

Linha  
**ISOGEN**

Macler\*

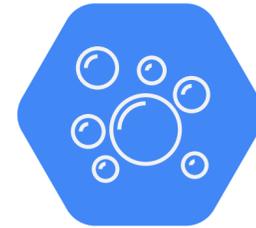
# Isogen

# **SURF 31**

Ativo umectante,  
dispersante e booster  
de limpeza

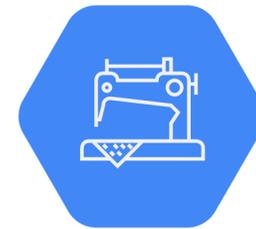


# Aplicações



## SANEANTES

- Desengraxantes
- Desengordurantes
- Limpadores
- Tira manchas



## TÊXTIL

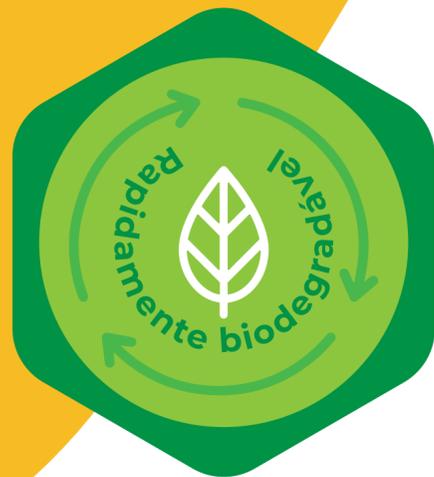
- Umectantes
- Pré-lavagem
- Dispersantes para corantes
- Inibidores de migração de corante



## AGRO

- Umectantes
- Dispersantes
- Modificadores de calda
- Adjuvantes ativadores

# Benefícios



**Baixa dosagem.**



**Não modifica o odor** das formulações de limpadores.



**Ótima relação custo-benefício.**



**Baixíssima tensão superficial.**



**Ótimo dispersante:** corantes e ativos agrícolas.



**Substituto para Butilglicol** em limpadores.



**Produto não controlado:** Seguro para o operador e para o transporte.

Confira o **vídeo** de apresentação:

Macler \*

# Isogen **SURF 31**

Ativo umectante,  
dispersante e  
booster para limpeza

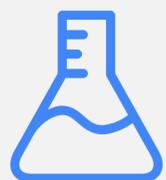


<https://youtu.be/z6RpBzNpu7c>

# Macler \* SmartLab



Entre em contato com nosso Smart**Lab** e saiba como a **Macler** pode te entregar **muito mais** do que uma simples amostra.



Levaremos todo o nosso laboratório e **know-how** embalados na forma de um protótipo do produto que pretendes desenvolver.

Viva a **experiência** de ter um **parceiro estratégico** ao seu dispor, conte com o Smart**Lab**.



# Linha ISOGEN

**Isogen** é uma linha focada em soluções para a área de saneantes desenvolvida pelo Smart**Lab**.



São várias soluções construídas com os resultados de **anos** de pesquisa, desenvolvimento e experiência no atendimento e suporte técnico à clientes deste mercado.

Os produtos da linha **Isogen** solucionam situações como: custo, performance, melhorias no processo e manuseio, espaço de estocagem.

**Macler\***

Nossa química  
em **harmonia**  
com a sua rotina.

**Macler Produtos Químicos Ltda**

Rua Fritz Lorenz . 1774 . G5 . Bairro Industrial  
CEP 89.120-000 . Timbó . Santa Catarina

suporte1@macler.com

47 3323.5012

[macler.com.br](http://macler.com.br)



Não se sente à vontade comprando **blends**?  
Tem **medo** de ficar na mão de um fornecedor só?

Diferentemente do que se tem experimentado com empresas globais, que acabam, muitas vezes, tirando produtos de linha e deixando o cliente “*a ver navios*”, a **Macler**, por meio do Smart**Lab**, se compromete em gerar soluções para as adversidades do cliente. Inclusive nos casos onde o cliente deseja trocar o blend por outras matérias-primas.

Porém, o que ocorre na imensa maioria dos casos é que os nossos blends acabam gerando uma performance ímpar e apresentam uma melhor relação **custo/benefício**. Nossa atuação, nesses mais de **40 anos** de história, está pautada na confiança e seriedade, e não é diferente quanto ao fornecimento da linha **Isogen**.

No caso de, qualquer produto que, por algum motivo precise sair de linha, o Smart**Lab** atua junto aos clientes desenvolvendo a alternativa para uma **nova fórmula** tão eficiente quanto a fórmula original, sem impactos no custo.