



ALKAGEL 1020

(HIDRÓXIDO DE CÁLCIO LÍQUIDO EM SUSPENSÃO)



ALKAGEL 1020

(HIDRÓXIDO DE CÁLCIO LÍQUIDO EM SUSPENSÃO)

ÚLTIMA REVISÃO: 05/11/2021 | 2

É um alcalinizante a base de hidróxido de cálcio utilizado para correção de pH em tratamento de água, esgoto, efluentes industriais ou outras aplicações específicas. Produto com baixa abrasividade e alto teor de pureza e estabilidade.

Especificação

Aparência	Líquido branco leitoso
Densidade (g/cm³)	Entre 1,10 e 1,30
Teor de Ca(OH)₂ (%)	Entre 19,00 e 21,00
Estabilidade da suspensão – 24 h (%)	Mínimo 95,00
Viscosidade Copo Ford 4 mm (segundos)	Máximo 17,00

Dosagem

O ALKAGEL 1020 deve ser dosado de acordo com as características do afluente ou efluente a serem tratados, utilizando-se bombas dosadoras específicas compatíveis com o produto.

Estocagem

O ALKAGEL 1020 deve ser estocado em local ventilado, seco e afastado de produtos incompatíveis. Recomenda-se estocar em tanques de PRFV, polietileno de alta densidade ou PP, identificados e resistentes ao peso do produto. Recomenda-se agitação do tanque de 20 minutos em 24 horas.

Manuseio

O ALKAGEL 1020 deve ser manuseado com cuidado como qualquer outro produto químico. É recomendada a leitura da FISPQ antes do uso do mesmo.

Transporte e embalagem

O ALKAGEL 1020 deve ser transportado em caminhões tanques ou contêineres, identificados conforme legislação vigente, estocados em embalagens identificadas e homologadas.

Atendimento à clientes

Em caso de dúvidas, entre em contato com nossa área comercial ou equipe técnica para esclarecimentos.