

# Granulatore SP

**Natura chimica:** Polimero ciclico organico.

**Marche:** Granulatore SP polvere

**Specifiche:**

Marca	Umidità %	Ceneri %	solido %	Decomposizione	punto di infiammabilità	pH (10% in acqua)
Granulatore SP	<5	<0,01	>95	≥130 °C	≥215 °C	3-7

**Aspetto:** le soluzioni in acqua sono chiare o leggermente giallognole, i prodotti in polvere bianchi.

**Odore:** leggero odore piacevole

**Caratteristiche:** Il prodotto in polvere è facilmente solubile in acqua e non ha carattere elettrolitico.  
La solubilità in diversi solventi organici è ottima. Alcoli, esteri, eteri alcol, chetoni, acidi e ammine, sono in genere, buoni solventi.  
Il residuo alla combustione è praticamente nullo (0,01%). Il prodotto si decompone a 130°C sviluppando ossidi azoto e di carbonio. Si infiamma a 215 °C.  
Il Granulatore SP va eliminato dalle leghe alla temperatura di decomposizione e le sostanze liberate dalla decomposizione, classificate come non pericolose, vanno comunque eliminate tramite cappa aspirante.

**Impiego:** viene utilizzato al 2-3 % in alcool metilico o isopropilico nella granulazione di polveri metalliche dando origine a granuli molto stabili e poco polverosi. Per la sua ottima solubilità in acqua può anche venire utilizzato per impastare le polveri evitando, pertanto, l'impiego di solventi volatili.

**Nota:** le informazioni fornite con questa scheda tecnica sono basate sullo stato della nostra attuale conoscenza. Poiché molti fattori possono influenzare i processi applicativi, questi dati non costituiscono assunzione di responsabilità. E' compito dell'utilizzatore procedere a prove nelle sue specifiche condizioni applicative.