

## Agente desengraxante e desengordurante

**Descrição:** Isogen 722 é uma relação sinérgica refinada entre tensoativos de fonte renovável com alto poder desengordurante e desengraxante. Isogen 722 apresenta os seguintes benefícios:

- Utilizado como único tensoativo da formulação:
  - o Reduz custo!
  - o Reduz mão de obra;
  - o Reduz tempo de processo;
  - o Substitui os tensoativos tradicionais;
  - o Reduz espaço de estoque de matéria prima.
- Alto poder emulsionante associado a alta solubilidade:
  - o Formulações translúcidas;
  - o Solubiliza fragrância, não sendo necessário outro tensoativo;
  - o Formulações estáveis tanto em baixa quanto em alta temperatura;
  - o Dispensa o uso de hidrótopos e solventes glicólicos, como o Butilglicol.
- Dissolve rapidamente em água;
- Estável em formulações contendo peróxido de hidrogênio;
- Estável em pH's extremos - Formulações ácidas, neutras e alcalinas;
- Apelo verde e sustentável - Produto livre de fenóis e de fonte renovável;
- Compatível com qualquer sistema iônico - Catiônico, Aniônico, Anfotérico e Não Iônico.

### Dados Físico-Químicos

Estado Físico	Líquido
Aparência	Translúcido
Cor	Levemente amarelado
Odor	Leve característico
Solubilidade água	Infinitamente miscível
Sólidos, %p/p	mín. 24
pH	6,5 - 9,5

### Aplicações

Doméstico	Profissional
Multi Uso	Limpa Chapas e Grelhas
Limpador Perfumado	Multi Uso Concentrado
Desengordurante	Desengraxante Industrial
Desincrustante	Limpadores Profissionais
Multi Uso O <sub>2</sub> Ativo	Desengraxante Automotivo
Tira manchas	Desengraxantes sem Soda
Limpa Forno	Desengraxantes sem PO <sub>4</sub>

- Indicação:**
- Nos produtos domésticos de pronto uso, as dosagens variam de 1 a 5%;
  - Nos produtos profissionais, as dosagens são bem variadas e serão recomendadas conforme cada produto e diluição no momento da aplicação.
  - A utilização de alcalinizantes 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: Mistura sinérgica de tensoativos com caráter não iônico.

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 722. 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.