OSSIDO DI FERRO ROSSO MGN

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
   Pigmento in polvere fine di colore rosso.

2. SETTORE DI APPLICAZIONE
   Viene impiegato in fonderia come additivo nei vari procedimenti di produzione anime.

3. COMPOSIZIONE CHIMICA
   Ossido di ferro 98% circa.

4. CARATTERISTICHE FISICHE DEL PRODOTTO
   - Densità apparente Kg/l: 0,65±0,05
   - Solubilità in acqua: praticamente insolubile
   - Punta d'infiammabilità: N.A
   - Granulometria: frazione 50μ = 6,09%
     frazione da 50 a 20 μ = 33,10%
     frazione da 20 a 2 μ = 29,12%
     frazione < 2 μ = 31,70%

5. USO DEL PRODOTTO

In fonderia di ghisa, miscelato omogeneamente alla sabbia in percentuale variabile da 2% a 4%, con resine **no bake** (furaniche, fenoliche a freddo), **hot box** e **cold box** (prima dell'introduzione delle resine) per ridurre il verificarsi di soffiature da gas, pinholes e altri difetti (crestine) dovuti a dilatazione termica della sabbia dell'anima durante la fusione.
In fonderia ghisa, acciaio e alluminio, utilizzando come leganti silicati, resine cold box ecc., migliora anche la sterratura delle anime.

6. NORME DI SICUREZZA

Si veda la scheda di sicurezza.

7. IMBALLI

- sacchi da Kg.20