



## APLICACIONES GENERALES DE LOS DETECTORES PORTÁTILES DE GAS

<b>INDUSTRIA QUIMICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada a tanques</li> <li>• Mtto. y limpieza tanques</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, O<sub>2</sub> Alto, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, Cl<sub>2</sub></li> </ul>
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada en alcantarillas u otras áreas subterráneas.</li> <li>• Zanjas, tanques, almacenamiento de bidones, silos y túneles.</li> <li>• Tuberías de drenaje.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, O<sub>2</sub> Alto, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO.</li> </ul>
<b>DESTILERÍAS Y CERVECERIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada a tanques.</li> <li>• Durante el proceso de destilación de alcohol.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., CO<sub>2</sub>.</li> </ul>
<b>SERVICIOS DE EMERGENCIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparación de tuberías de agua y alcantarillas-</li> <li>• Los bomberos hacen inspecciones en tanques de petróleo o gasolineras.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S.</li> </ul>
<b>MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE INSTALACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zonas de calderas.</li> <li>• Acceso a fosas.</li> <li>• Tanques y drenajes.</li> <li>• Incineradoras de hospitales y áreas donde el jet fuel es almacenado.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO.</li> </ul>
<b>ALIMENTACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empaquetado.</li> <li>• Silos almacenaje (durante el gaseado, fermentación)</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>.</li> </ul>
<b>GAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento.</li> <li>• Entrada en conducciones de gas.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>.</li> </ul>
<b>HOSPITALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento de sus propias alcantarillas.</li> <li>• Mantenimiento de calderas.</li> <li>• Inspección en tanques de agua para controlar.</li> <li>• La bacteria legionela.</li> <li>• Conducciones de oxígeno, gases para anestesia.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, O<sub>2</sub> Alto, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO, Cl<sub>2</sub></li> </ul>
<b>VERTEDERO COMPOSTAJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descomposición de residuos.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., Inflamable Alto %Vol., CO<sub>2</sub>.</li> </ul>
<b>AUTORIDADES LOCALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento de alcantarillas.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S.</li> </ul>
<b>REFINERÍAS Y PETROQUÍMICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refinerías, plataformas, torres de perforación.</li> <li>• Terminales de crudo, conducciones de gas.</li> <li>• Transporte o explosiones petrolíferas, áreas de producción, tanques de almacenamiento, silos, túneles y barcos.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>.</li> </ul>



## APLICACIONES GENERALES DE LOS DETECTORES PORTÁTILES DE GAS

<b>PAPEL Y PULPA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decoloración, tratamiento de agua sucia.</li> <li>• Áreas como digestores, tanques de almacenamiento, silos, hornos, túneles, turbinas y drenajes.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S.</li> </ul>
<b>GENERACIÓN DE ENERGÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decoloración, tratamiento de agua sucia.</li> <li>• Áreas como digestores, tanques de almacenamiento, silos, hornos, túneles, turbinas y drenajes.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S.</li> </ul>
<b>GENERACIÓN DE ENERGÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugas en plantas de producción y acumulación de gas en cámaras de combustión e instalaciones subterráneas. (Combustión de combustibles).</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, Cl<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>.</li> </ul>
<b>TELECOMUNICACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento o extensión de cables de comunicaciones (cámaras de empalme, conductos de cables).</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>.</li> </ul>
<b>TRANSPORTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Talleres, fosos de inspección de vehículos y almacenes, mantenimiento de camiones con depósitos.</li> <li>• Estructuras y subestructuras de puentes, espacios debajo de las estaciones, arcos cerrados, cavidades, alcantarillas, drenajes de camiones, etc.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, O<sub>2</sub> Alto, Inflamables L.E.L., Inflamables Alto % Vol., H<sub>2</sub>S, CO.</li> </ul>
<b>TRANSPORTES SUBTERRÁNEOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excavación de túneles y construcción.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., CO.</li> </ul>
<b>AGUA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcantarillados y entradas de drenajes.</li> <li>• Aguas residuales.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO, NO<sub>2</sub>.</li> </ul>
<b>AGUA DIGESTORES DE FANGOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digestores de fangos.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO.</li> </ul>
<b>INDUSTRIA NAVAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cargueros, tanques, cuartos de bombas y conductos.</li> <li>• Transportes de productos.</li> <li>• Transportes de gas.</li> <li>• Petroleros.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO, NO<sub>2</sub>.</li> </ul>
<b>ACERO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hornos de carbón u hornos de arco eléctrico.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO, NO<sub>2</sub>.</li> </ul>
<b>ENTRADA DE TANQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento y limpieza de tanques.</li> <li>• O<sub>2</sub> Bajo, Inflamables L.E.L., H<sub>2</sub>S, CO, CL<sub>2</sub>.</li> </ul>