

|                                                          |                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                               |      |                |                                        |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|----------------|----------------------------------------|
| I - Identificación del producto químico y de la compañía | Nombre del producto                       |                                                                                                                           | POWERZYME                                                                                                                                                                                                                          |                                          | Emergencia                                    |      | (800) 831 9889 |                                        |
|                                                          | Clave del producto                        |                                                                                                                           | 32623820                                                                                                                                                                                                                           |                                          | Médico (Por cobrar)                           |      | (303) 592 1024 |                                        |
|                                                          | Distribuidor                              |                                                                                                                           | DiverseyLever Institutional                                                                                                                                                                                                        |                                          | Chemtrec                                      |      | (800) 424 9300 |                                        |
|                                                          | Fabricante                                |                                                                                                                           | JOHNSONDIVERSEY INC                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                               |      | Impreso        | 18/Jun/ 2003                           |
|                                                          |                                           |                                                                                                                           | 3630 E. KEMPER RD.                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                               |      |                |                                        |
|                                                          |                                           |                                                                                                                           | CINCINNATI                                                                                                                                                                                                                         |                                          | OH                                            |      |                | 45241-2046                             |
|                                                          | Familia química                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                               |      |                | BLANQUEADOR DETERGENTE PARA LAVANDERÍA |
| II - Composición e información sobre ingredientes        | Nombre químico de ingrediente peligroso   |                                                                                                                           | %                                                                                                                                                                                                                                  | Límites de exposición                    |                                               |      | Unidades       |                                        |
|                                                          | PERCARBONATO SÓDICO (15630-89-4)          |                                                                                                                           | <20                                                                                                                                                                                                                                | NO ESTABLECIDO                           |                                               |      |                |                                        |
|                                                          | METASILICATO SÓDICO (6834-92-0)           |                                                                                                                           | <50                                                                                                                                                                                                                                | NO ESTABLECIDO                           |                                               |      |                |                                        |
| III – Identificación de peligros                         | Señales y síntomas de exposición          | Aguda                                                                                                                     | CAUSA IRRITACIÓN DE LOS OJOS Y LA PIEL. LA INHALACIÓN DE LOS POLVOS CAUSA IRRITACIÓN EN NARIZ, GARGANTA Y MEMBRANAS PULMONARES. PUEDE RESULTAR DAÑINO SI SE INGIERE. PUEDE CAUSAR NÁUSEA, DIARREA, IRRITACIÓN DEL TEJIDO GÁSTRICO. |                                          |                                               |      |                |                                        |
|                                                          |                                           | Crónica                                                                                                                   | NO SE CONOCEN RIESGOS CRÓNICOS.                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                               |      |                |                                        |
|                                                          | HMIS: Salud 2                             |                                                                                                                           | Inflamabilidad 0                                                                                                                                                                                                                   | Reactividad 0                            | Protección personal C                         |      |                |                                        |
|                                                          | Condiciones médicas agravadas             |                                                                                                                           | PIEL SENSIBLE. EL POLVO INHALADO PUEDE AGRAVAR LAS CONDICIONES RESPIRATORIAS.                                                                                                                                                      |                                          |                                               |      |                |                                        |
|                                                          | Información carcinogénica                 |                                                                                                                           | NINGUNA                                                                                                                                                                                                                            | NTP                                      | IARC                                          | OSHA |                |                                        |
|                                                          | Órganos o sistemas susceptibles           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                               |      |                |                                        |
|                                                          | Vías de exposición:                       |                                                                                                                           | Inhalación <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                | Piel <input checked="" type="checkbox"/> | Ingestión <input checked="" type="checkbox"/> |      |                |                                        |
|                                                          | IV - Primeros auxilios                    | Inhalación                                                                                                                | SI SE HA INHALADO LLEVAR LA VICTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCION MEDICA SI SE DIFICULTA LA RESPIRACIÓN.                                                                                                                      |                                          |                                               |      |                |                                        |
|                                                          |                                           | Ojos                                                                                                                      | ENJUAGARLOS PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.                                                                                                                                           |                                          |                                               |      |                |                                        |
|                                                          |                                           | Piel                                                                                                                      | ENJUAGAR CON AGUA FRESCA. LAVAR CON AGUA Y JABÓN. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.                                                                                 |                                          |                                               |      |                |                                        |
| Ingestión                                                |                                           | DAR DE BEBER AGUA. NO INDUCIR VOMITO, CONSEGUIR ATENCION MEDICA. NUNCA DAR LIQUIDOS A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE. |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                               |      |                |                                        |
| V – Medidas contra incendios                             | Medidas/equipo Incendios                  | USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO PARA EVITAR CONTACTO CON LA PIEL Y UN APARATO DE RESPIRACION AUTOCONTENIDA.                |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                               |      |                |                                        |
|                                                          | Información sobre propiedades inflamables |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                               |      |                |                                        |
|                                                          | Información sobre explosiones             | LAS ALTAS TEMPERATURAS LIBERAN OXÍGENO, LO QUE ACELERA LA COMBUSTIÓN.                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                               |      |                |                                        |
|                                                          | Medios de extinción                       | CO2, POLVOS QUÍMICOS, AGUA, ESPUMA.                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                               |      |                |                                        |
|                                                          | Gases                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                               |      |                |                                        |

