



## EBDISPER 589

### • Identificação:

Nome: Ebdisper 589

Distribuído por: EBQ - ESPECIALIDADES QUIMICAS

Descrição: O **EBDISPER 589** é um dispersante à base de poliacrilato de sódio de elevada eficiência na dispersão e moagem de pigmentos e cargas usadas na indústria de tintas.

Foi desenvolvido visando oferecer ao formulador um produto que quando adicionado ao veículo de dispersão facilitará a incorporação das cargas minerais e pigmentos devido ao seu alto poder de dissociação iônica que lhe permite neutralizar todas as cargas eletrostáticas geradas no sistema durante a defloculação e/ou moagem causada pelo agente mecânico (dispersor), evitando assim a refloculação e suas consequências como sedimentação e flotação as quais, por sua vez, causam alterações de cor. Sobretudo quando esta foi obtida pela combinação de diferentes pigmentos, a separação de líquido sobrenadante (sinereze) e a fatal queda no poder de cobertura. Tais propriedades, entretanto não dispensam a necessidade de uso de um sistema espessante. A dosagem ideal pode variar de 0,2 a 0,5% sobre o total da tinta e de 0,50 a 2,0 % para concentrados de pigmentos, variando de acordo com o percentual e tipo de pigmento e/ou carga mineral. Recomendamos ainda que a adição seja feita na fase imediatamente anterior à incorporação das cargas e/ou pigmentos.

	Especificação:	Resultado:
Densidade	1,30-1,34	1,32
Teor de sólidos (%)	32-32	32,5
Aspecto	Claro - Levemente Amarelado	Claro
pH	7,0 a 8,0	8,0

• **Transporte:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte

---

**Responsável Técnico CRQ número: 09404122 – IX Região**

*Este Boletim Informativo contém informações apresentadas de boa-fé, fundamentadas no conhecimento atual sobre o assunto, e têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações, inclusive as sugestões de utilização dos produtos, não devem dispensar ensaios e verificações experimentais, essenciais para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é responsabilidade do formulador final observar a legislação local e obter todas as autorizações necessárias.*