# MATRIZ DE COMPATIBILIDAD DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | Contrato INVIAS No 1383 de 2021: "Mejoramiento y mantenimiento de la Vía Apía – Viterbo – Asia en los Departamentos de Caldas y Risaralda" |
| **CIUDAD** | Viterbo, Caldas |
| **FECHA DE ELABORACIÓN** | 01/05/2023 |
| **RESPONSABLE** | Diego Armando Hernández Niño |
| **LUGAR** | Almacén del Consorcio Vías 2021 |

| | **NOMBRE COMÚN** | | **ACPM - Diesel** | **Cemento Hidráulico** | **Cal Dolomita** | **Pintura para tráfico multipropósito** | **SIKADUR 31 - Adhesivo Epóxico** | **Thinner Corriente** | **Pintura en Aerosol** | **Aceite para sistemas hidráulicos** | **Emulsión Asfáltica** | **MOBIL DELVAC 1 5W-30** | **SIKA PLAST MO** | **ISOFORM 3200** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CLASE SGA** | | **Líquido y vapor inflamables** | **Corrosivo (Sólido)** | **Sustancia Tóxica con Efecto Crónico (Sólido)** | **Líquido y vapor inflamables** | **Nocivo Irritante (Sólido)** | **Líquido y vapor inflamables** | **Gas inflamable** | **Sustancia Tóxica con Efecto Crónico (Líquida)** | **Sustancia Tóxica con Efecto Crónico (Líquida)** | **No peligroso según clasificación SGA** | **No peligroso según clasificación SGA** | **No peligroso según clasificación SGA** |
| **NOMBRE COMÚN** | **CLASE SGA** | **PICTOGRAMA SGA** | | | | | | | | | | | | |
| ACPM - Diesel | **Líquido y vapor inflamables** | | | | | | | | | | | | | |
| Cemento Hidráulico | **Corrosivo (Sólido)** | | | | | | | | | | | | | |
| Cal Dolomita | **Sustancia Tóxica con Efecto Crónico (Sólido)** | | | | | | | | | | | | | |
| Pintura para tráfico multipropósito | **Líquido y vapor inflamables** | | | | | | | | | | | | | |
| SIKADUR 31 - Adhesivo Epóxico | **Nocivo Irritante (Sólido)** | | | | | | | | | | | | | |
| Thinner Corriente | **Líquido y vapor inflamables** | | | | | | | | | | | | | |
| Pintura en Aerosol | **Gas inflamable** | | | | | | | | | | | | | |
| Aceite para sistemas hidráulicos | **Sustancia Tóxica con Efecto Crónico (Líquida)** | | | | | | | | | | | | | |
| Emulsión Asfáltica | **Sustancia Tóxica con Efecto Crónico (Líquida)** | | | | | | | | | | | | | |
| MOBIL DELVAC 1 5W-30 | **No peligroso según clasificación SGA** | | | | | | | | | | | | | |
| SIKA PLAST MO | **No peligroso según clasificación SGA** | | | | | | | | | | | | | |
| ISOFORM 3200 | **No peligroso según clasificación SGA** | | | | | | | | | | | | | |

| **CONVERSIÓN** | | **NOMBRE DE LA SUSTANCIA** | **RESTRICCIONES DE ALMACENAMIENTO** |
|---|---|---|---|
| | Pueden almacenarse juntos. Verificar reactividad individual utilizando la Hoja de Seguridad. Estas sustancias pueden ser utilizadas como separadores de sustancias no compatibles. | Cemento Hidráulico | Almacene el producto en un área que se mantenga seca y ventilada y donde se minimice la generación de polvo. |
| | Precaución, posibles restricciones. Revisar incompatibilidades individuales utilizando Hoja de Seguridad, pueden ser incompatibles o pueden requerirse condiciones específicas. | Cal Dolomita | Restringir o controlar el acceso a las áreas de depósito (encerrar el depósito). Peligro de asfixia: para evitar el enterramiento o la asfixia, no entrar en un espacio cerrado, como un silo, camión de transporte u otro contenedor o recipiente que almacene o contenga dolomita, sin un procedimiento efectivo que garantice la seguridad. |
| | Se requiere almacenar por separado. Son incompatibles. | SIKADUR 31 - Adhesivo Epóxico | Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |