

|  |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
|--|----|---|------------------|---|--------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|---|----|
| <b>Salud</b>   | 1  |  |                  |   |                          | <b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>                            |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| <b>Inflamabilidad</b>  | 0  |   |                  |   |                          | <b>AQUAZERO TR3S BLANCO</b><br><b>HDS-PT-194</b>                   |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| <b>Reactividad</b>   | 0  |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| <b>EPP</b>   | B  |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| <b>Riesgo especial</b>   | NA |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| NA = No Aplica   |    | El grado de riesgo se clasifica de 0 a 4  |                  | 0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| <b>Sección I. Datos Generales de la Hoja de Datos de Seguridad.</b>  |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Emisión:   |    | 05-jul-11   |                  | Revisión:   |                          | 3  |  | Fecha Revisión:              |                           | 12-nov-16        |                         |   |    |
| Nombre del Fabricante o distribuidor:  |    |   |                  | EUCOMEX, S.A. de C.V.                                   |                          |  |  | En caso de emergencia:       |                           | 55 5864 99 70    |                         |   |    |
| Calle:   |    | Vía José López Portillo   |                  | N° Ext.:  |                          | 69   |  | Colonia:                     | Sn. Fco. Chilpan          | Código Postal:   | 54940                   |   |    |
| Delegación o municipio:  |    |   |                  | Tultitlán   |                          |  |  | Localidad o población:       |                           | Estado de México |                         |   |    |
| <b>Sección II. Datos Generales de la Sustancias Químicas Peligrosas.</b>   |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Nombre químico o código  |    |   | Nombre comercial |   |                          | Familia química  |  |                              | Sinónimos                 |                  |                         |   |    |
| NA   |    |   | NA               |   |                          | NA   |  |                              | NA                        |                  |                         |   |    |
| DATOS REVELANTES: No contiene sustancias químicas peligrosas   |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| NA = No Aplica   |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| <b>Sección III. Identificación de la Sustancias Químicas Peligrosas.</b>   |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Sustancia  |    |   |                  | N°. CAS:  | N°. ONU:                 | %  | LMPE-PPT:  | IPVS:                        | SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN |                  |                         |   |    |
| NA   |    |   |                  | NA  | NA                       | NA   | mg/m <sup>3</sup>  | NA                           | NA                        | S                | I                       | R | E  |
| NA = No Aplica   |    |   |                  | CAS = Chemicals Abstracts Service                       |                          |  | ONU = Organización de las Naciones Unidas para el transporte |                              |                           |                  |                         |   |    |
| PPT = Promedio Ponderado en el tiempo  |    |   |                  | IPVS = Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud |                          |  |  | E = Riesgo Especial          |                           |                  |                         |   |    |
| <b>Sección IV. Propiedades fisicoquímicas</b>  |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Temperatura de ebullición (°C):  |    |   |                  | ND  |                          |  |  | Estado físico, color y olor: |                           |                  | Líquido blanco, inodoro |   |    |
| Temperatura de fusión (°C):  |    |   |                  | ND  |                          |  |  | Velocidad de evaporación:    |                           |                  | ND                      |   |    |
| Temperatura de inflamación (°C):   |    |   |                  | ND  |                          |  |  | Solubilidad en agua:         |                           |                  | Poco soluble            |   |    |
| Temperatura de auto ignición (°C):   |    |   |                  | ND  |                          |  |  | Presión de vapor (mm de Hg): |                           |                  | ND                      |   |    |
| Densidad (g/ml):   |    |   |                  | 1.295 ± 0.035   |                          |  |  | Volatilidad (%):             |                           |                  | ND                      |   |    |
| pH:  |    |   |                  | 9.000 ± 1.000   |                          |  |  | Limite de inflamabilidad     |                           |                  | Inferior                |   | ND |
| Peso molecular:  |    |   |                  | ND  |                          |  |  |                              |                           |                  | Superior                |   | ND |
| ND = No Disponible   |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| <b>Sección V. Riesgos de Fuego o Explosión</b>   |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Medio de extinción:  |    | Niebla de agua  | X                | Espuma  | X                        | CO <sub>2</sub>  | X  | Polvo químico                |                           | X                |                         |   |    |
| Otros (especificar):   |    | Ninguno   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios: Equipo completo de bombero y equipo de aire autocontenido. |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios: Evacuar el área, solicitar apoyo adecuado.                                     |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Condiciones que conducen a otro riesgo especial:   |    |   |                  |   |                          | Ninguno  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Productos de la combustión nocivos para la salud:  |    |   |                  |   |                          | Óxidos de nitrógeno y carbono.                                     |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| NOTA: Utilizar el medio de extinción adecuado para el tipo de incendio que se presente.  |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| <b>Sección VI. Datos de Reactividad</b>  |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Condición:   |    | Estable   | X                | Inestable   | NO                       | Productos peligrosos de la descomposición:                         |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Incompatibilidad:  |    | Ácidos fuertes  |                  |   |                          | La descomposición puede generar óxidos de calcio y CO <sub>2</sub> |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Polimerización espontánea  |    |   |                  |   |                          | Condiciones a evitar:  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| Puede ocurrir  |    | NO  | No puede ocurrir | X   | Compuestos incompatibles |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |
