

Dust Explosions Infographic – Spanish





Polvo combustible



¿Cómo se combina el polvo?

1. El polvo es explosivo y está en el aire
2. La concentración de polvo está dentro del rango explosivo
3. Distribución del tamaño de partícula (facilidad de ignición)
4. La atmósfera apoya la combustión
5. La fuente de ignición está presente



Tipos de polvo combustible:

 Productos agrícolas (azúcares, leches, almidones, etc.)	 Polvos agrícolas (arenas, lúpulos, gluten, algodón, etc.)	 Polvos carbonosos (carbón, celulosa, maíz, etc.)
 Polvos químicos (lactosa, azufre, calcio, acetato, etc.)	 Polvos metales (aluminio, bronce, zinc, etc.)	 Polvos plásticos (resina epoxi, polietileno, etc.)

¿SABÍAS?

¡El polvo de grano es 9 veces más combustible que el polvo de carbón!

