Ficha Técnica

Cal Hidratada

Aplicação:

A cal, particularmente na sua forma de cal hidratada em pó, desempenha um papel essencial no tratamento de águas e efluentes, sendo fundamental para diversos procedimentos que asseguram a qualidade da água. Este composto é primordial na neutralização de ácidos, ajustando o pH da água ou dos efluentes para facilitar processos críticos como a floculação, que requer um equilíbrio preciso do pH para ser eficaz, bem como para preparar a água para etapas finais de tratamento.

Além do seu papel chave na correção do pH, a cal hidratada é também vital no tratamento de efluentes para o condicionamento e adensamento de lodos. Este processo é crucial para melhorar a eficiência da separação entre sólidos e líquidos, otimizando tanto a disposição final quanto a possibilidade de reciclagem do lodo.

Disponível em:

Sacos: 20 Kg

Especificações:

PARÂMETROS	TEORES
Aspecto	Pó branco
Ca(OH)2	Mín. 90
CaCO3	Máx. 5,50
Mg(OH)2	Máx. 2,20
SiO2 + RI (Insolúvel em HCl)	Máx. 1,00
Retido 0,150 mm – 100#	Máx. 2,00

Cuidados:

Sempre manuseie produtos químicos com EPIs adequados. Armazenar ao abrigo do sol. Para maiores informações, consulte a FDS do produto.

Produto tem validade de 12 meses se mantido nas condições adequadas.