

Agente alcalinizante

Descrição: Isogen DG é um produto incolor, sem viscosidade com leve odor característico de amina. Utilizado principalmente como alcalinizante para neutralizar espessantes acrílicos (carbômeros e acrílicos de modo geral) em substituição à Monoeta, Dieta ou Trietanolamina e AMP. Também é um excelente agente alcalinizante em limpadores diversos, aumentando a performance de limpeza dos tensoativos, transformando as gorduras em sabões altamente solúveis.

- **Não necessita licença do Exército.**
- Concentração de uso reduzida. Em torno de duas vezes menor em relação à trietanolamina.
- Redução de custo.
- Maior reatividade quando comparado com a trieta ou dietanolamina.
- Formulações translúcidas.
- Dissolve rapidamente em água.
- Compatível com qualquer sistema iônico - Catiônico, Aniônico, Anfotérico e Não Iônico.

Dados Físico-Químicos

Estado Físico	Líquido
Aparência	Translúcido
Cor	Incolor
Odor	Leve característico
Solubilidade água	Infinitamente miscível
Água, %p/p	49 - 52
pH	11 - 12
pH	11 - 12

Aplicações

Doméstico	Profissional
Multi Uso	Limpa Chapas e Grelhas
Limpador Perfumado	Limpadores Profissionais
Desengordurante	Desengraxante Industrial
Desincrustante	Desengraxante Automotivo
Tira manchas	Desengraxantes sem Soda
Limpa Forno	Desengraxantes sem PO ₄

- Indicação:**
- Nos produtos domésticos de pronto uso, as dosagens variam de 0,1 a 2,0%;
 - Nos produtos profissionais, as dosagens são bem variadas e serão recomendadas conforme cada produto e diluição no momento da aplicação.
 - A utilização de coadjuvantes e sequestrantes ampliam a performance de limpeza.
 - Nosso suporte técnico e estrutura de laboratório estão à sua disposição. Nossas sugestões são personalizadas a cada situação e ajustadas às necessidades de cada cliente.

Composição: 2-(2-Aminoethoxy)Ethanol e água.

Precauções: Ao manusear o produto utilizar luvas de borracha, avental de plástico, botas de borracha e óculos de proteção individual. Não comer e/ou beber enquanto estiver manuseando Isogen DG. Não reutilizar a embalagem vazia. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Ao contato com a pele lavar com água corrente. Ao contato com os olhos lavar com água corrente abundante por cerca de 15 minutos. Persistindo qualquer irritação procurar auxílio médico. Se o produto for ingerido não provocar vômito, lavar a boca com água e em seguida procurar auxílio médico. Em caso de derramamento conter o vazamento, recolher o produto com material absorvente inerte e descartar de acordo com a regulamentação local.

Armazenagem: Manter o produto na embalagem original sempre bem fechada, ao abrigo da luz e do calor. Evitar armazenar o produto próximo de produtos fortemente ácidos ou alcalinos, assim como fortemente oxidantes. Manter o produto longe de fogo e de fontes de calor.

Isogen é uma marca registrada da Macler Produtos Químicos Ltda.