

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo: 22 Octubre 97 1/2

|   |   |   |   |                          |
|---|---|---|---|--------------------------|
| I - Identificación del producto químico y de la compañía  | Nombre del producto <b>D2 CONCENTRATE</b>   |   | Emergencia <b>(800) 831 9889</b><br>Médico (Por cobrar) <b>(303) 592 1024</b><br>Chemtrec <b>(800) 424 9300</b><br>Impreso <b>18 Jun 2003</b> |                          |
|   | Clave del producto <b>09853340</b>  |   |   |                          |
|   | Distribuidor <b>DiverseyLever Institutional</b> UPC # 7-74205-55012-6<br>SCC # NO DISPONIBLE  |   |   |                          |
| Fabricante <b>JOHNSONDIVERSEY INC</b><br><b>3630 E. KEMPER RD.</b><br><b>CINCINNATI OH 45241-2046</b> |   |   |   |                          |
| Familia química <b>LIMPIADOR MULTIUSOS</b>  |   |   |   |                          |
| II - Composición e información sobre ingredientes   | Nombre químico de ingrediente peligroso<br><b>ETER METÁLICO DE<br/>DIPROPILENGLICOL (34590-94-8)</b>  | %<br><b>&lt;2</b>   | Límites de exposición<br><b>TLV 600S; PEL 600; STEL 900</b>   | Unidades<br><b>MG/M3</b> |
| III - Identificación de peligros  | Señales y síntomas de exposición  | Aguda   | <b>RESECA LA PIEL, IRRITA LOS OJOS. EL CONTACTO PROLONGADO CON LOS OJOS PUEDE CAUSARLE DAÑO</b>   |                          |
|   |   | Crónica   | <b>IGUAL QUE EN EFECTOS AGUDOS</b>  |                          |
|   | HMIS: Salud <b>1</b> Inflamabilidad <b>1</b> Reactividad <b>0</b> Protección personal <b>B</b>  |   |   |                          |
|   | Condiciones médicas agravadas <b>PIEL Y OJOS SENSIBLES</b>  |   |   |                          |
|   | Información carcinogénica <b>NINGUNA</b>  |   |   |                          |
|   | Órganos o sistemas susceptibles   |   |   |                          |
|   | Vías de exposición:    Inhalación <input checked="" type="checkbox"/> Piel <input type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/> |   |   |                          |
| IV - Primeros auxilios  | Inhalación  | <b>REMOVER LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO.</b>   |   |                          |
|   | Ojos  | <b>ENJUAGAR PERFECTAMENTE CON AGUA. FRESCA SI PERSISTE LA IRRITACIÓN CONSEGUIR ATENCION MEDICA.</b>   |   |                          |
|   | Piel  | <b>ENJUAGAR CON AGUA FRESCA. LAVAR CON AGUA Y JABON. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS</b>   |   |                          |
|   | Ingestión   | <b>DAR A BEBER AGUA. NO INDUCIR VÓMITO. CONSEGUIR ATENCIÓN MEDICA. NUNCA ADMINISTRAR NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.</b> |   |                          |
| V - Medidas contra incendios  | Medidas/equipo Incendios  | <b>USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO Y UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDA EN EL ÁREA DEL INCENDIO.</b>  |   |                          |
|   | Información sobre propiedades inflamables   |   |   |                          |
|   | Información sobre explosiones   | <b>NINGUNA</b>  |   |                          |
|   | Medios de extinción   | <b>CO2, ESPUMA, POLVOS QUÍMICOS SECOS, NIEBLA DE AGUA</b>   |   |                          |
|   | Gases   |   |   |                          |