| NOTA: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.   |    |   |                  |   |                          |  |  |                              |                           |                  |                         |   |    |

|   |  |   |   |                     |                              |  |
|---|--|---|---|---------------------|------------------------------|--|
| <b>Salud</b>  | 1  |    | <b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>                 |                     |                              |  |
| <b>Inflamabilidad</b>   | 0  |   | <b>AQUAZERO TR3S BLANCO</b><br><b>HDS-PT-194</b>        |                     |                              |  |
| <b>Reactividad</b>  | 0  |   |   |                     |                              |  |
| <b>EPP</b>  | B  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Riesgo especial</b>  | NA   |   |   |                     |                              |  |
| NA = No Aplica  |  | El grado de riesgo se clasifica de 0 a 4  | 0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo |                     |                              |  |
| <b>Sección VII. Riesgos para la salud y Primeros Auxilios</b>   |  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Vía de ingreso al organismo</b>  |  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Ingestión:</b>   | Puede Causar irritación gastrointestinal. Si se ingiere en grandes cantidades puede causar nauseas.  |   |   |                     | <b>Información adicional</b> |  |
| <b>Inhalación:</b>  | Puede causar molestias en vías respiratorias.  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Ojos:</b>  | Puede causar irritación con molestas y dolor, enrojecimiento y lagrimeo.   |   |   |                     |                              |  |
| <b>Piel:</b>  | Puede causar resequedad e irritación.  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Sustancia química considerada como:</b>  |  | <b>Cancerígena</b>  | <b>Mutagénica</b>                                       | <b>Teratogénica</b> | <b>CL<sub>50</sub>:</b>      |  |
|   |  | ND  | ND  | ND                  | ND                           |  |
| <b>Nota:</b> No hay información disponible sobre cancerogenicidad, mutagenicidad, teratogenicidad, efectos y dosis letales.   |  |   |   |                     |                              |  |
| ND = No Disponible  |  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Emergencia y primeros auxilios</b>   |  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Ingestión:</b>   | Lavar la boca con abundante agua. No inducir al vomito. Buscar atención medica inmediatamente.   |   |   |                     |                              |  |
| <b>Contacto con los ojos:</b>   | Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los parpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención medica.             |   |   |                     |                              |  |
| <b>Contacto con la piel:</b>  | Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención medica.                   |   |   |                     |                              |  |
| <b>Inhalación:</b>  | Trasladar al aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la victima abrigada y en reposo. Buscar atención medica inmediatamente. |   |   |                     |                              |  |
| <b>Otros riesgos para la salud:</b>   | Ninguno.   |   |   |                     |                              |  |
| <b>Sección VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame</b>   |  |   |   |                     |                              |  |
| Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. El líquido debe recogerse con aserrín o trapos secos, evitando el contacto con la piel. El área debe lavarse con agua, si es posible. Evite la contaminación de alcantarillas y cursos de agua. Debe transferirse a recipientes adecuados para su recuperación o disposición. |  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Sección IX. Protección Personal Especifica en caso de emergencias</b>  |  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Equipo de protección personal:</b> Anteojos de seguridad y guantes. (B)  |  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Ventilación:</b>   | Ventilación local y general, para asegurar que la concentración se mantenga lo mas baja posible.   |   |   |                     |                              |  |
| <b>Sección X. Información sobre transportación</b>  |  |   |   |                     |                              |  |
| "Este material no se considera peligroso de acuerdo al Reglamento de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos de México". No aplica para (IATA) é (ICAO)  |  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Sección XI. Información sobre ecología</b>   |  |   |   |                     |                              |  |
| Los desechos y desperdicios de la solución deberán manejarse de acuerdo a la reglamentación estatal y/o federal vigente.  |  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Sección XII. Precauciones especiales</b>   |  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento:</b> Utilizar el equipo de protección personal. Mantener en recipientes bien cerrados y en un área fresca, seca y bien ventilada. Se pueden utilizar tambores con recubrimiento para su almacenamiento, rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos separados de materiales incompatibles.                    |  |   |   |                     |                              |  |
| <b>Otras precauciones:</b>  | Manejar éste químico sin el equipo de protección personal adecuado y sin otros controles de exposición puede resultar en daño.   |   |   |                     |                              |  |
|    |  | Hasta donde es de nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona es correcta, sin embargo EUCOMEX, S.A. de C.V., no adquiere responsabilidad alguna en caso de que esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material o su empleo en una formulación es responsabilidad del usuario. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que los indicados sean los únicos que existen. |   |                     |                              |  |