

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>DESCRIPCIÓN:</b><br>ISS 2500 es un estabilizador electroquímico apto para mejorar suelos de baja calidad estructural para su uso en la construcción de carreteras sin necesidad de reemplazos.   |   | <b>DOSIS:</b><br>Dosis estándar de ISS 2500 es de 0,03 Lt/M2<br>Para suelos de alta plasticidad 0,04 Lt/M2                    |
| <b>BENEFICIOS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Método de construcción y conservación económica para uso en caminos de tierra y/o superficies</li> <li>✓ Puede usarse agua salada, desalinizada o industrial para la dilución de ISS 2500</li> <li>✓ Incremento de la densidad de compactación y la capacidad de soporte</li> <li>✓ Uso de materiales in situ</li> <li>✓ No se requiere equipo especializado</li> <li>✓ El tratamiento es permanente</li> <li>✓ Los caminos pueden abrirse al tráfico inmediatamente</li> <li>✓ Reducido costo en comparación a métodos tradicionales de estabilización</li> </ul>  |   |   |
| <b>PREPARACIÓN:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Revisar si los suelos cuentan con las características para la aplicación de ISS 2500.</li> <li>✓ Llenar el camión cisterna con agua y luego añada la cantidad necesaria de la ISS 2500.</li> </ul>   |   |   |
| <b>APLICACIÓN:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Escarificar área a 15 - 20 cm de profundidad</li> <li>✓ Los terrones grandes reducirlos a un máximo de 50 mm</li> <li>✓ Añadir la cantidad necesaria de ISS directamente a una cisterna de agua necesaria para llevar el material de contenido óptimo de humedad (WOpt) para la compactación. Si el material está en WOpt, una cantidad mínima de 1 litro agua/M2</li> <li>✓ Rocíe la mezcla de la ISS de agua sobre toda el área en varias pasadas</li> <li>✓ Mezclar el material hasta lograr su Humeda Óptima (WOpt)</li> <li>✓ En caso de ser necesaria más humedad después de la aplicación de la ISS para lograr WOpt , utilice agua limpia</li> <li>✓ En la WOpt, el área debe ser nivelada y compactada a la densidad requerida</li> <li>✓ El Material estabilizado con ISS 2500 debe ser regado dos veces al día durante tres días al finalizar su aplicación. Realizar saneamiento para escurrimiento de agua.</li> </ul> |   |   |
| <b>CARACTERÍSTICAS:</b><br>Apariencia - Aceitoso y oscuro, Olor característico<br>Peso Específico - 1.14 @ 25°C<br>pH - <2<br>Diluyente - Agua  |   |   |
| <b>HAZARDS - ADVERTENCIAS</b><br><br>Fuego: No inflamable<br>Explosión: No explosivo<br>Piel: El contacto prolongado puede causar quemaduras leves<br>Ingestión: Perjudicial<br>Ojos: Puede causar irritación o quemadura en la cornea  | <b>PRECAUCIONES:</b><br><br>-Usar ropa de protección para piel sensible.<br>-No ingerir<br>-Evitar salpicaduras   | <b>PRIMEROS AUXILIOS:</b><br><br>-Lavar<br>-No inducir al vomito*<br>-Lavar con agua 20 minutos*<br>* (Consultar a un médico) |
| <b>ALMACENAMIENTO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Almacene cubriendo los tambores de la exposición directa al sol</li> <li>✓ Temperatura de almacenamiento - 5-60°C</li> <li>✓ Temperatura de transporte - 5-60°C</li> </ul>  | <b>ENVASADO/ETIQUETADO:</b><br><br>Envases: - Tambores plásticos de 210 litros<br><br>Etiquetas: - Detalles de la empresa y números de contacto<br><br><b>CONSULTAS A:</b> <a href="mailto:ramon@dsgsac.com">ramon@dsgsac.com</a> |   |