JohnsonDiversey

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VI – Medidas contra accidentes                               | <p>ENJUAGAR LAS PORCIONES PEQUEÑAS HACIA EL DRENAJE. RECOGER Y REGRESAR LAS CANTIDADES GRANDES A UN CONTENEDOR TAPADO Y DESECHAR DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. LAVAR CON AGUA EL ÁREA DEL DERRAME.</p> <p><b>CR CERCLA DEL PRODUCTO: NO HAY CANTIDAD A REPORTAR.</b></p> <p>Precauciones ambientales</p>                                                                                                                                                          |
| VII - Manejo y almacenaje                                    | <p>¿Se requiere ventilación? <b>NO</b> Instrucciones: <b>DISOLUCION NORMAL EN EL AIRE</b></p> <p>Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros <b>NO EJERCER PRESIÓN EN EL CONTENEDOR PARA VACIARLO. MANTENER CERRADO EL CONTENEDOR. ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO, LEJOS DE FUENTES DE CALOR, ÁCIDOS, OXIDANTES Y PRODUCTOS ORGÁNICOS TALES COMO DETERGENTES, MADERA, PAPEL.</b></p>                                                                                          |
|                                                              | <p>Materiales incompatibles</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                              | <p>Guantes protectores <b>DE HULE O PVC, RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS.</b></p> <p>Protectores oculares <b>CARETA/GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES.</b></p> <p>Protección respiratoria <b>NORMALMENTE NO SE REQUIERE, VIGILE SI LAS ÁREAS SE HAN CONTAMINADO SI SE TORNAN EVIDENTES LOS SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN.</b></p> <p>Otro equipo/ropa protectora <b>ROPA Y CALZADO RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS. LAVAOJOS/DUCHA DE SEGURIDAD EN EL ÁREA DE USO.</b></p> |
| VIII - Controles para exposición y protección personal       | <p>Características de producto químico peligroso</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                              | <p>Presión de vapor <b>N/D</b> mm Hg @ °C   Densidad de vapor (Aire=1) <b>N/D</b>   <b>pH</b>   Solubilidad en agua <b>SOL.</b> %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                              | <p>Apariencia y olor <b>POLVO BLANCO, SIN AROMA.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                              | <p>Punto de ebullición <b>N/D</b> °F   Punto de fusión °F   Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: <b>NINGUNO</b><br/>Inferior: <b>NINGUNO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                              | <p>Punto de inflamación <b>NING</b>°F   Autoignición <b>N/D</b> °F   Propiedades oxidantes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                              | <p>Gravedad específica <b>1.2</b>   Volatilidad por volumen <b>0</b> %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                              | <p>Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) <b>N/D</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| X – Estabilidad y reactividad                                | <p>Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua <b>NINGUNO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                              | <p>Reactividad y polimerización peligrosa <b>NINGUNA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                              | <p>Reacciones peligrosas posibles</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                              | <p>Condiciones a evitar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                              | <p>Materiales a evitar. <b>ÁCIDOS CONCENTRADOS, OXIDANTES, PRODUCTOS ORGÁNICOS TALES COMO DETERGENTES.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                              | <p>Productos de descomposición peligrosos <b>ÓXIDOS DE CARBÓN. PUEDE LIBERAR SO2 A ALTAS TEMPERATURAS.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| XI – Información toxicológica                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| XII – Información ambiental                                  | <p>Efectos y destino ambiental posibles</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                              | <p>Degradabilidad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                              | <p>Toxicidad acuática</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| XIII – Consideraciones para la disposición                   | <p>Método de disposición, residuos y manejo seguro <b>VACIAR EL CONTENEDOR Y ENJUGARLO TRES VECES CON AGUA. AGREGARLO A LA OPERACIÓN. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER O DESECHAR EL CONTENEDOR. CONTIENE FOSFATOS. AJUSTAR EL PH ANTES DE DESECHAR. NO DESECHAR EN LAGOS, ARROYOS O LAGUNAS DADO QUE LAS SOLUCIONES PUEDEN RESULTAR TÓXICAS PARA LOS PECES O LA VIDA ACUÁTICA.</b></p>                                                                                           |
|                                                              | <p>Disposición de material contaminado</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| XIV – Información sobre transporte                           | <p><b>SÓLIDO OXIDANTE, CORROSIVO, N.O.S., (PERCARBONATO SÓDICO, METASILICATO SÓDICO), 5.1, (8), UN3085, PGIII, NAERG #141.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| XV - Información sobre reglamentos                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| XVI – Otra información                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| S.A.R.A. Título III, Sección 313                             | <p><b>TODOS LOS INGREDIENTES QUÍMICOS SE LISTAN EN EL INVENTARIO TSCA.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Declaración de información con derecho a saber por el estado | <p><b>CARBONATO SÓDICO - CAS #497-19-8</b><br/> <b>TRIPOLIFOSFATO SÓDICO – CAS #7758-29-4</b><br/> <b>PERCARBONATO SÓDICO – CAS #15630-89-4</b><br/> <b>METASILICATO SÓDICO – CAS #6834-92-0</b><br/> <b>ETOXILATO DE ALCOHOL LINEAL – CAS #68439-46-3</b></p>                                                                                                                                                                                                                                |