

## Sale Puro Corrosale per Prove di Corrosione in Nebbia Salina



### CORROSALE Galli

- Sale ultra-puro ideale per i vostri test di corrosione.
- **Adatto a tutti i test in nebbia salina**, inclusi gli standard rigorosi come ASTM B117 e ISO 9227.
- Indispensabile per garantire conformità alle norme, costanza e riproducibilità.
- Disponibile in **comodi Fusti da 25 kg** completi di coperchio per poterli richiudere e preservare la purezza del contenuto.

**Corrosale**, fornito da Galli, è una forma di **Cloruro di Sodio** (NaCl) eccezionalmente pura, appositamente raffinata per i test di corrosione.

Sebbene il sale comune sia facilmente reperibile, trovare cloruro di sodio puro e privo di additivi, come richiesto dagli Standard, è molto più difficile. Questo perché, a causa della sua natura igroscopica, che lo porta a raggrumarsi o solidificarsi, nella maggior parte dei sali commerciali, come nel sale da cucina, è necessario aggiungere agenti antiagglomeranti, sostanze che non sono ammesse nella maggior parte dei metodi ufficiali di prova.

Lo **Standard ASTM B117**, il più riconosciuto al mondo per i test in nebbia salina, vieta esplicitamente l'uso di agenti antiagglomeranti ed inoltre impone limiti rigorosi ai livelli di contaminazione: le impurità totali devono essere inferiori allo 0,3%, gli alogenuri (escluso il cloruro) sotto lo 0,1%, e il rame non deve superare 0,3 ppm. Questi limiti richiedono un sale altamente purificato. Non solo lo Standard ASTM B117 richiede purezza, anche altri standard internazionali per i test di corrosione sono altrettanto esigenti.

A tal fine, per garantire che Corrosale rispetti pienamente questi requisiti, ogni confezione di Corrosale viene fornita da Galli con un **Certificato di Analisi** che ne garantisce la qualità.

## Pure Salt Corrosale Salt for Salt Spray Corrosion Tests



### Corrosale by Galli

- Ultra-pure salt ideal for your corrosion tests.
- **Suitable for all salt spray tests**, including rigorous standards such as ASTM B117 and ISO 9227.
- Essential for ensuring regulatory compliance, consistency, and reproducibility.
- Available in convenient **25 kg drums** complete with resealable lids to preserve the purity of the contents.

**Corrosale** by Galli, is an exceptionally pure form of **Sodium Chloride** (NaCl), specially refined for corrosion testing.

Although common salt is readily available, finding pure, additive-free sodium chloride, as required by the Standards, is much more difficult. This is because, due to its hygroscopic nature, which causes it to clump or solidify, most commercial salts, such as table salt, require the addition of anti-caking agents—substances that are not permitted in most official test methods.

The **ASTM B117 Standard**, the most recognized in the world for salt spray testing, explicitly prohibits the use of anti-caking agents and also imposes strict limits on contamination levels: total impurities must be less than 0.3%, halides (excluding chloride) must be less than 0.1%, and copper must not exceed 0.3 ppm. These limits require highly purified salt.

Not only does ASTM B117 require purity, but other international corrosion testing standards are equally demanding.

To ensure that Corrosale fully meets these requirements, Galli supplies each package of Corrosale with a **Certificate of Analysis** that guarantees its quality.

Il costruttore si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche e l'estetica del prodotto - The manufacturer reserves the right to change the design and the features of the products.