COMPOSICIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES FÍSICAS

Limpiadores de brea y asfalto

Disolventes o formulaciones específicas

Hoja genérica de referencia. La formulación y los valores contractuales se concretan para el producto, el uso, el mercado y el territorio de destino.

1. Identidad y composición de referencia

Disolventes o mezclas desengrasantes seleccionadas · Emulsionantes si procede

Las alternativas descritas no constituyen una receta acumulativa. Cuando se trata de una mezcla, las proporciones, impurezas y aditivos corresponden a una referencia identificada; no se asigna una pureza del 100 % a partir del nombre comercial o de la familia.

2. Propiedades físicas y comportamiento

Parámetro	Dato / descripción	Condición y alcance
Estado / aspecto	Líquido o gel	Descripción de la familia.
Comportamiento en agua	Poder disolvente y punto de inflamación dependen de la base; no presuponer biodegradabilidad ni ausencia de VOC.	Evaluación con el agua y las condiciones del proceso.
pH / acidez / alcalinidad	Valor de la referencia	En sólidos, indicar concentración de la dispersión o solución. En productos no acuosos, pH puede no ser aplicable.
Densidad / viscosidad	Valor a temperatura de ensayo	Distinguir densidad real, aparente y relativa; la viscosidad requiere método y, si procede, cizalla.

Los datos numéricos identificados como ejemplo de grado o dato de sustancia son referencias técnicas, no resultados de lote. Las magnitudes sin cifra única dependen de la formulación y del método indicado.

ESPECIFICACIÓN Y CONTROL

Limpiadores de brea y asfalto

3. Variantes y función

Disolventes o mezclas para residuos bituminosos en equipos y superficies compatibles. Retirada de residuos bituminosos en maquinaria y transporte.

Determinación	Criterio técnico y forma de expresión
Residuo	Tipo de betún, espesor y estado de envejecimiento.
Solvencia	Capacidad para ablandar o disolver el depósito.
Evaporación	Tiempo de actuación y secado del producto.
Materiales	Pintura, plásticos, cauchos y metales expuestos.
Final de limpieza	Enjuague o retirada mecánica y residuo remanente.
Manejo	Inflamabilidad y condiciones de uso de la referencia.

4. Control en el proceso

Seleccionar por resultado sobre el residuo y conservación del acabado. Puede requerir recogida del material disuelto.

5. Compatibilidad

Realizar prueba de compatibilidad. La disolución del asfalto no convierte el efluente en apto para descarga.

6. Presentación y documentación del lote

El certificado de análisis identifica lote, determinación, método, unidad, límite y resultado. No se transforma un intervalo orientativo en una tolerancia contractual sin identificar el grado.