AQUAZIX PLUS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE (HDST)

Vigencia desde: Julio de 2014

1- ENCABEZAMIENTO	2- DATOS RELATIVOS AL RIESGO
Fabricante: BIOCIDAS BIODEGRADABLES ZIX S.L. Pasaje Baleares 4, Oficina 1. 22004 Huesca, España. **Nombre o razón social distribuidor en Chile:** BTS Intrade Laboratorios S.A. Mar del Sur 7358, Barrio Industrial, Pudahuel. Santiago de Chile. **Teléfonos de Emergencia** **Distribuidor** (56-2) 2749 8540 **Ambulancia** 131 **Bomberos** 132 **Carabineros** 133	**Número UN:** 2014 **Clase o división de riesgo primario:** 5.1- 8 **Clase o división de riesgo secundario:** No presenta.
3- NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUIMICA	**4- DESCRIPCION GENERAL**
Nombre químico (IUPAC) **Peróxido de Hidrógeno:** Peróxido de Hidrógeno.	**a) Estado físico:** Líquido. **b) Color:** Incoloro. **c) Apariencia:** Líquido incoloro. Picante, acídico.
5- NATURALEZA DEL RIESGO	**6- ELEMENTOS DE PROTECCION**
a) Riesgos más importantes de la sustancia y sus efectos: Efecto nocivo sobre la salud de las personas. La descomposición libera vapor y calor. **b) Estabilidad y reactividad:** Agente oxidante y reactivo, estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación. **c) Información toxicológica:** Clase II: Productos Moderadamente Peligrosos.	**Protección respiratoria:** Máscara con filtro adecuado o respiración autónoma. **Protección de las manos:** Guantes de PVC, goma, neopreno o nitrilo. **Protección de la vista:** Gafas o pantalla facial. **Protección de la piel y el cuerpo:** Utilizar buzo u overall y zapatos cerrados.

7- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	8- MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO
En caso de: **a) Inhalación:** Retirar al afectado de la zona contaminada y en caso necesario practicar la respiración artificial. Avise a un médico. **b) Contacto con la piel:** Lavar la zona afectada con abundante agua, preferentemente bajo la ducha, después de retirar la ropa contaminada. Quite los zapatos, calcetines y la ropa contaminada. **c) Contacto con los ojos:** Lavar con agua durante mínimo 15 minutos. Quitar lentes de contacto si puede hacerse fácilmente. Obtener atención del oftalmólogo inmediatamente. **d) Ingestión:** Lavar la boca con abundante agua. No inducir al vómito. Mantenerlo inmóvil. Obtener atención médica inmediatamente.	**Agentes de extinción** Agua pulverizada, espuma anti-alcohol, productos químicos secos ó CO2. **Agentes de extinción Contraindicados:** Agua en chorro. **a) Medidas especiales para combatir el fuego:** Evacuar al personal del área para prevenir su exposición al fuego, humo, vapores o productos de combustión. Evite la dispersión del medio de extinción. Evite la contaminación del medio ambiente. **Equipos especiales para combatir el fuego:** Permanencia en el área de riesgo sólo con traje completo de protección química adecuado (goma o PVC incluidas las botas) y sistema de respiración autónomo.
9- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS	**10- INFORMACION COMPLEMENTARIA**
a) Perímetros de seguridad recomendados: Impedir que personas y animales tengan contacto directo con el material. **b) Precauciones para el medio ambiente:** Evitar que el derrame alcance cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terreno, vegetación. **c) Método de limpieza:** Absorber el derrame con arena u otro absorbente inerte y transportar a lugar seguro para su tratamiento o recuperación. Lavar el área afectada con agua. **d) Equipamiento mínimo del transportista:** Uso de rótulos según NCh 2190 Of 93. Tener en cuenta medidas de autoprotección, HDST, herramientas y equipamiento adecuados para recoger productos, agente extintor adecuado.	**Nota al médico:** **Producto corrosivo, comburente, provoca quemaduras.**