



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

<p>1 - NOMBRE DEL FABRICANTE:</p> <p>QUIMETAL INDUSTRIAL S.A. Los Yacimientos # 1301 Maipú – Santiago</p> <p>CONSULTAS DE EMERGENCIA Fono: 56-2-3817000 Fax: 56-2-3817190 CITUC: 56-2-6353800 www.quimetal.cl</p>	<p>2. - DATOS RELATIVOS AL RIESGO</p> <p>Numero “UN”: No Aplica</p> <p>GRENA : 133 (Guía de Recomendaciones para el Tratamiento de Emergencias) DOT : 32 (Ficha con Recomendaciones para el Tratamiento de Emergencias)</p> <p>Clase o División de Riesgo: No aplica</p> <p>Grupo de Embalaje o Envasado: Grupo III Método M</p>
<p>3. - NOMBRE OFICIAL: AZUFRE</p> <p>NOMBRE COMERCIAL: ACOIDAL FLO</p>	<p>4. - DESCRIPCION GENERAL</p> <p>Estado Físico: Suspensión microcristalina Apariencia y Color: Pasta Color Café Claro</p> <p>Propiedades Relevantes Concentración: 72% - pH: 7.0 – 9.5 (Suspensión al 10%) T° de Descomposición: 188°C – Viscosidad: 450 a 900 cps a 20°C Propiedades Explosivas: Sensible al impacto mecánico</p>
<p>5. - NATURALEZA DEL RIESGO</p> <p>En caso de inhalación puede causar tos, sensación de ardor traqueal. En contacto con la piel, puede causar irritación. En los ojos, causa irritación que se manifiesta en lagrimeo y posible conjuntivitis. Su ingestión puede actuar causando efectos laxantes, manifestados en náuseas y/o vómitos. No hay definidos peligros inmediatos para el medio ambiente en contacto con el producto.</p>	
<p>6. – ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL</p> <p>Protección Respiratoria: Respirador con filtros para partículas de polvo. En caso de incendio utilizar equipo de respiración autónomo.</p> <p>Protección a las Manos: Guante Látex Natural o Nitrilo Flocado.</p> <p>Protección de los Ojos: Lentes de Seguridad con ventilación indirecta, antiparras.</p> <p>Protección Corporal: Para su manipulación buzo TYVEK, zapatos de seguridad.</p>	
<p>7. – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</p> <p>En caso de inhalación trasladar al afectado a un lugar libre de contaminantes. Si la persona es afectada por los productos de descomposición del azufre, remover al aire fresco y obtener atención médica. Si la respiración es irregular, administrar respiración artificial. En contacto con la piel lavar con agua y controlar posible irritación. En contacto con los ojos lavar con agua al menos durante 15 minutos. Si existe ingestión del producto, dar de beber a lo menos dos vasos de leche si se dispone. En caso de inconsciencia no dar de beber o comer.</p>	
<p>8. - MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO</p> <p>Ahogar el fuego para excluir oxígeno con materiales inertes. Aplicar indirectamente a fin de evitar la perturbación del producto a granel y hacer que las partículas queden suspendidas en el aire. Agentes extintores recomendados agua presurizada nebulizada, anhídrido carbónico o espuma con precaución. Tener precaución con la emisión de gases tóxicos (anhídrido sulfuroso), ocupar equipos de protección personal adecuados acompañado de equipo de respiración autónomo.</p>	
<p>9. – MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS</p> <p>Evitar la mezcla innecesaria mediante equipos de limpieza, evitar el aplastamiento y la creación de polvo, la reacción con el medio ambiente es mínima si el producto se mantiene frío y seco. Retirar todo el material derramado y llevarlo a un lugar apropiado para su limpieza o eliminación. Evitar su eliminación por combustión, evitar toda fuente de ignición o chispas. Usar ropa de protección personal adecuada.</p>	
<p>10. – INFORMACION COMPLEMENTARIA</p> <p>Clasificación Toxicológica: IV, productos que normalmente no ofrecen peligro. Evitar su manipulación con horas de alta temperatura. No comer ni beber mientras se manipula el producto. Evitar la acumulación de polvo en el aire, cuyas mezclas pueden inflamarse.</p>	

Quimetal Industrial S.A. – Los Yacimientos # 1301 – Maipú – Santiago