



COMPOSICIÓN Y ELIMINACIÓN DE RUDGLAS®

I.- El absorbente RUDGLAS está fabricado a partir de una espuma plástica fenólica termofija, perteneciente a una familia de polímeros sintéticos de alta estabilidad y resistencia química. Es un compuesto inerte dado que no reacciona con ningún tipo de sólido de suelos, pisos, tierras, arenas, asfaltos y similares. Tampoco reacciona al contacto con disolventes, hidrocarburos, la mayoría de ácidos minerales y orgánicos ni soluciones acuosas o mezclas.

II.- RUDGLAS resiste en particular el ataque de hongos según la Norma Internacional ASTM-G21 y también el ataque de bacterias según la Norma ASTM-G22, por lo que se convierte en un absorbente que permite ser confinado de forma permanente sin riesgo de formación de lixiviados y gases provenientes de la descomposición del material absorbente (si esto sucediese sería a causa del líquido absorbido).

III.- Esta espuma plástica es también resistente al contacto con aceites e hidrocarburos que tengan una temperatura de 300° C. El absorbente es al 100% plástico NO TÓXICO tal y como se refleja en la ficha técnica. RUDGLAS contiene menos del 0,1% de Fenol y Formaldehído (Formol), por lo que sólo puede tener toxicidad en caso de mezclarse con líquidos tóxicos peligrosos. Por ello, la eliminación del residuo generado tras la absorción de un derrame se rige siempre según el nivel de toxicidad del producto recogido.

IV.- La composición del absorbente RUDGLAS supera la prueba PAINT FILTER TEST (Prueba de Filtro de Pintura para Líquidos) de la US EPA (Environmental Protection Agency) que es la indicadora de que no lixivia o libera líquidos al confinarse saturado.

NOTA IMPORTANTE:

* Los residuos que contengan hidrocarburos y derivados como aceites, disolventes, pinturas y/o combustibles deberán ser enviados a INCINERACION, preferentemente en hornos cementeros para destrucción definitiva.

* Para los residuos que contengan pesticidas, fertilizantes, herbicidas, agroquímicos en general, líquidos derivados de ácidos, sales, metales pesados, aceites con PCB, líquidos clorados y otros que tienen en común la emisión de gases tóxicos durante su incineración, consulte siempre la normativa vigente en su CCAA o país sobre los tipos de incineración o confinación.

RUDGLAS EUROPE S. L.

Pol. Ind. Loma Larga · C/Mistral, 1 nave 3 · 46119 Náquera [Valencia] SPAIN
Tlf. +34 663 906 481 · Tlf. +34 639 646 363

Para más información puede contactar con info@rudglas.com