**JohnsonDiversey**

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Producto:  | <b>09853340</b>   | <b>D2 CONCENTRATE</b>  | <b>2/2</b>  |
| VI – Medidas contra accidentes                               | Procedimiento de limpieza de derrames y fugas   | <b>LIMPIAR LAS CANTIDADES PEQUEÑAS O ENJUAGARLAS HACIA EL DRENAJE; RECOGER Y REGRESAR LAS CANTIDADES GRANDES AL CONTENEDOR.</b>  |   |
|  | Precauciones ambientales  |  |   |
| VII – Manejo y almacenaje                                    | ¿Se requiere ventilación?   | <b>NO</b>  | Instrucciones: <b>DISOLUCION NORMAL EN EL AIRE</b>  |
|  | Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros  | <b>MANTENER EL CONTENEDOR CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO. EVITAR CONGELAMIENTO. ALMACENAR ENTRE 40° Y 100° F. NO PRESIONAR EL CONTENEDOR PARA VACIARLO.</b>   |   |
|  | Materiales incompatibles  |  |   |
| VIII – Controles para exposición y protección personal       | Guantes protectores   | <b>NO ABSORBENTES</b>  |   |
|  | Protectores oculares  | <b>GAFAS DE SEGURIDAD</b>  |   |
|  | Protección respiratoria   | <b>NINGUNA</b>   |   |
|  | Otro equipo/ropa protectora   | <b>LAVAOJOS EN EL ÁREA DE USO</b>  |   |
| IX – Propiedades físico químicas                             | Características de producto químico peligroso   |  |   |
|  | Presión de vapor <b>17.5 mmHg @ 20 °C</b>   | Densidad de vapor (Aire=1) <b>N/D</b>  | pH  |
|  | Solubilidad en agua <b>100 %</b>  |  |   |
|  | Apariencia y olor <b>LÍQUIDO TRANSPARENTE VERDE; OLOR A LIMÓN</b>   |  |   |
|  | Punto de ebullición <b>212 °F</b>   | Punto de fusión <b>°F</b>  | Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: <b>NINGUNO</b><br>Inferior: <b>NINGUNO</b> |
|  | Punto de inflamación <b>400 °F</b>  | Autoignición <b>N/D °F</b>   | Propiedades oxidantes   |
|  | Gravedad específica <b>1.020</b>  | Volatilidad por volumen <b>&lt;90 %</b>  |   |
|  | Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) <b>1</b>   |  |   |
| X – Estabilidad y reactividad                                | Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua <b>NINGUNO</b>  |  |   |
|  | Reactividad y polimerización peligrosa <b>NINGUNA</b>   |  |   |
|  | Reacciones peligrosas posibles  |  |   |
|  | Condiciones a evitar  |  |   |
|  | Materiales a evitar.  | <b>SOLVENTES DE PETRÓLEO, ÁCIDOS CONCENTRADOS Y AGENTES OXIDANTES</b>  |   |
| Productos de descomposición peligrosos                       | <b>CO, SO2 CON COMBUSTIÓN INCOMPLETA.</b>   |  |   |
| XI – Información toxicológica                                |   |  |   |
| XII – Información ambiental                                  | Efectos y destino ambiental posibles  |  |   |
|  | Degradabilidad  |  |   |
|  | Toxicidad acuática  |  |   |
| XIII – Consideraciones para la disposición                   | Método de disposición, residuos y manejo seguro   | <b>AJUSTAR EL PH; CONTIENE FOSFATOS. USAR HASTA QUE QUEDE MENOS DE UNA PULGADA EN EL CONTENEDOR. VACIAR EL CONTENEDOR, ENJUAGARLO TRES VECES CON AGUA. DESECHARLO EN UN DRENAJE INDUSTRIAL O SANITARIO. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER O DESECHAR EL CONTENEDOR.</b> |   |
|  |   | <b>TODAS LOS COMPONENTES QUÍMICOS DEL PRODUCTO ESTÁN LISTADOS EN EL INVENTARIO TSCA.</b>   |   |
|  | Disposición de material contaminado   |  |   |
| XIV – Información sobre transporte                           | <b>COMPUESTO, LIMPIEZA, N.O.I., LIQUIDO</b>   |  |   |
| XVI – Otra información                                       |   |  |   |
| S.A.R.A. Título III, Sección 313                             | <b>NINGUNO</b>  |  |   |
| Declaración de información con derecho a saber por el estado | <b>PIROFOSFATO TETRAPOTÁSICO – CAS #7320-34-5</b><br><b>AGUA – CAS #7732-18-5</b><br><b>TRIDECILALCOXI GLICOL - CAS #24938-91-8</b><br><b>ALQUILSULFOXI BENCENOSULFONATO DISODICO - CAS #28519-02-0</b><br><b>SULFATO AMONICO DE ALQUILETER - CAS #32612-48-9</b> |  |   |