Johnson wax PROFESSIONAL

Material Safety Data Sheet

# STRIDE FLORAL HC (HYPERCONCENTRATE)

**National Fire Protection Association (NFPA)**

**Hazardous Material Information System (HMIS)**

| | |
|---|---|
| Health | 2 |
| Fire Hazard | 0 |
| Reactivity | 0 |

**Protective Clothing**

**Emergency Overview** Red. Liquid. See Section 9.
WARNING: CAUSES EYE AND SKIN IRRITATION. HARMFUL IF SWALLOWED.

## Section 1. Chemical Product and Company Identification

| | |
|---|---|
| **Product Name** | **S T R I D E F L O R A L H C (HYPERCONCENTRATE)** |
| **Product Use** | Industrial/Institutional: Cleaning product. This product is intended to be diluted prior to use. |
| **MSDS#** | 113817003 |

**U.S. Headquarters**

JohnsonDiversey, Inc.
8310 16th Street
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
Phone: (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

| | |
|---|---|
| **Code** | 4717 |
| **PMS#** | 445784 |
| **Validation Date** | 4/23/2004 |
| **Print Date** | 4/23/2004 |
| **Supersedes** | No Previous Validation |
| **In Case of Emergency** | (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**

***Eyes*** May be severely irritating to eyes.

***Skin*** May be severely irritating to skin.

***Inhalation*** May be irritating to nose, throat, and respiratory tract.

***Ingestion*** May be irritating to mouth, throat and stomach.

**Medical Conditions Aggravated by Overexposure:** Persons with pre-existing skin disorders may be more susceptable to irritating effects.

**See Toxicological Information (section 11)**

***Continued on Next Page***

## Section 4. First Aid Measures

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

## Section 5. Fire Fighting Measures

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

## Section 6. Accidental Release Measures

| | |
|---|---|
| **Personal Precautions** | Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8). |
| **Environmental Precautions and Clean-up Methods** | 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

| | |
|---|---|
| **Handling** | 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. |
| **Storage** | Store in a dry, cool and well-ventilated area. Protect from freezing. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. |

## Section 8. Exposure Controls/Personal Protection

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

## Section 9. Physical and Chemical Properties

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

*Continued on Next Page*

| | |
|---|---|
| **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. |

*Continued on Next Page*

## 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)**

**Hazardous Material Information System (HMIS)**

| | |
|---|---|
| Salud | 2 |
| Riesgo de incendio | 0 |
| Reactividad | 0 |

**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** | **S T R I D E F L O R A L H C (HIPERCONCENTRADO)** |
| **Uso del producto** | Industrial/Institucional: Producto de limpieza. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse. |
| **MSDS #** | 113817003 |

**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.johnsondiversey.com

***Casa matriz canadiense***

JohnsonDiversey - Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6P1
Phone: 1-800-668-3131

| | |
|---|---|
| **Código** | 4717 |
| **PMS#** | 445784 |
| **Validato** | 4/23/2004 |
| **Impresso** | 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 |
|---|---|---|---|---|
| Fragrancia | | 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. |

## *Seccion 3. Identificación de riesgos*

**Vías de absorción** Contacto con los ojos. Contacto con la piel Inhalación.

**Efectos agudos potenciales en la salúd**

***Ojos*** Puede ser muy irritante para los ojos.

***Piel*** Puede ser muy irritante para la piel.

***Inhalacion*** Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.

***Ingestión*** Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

**Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición** Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibes a los efectos irritantes.

**Vea la sección 11 para la Información Toxicológica**

***Continúa en la página siguiente***

## *Sección 4. Primeros auxilios*

| | |
|---|---|
| **Contacto con los ojos** | Enjuagar los ojos inmediátamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica. |
| **Contacto con la piel** | Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica. |
| **Inhalacion** | En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica. |
| **Ingestión** | Beber bastante agua inmediatamente. Obtenga atención médica. |

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

| | |
|---|---|
| **Inflamabilidad del producto** | Desconocido. |
| **Puntos de inflamación** | Ninguno. |
| **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** | 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 tambíen usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. |
| **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** | |
| ***Ojos*** | Gafas de seguridad con protección lateral. |
| ***Manos*** | Guantes resistentes a productos químicos.<br>Incluye: Guantes de caucho. |
| ***Respiratoria*** | No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales. |
| ***Pies*** | No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales. |
| ***Cuerpo*** | Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada. |

***Continúa en la página siguiente***

## 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) |
| **Presíon 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 salúd 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. |

*Continúa en la página siguiente*

## *Sección 15. Informaciones reglementarias*

**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: Substancia tóxica causante de otros efectos.

**Símbolo de WHMIS**

**Información sobre productos registrados** No aplicable.

**Estado de Inventario Quimico** Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Substancias 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 informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provinciales y municipales.***