Pressure 18 mm of Hg  
Solubility in water Complete.

**Section 10. Stability and Reactivity**

Stability and Reactivity The product is stable.  
Conditions of Instability None known.  
Incompatibility with Various Substances None known.  
Hazardous Decomposition Products When exposed to fire: Produces normal products of combustion.  
Hazardous Polymerization Will not occur.

**Section 11. Toxicological Information**

Acute toxicity ORAL (LD50) Estimated to be greater than 5000 mg/kg (rat).  
Effects of Chronic Exposure None known.  
Other Toxic Effects None known.

**Section 12. Ecological Information**

Not available.

**Section 13. Disposal Considerations**

Waste Information No special precautions. Dispose of according to all federal, state and local regulations.

**Section 14. Transport Information**

DOT Classification  
DOT Proper Shipping Name Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up to date shipping information.  
TDG Classification  
TDG Proper Shipping Name Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up to date shipping information.

**Section 15. Regulatory Information**

Reporting in this section is based on ingredients disclosed in Section 2

US Regulations

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

Registered Product Information Not applicable.

Canadian Regulations

WHMIS Classification CLASS D-2B: Material causing other toxic effects (TOXIC).

WHMIS Icon 

Registered Product Information Not applicable.

Chemical Inventory Status All ingredients of this product are listed or are excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

**Section 16. Other Information**

Other Special Considerations	Not available.
------------------------------	----------------

Version	3
---------	---

**Notice to Reader**

*This document has been prepared using data from sources considered technically reliable. It does not constitute a warranty, express or implied, as to the accuracy of the information contained within. Actual conditions of use and handling are beyond seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.*

# STRIDE FLORAL HC (HIPERCONCENTRADO)

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	2
	Reactividad		Riesgo de incendio	0
		Reactividad	Reactividad	0
Peligro específico				
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Rojo. Líquido Ver la Sección 9. ADVERTENCIA: CAUSA IRRITACIÓN A LOS OJOS Y LA PIEL. NOCIVO POR INGESTIÓN.	

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía					
Nombre del producto	STRIDE FLORAL HC (HIPERCONCENTRADO)			Código	4717
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.			PMS#	445784
MSDS #	113817003			Validato	4/23/2004
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.johnsondiversev.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131			Impreso	4/23/2004
				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
Fragancia		1-5	No disponible.	No disponible.
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	7-13	No disponible.	No disponible.
Alcohol etoxilado	34398-01-1	30-60	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	30-60	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos	
Vías de absorción	Contacto con los ojos. Contacto con la piel Inhalación.
Efectos agudos potenciales en la salud	
	<i>Ojos</i> Puede ser muy irritante para los ojos.
	<i>Piel</i> Puede ser muy irritante para la piel.
	<i>Inhalación</i> Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
	<i>Ingestión</i> Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

**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.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
<b>Inhalación</b>	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión</b>	Beber bastante agua inmediatamente. Obtenga atención médica.

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

<b>Inflamabilidad del producto</b>	Desconocido.
<b>Puntos de inflamación</b>	Ninguno.
<b>Productos de la combustión</b>	Desconocido.
<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>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>	Desconocido.

**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. <b>PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.</b>
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. <b>MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.</b>

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

<b>Controles de ingeniería</b>	No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
<b>Protección personal</b>	
<b>Ojos</b>	Gafas de seguridad con protección lateral.
<b>Manos</b>	Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Guantes de caucho.
<b>Respiratoria</b>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<b>Pies</b>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<b>Cuerpo</b>	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Floral.
Color	Rojo.
pH	7.2 a 7.8 [Básico.]
Gravedad Específica	1.04
Punto de ebulición/condensación	>93°C (199.4°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
Presión de vapor	18 mm de Hg
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	Ninguno conocido.
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).
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
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	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.
TDG Clasificación	
TDG 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.

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

**Información sobre productos registrados** No aplicable.

Normativas canadienses

**WHMIS Clasificación** CLASE D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

**Símbolo de WHMIS**



**Información sobre productos registrados** No aplicable.

**Estado de Inventario Químico**

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

**Sección 16. Datos complementarios**

**Otras consideraciones especiales** No disponible.

**Versión** 3

**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.*