COMPOSICIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES FÍSICAS

Absorbentes para derrames

Minerales o sintéticos seleccionados

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

Minerales, polímeros o fibras según fluido · Tratamiento hidrófobo en variantes específicas

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	Granulado, manta, paño o barrera	Descripción de la familia.
Comportamiento en agua	Absorción universal o selectiva según producto; el residuo adquiere los riesgos de la sustancia recogida.	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

Absorbentes para derrames

3. Variantes y función

Granulados, almohadillas, paños o barreras para líquidos compatibles. Retener un líquido derramado para su recogida y gestión.

Determinación	Criterio técnico y forma de expresión
Selectividad	Universal, hidrocarburos o química específica.
Capacidad	Absorción en L/kg o L/unidad, indicando líquido y ensayo.
Formato	Granulado, paño, almohadilla o barrera según escenario.
Compatibilidad	Ácido, base, oxidante, solvente o aceite concreto.
Propiedades	Polvo, flotabilidad y resistencia de la envolvente cuando proceda.
Gestión	Recogida y residuo final según sustancia retenida.

4. Control en el proceso

Dimensionar el formato con volumen probable, punto de fuga y método de recogida. La capacidad de ensayo varía con el líquido.

5. Compatibilidad

El absorbente no neutraliza automáticamente un reactivo. No emplear un material orgánico con un oxidante incompatible.

6. Presentación y documentación del lote

Sacos, paquetes, barreras y kits por tipo de líquido; capacidad y contenido del kit se especifican en la oferta. 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.