

## Agente ativo sinérgico aniônico

**Descrição:** Isogen QUANTA é um arranjo sinérgico de ativos de alta detergência e espumação.

- Praticidade! Utilizado como ativo principal, sem necessidade de adição de Ácido Sulfônico, Lauril Éter Sulfato de Sódio, Dietanolamida ou Betaína:
  - o Reduz custo!
  - o Reduz mão de obra (não necessita neutralização);
  - o Reduz tempo de processo;
  - o Substitui os tensoativos tradicionais;
  - o Reduz espaço de estoque de matéria prima.
- Maior reprodutibilidade e redução da necessidade de controle, uma vez que o número de matérias primas utilizadas na formulação é menor e o Isogen QUANTA já vem com os parâmetros ajustados para garantia da qualidade a cada lote:
  - o Formulações estáveis;
  - o Alto poder de limpeza;
  - o Excelente espumação;
  - o Ótima viscosidade;
- Dissolve rapidamente em água;
- Compatível com os diversos tipos de espessantes (aniônicos e não iônicos).

### Dados Físico-Químicos

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Estado Físico | Líquido pastoso |
| Sólidos, %p/p | Mín. 45         |
| pH            | 8,0 – 8,7       |

### Aplicações

| Doméstico         | Profissional             |
|-------------------|--------------------------|
| Lava Louças       | Limpadores Profissionais |
| Lava Roupas       | Desengraxante Industrial |
| Saponáceo Cremoso | Detergente Automotivo    |

- Indicação:**
- As dosagens variam de acordo com a aplicação, no entanto para detergente lava louças recomenda-se uma dosagem de 8 a 15%.
  - Nos produtos profissionais, as dosagens são bem variadas e serão recomendadas conforme cada produto e diluição no momento da aplicação.
  - A utilização de sequestrantes e coadjuvantes 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 aniônico.

**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 QUANTA. 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.