

# GOLDPAL SIP

Detergente desaerante de alta eficiência.

## Campos de Aplicação:

- Desengomagem oxidativa.
- Purga e pré-alvejamento de artigos com fibras celulósicas.
- Processo de alvejamento e tingimento simultâneo.
- Alvejamento com hipoclorito de sódio, peróxido de hidrogênio e outros.

## Características:

- Alta eficiência na remoção de óleos e impurezas da fibra.
- Por seu elevado poder de detergência, confere aos artigos de fibras celulósicas boa hidrofiliabilidade. Possui forte poder de umectação.
- Preferencialmente utilizado para processos de fibras celulósicas.
- Não é recomendada sua utilização em tingimentos com corante turquesa.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Sensível a altas temperaturas, podendo ficar com aspecto físico modificado. Evitar temperaturas a partir de 65°C.
- Este produto se enquadra dentro das exigências da regulamentação REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Union Europea).

## Parâmetros Físico-Químicos:

<b>Aspecto</b>	Gel ligeiramente branco.
<b>Natureza Química</b>	Composição a base de poliéteres aquil-fenil-glicólicos e silicone.
<b>Caráter iônico</b>	Não determinado.
<b>Solubilidade (sol. 10% p/p)</b>	Emulsiona a 25 °C, sob forte agitação. (iniciar o processo empastando 2 partes do produto com 1 parte da água)
<b>Matéria Ativa (%)</b>	27,0 – 31,0
<b>pH (sol. 10% p/p, 25°C)</b>	5,5 – 7,5
<b>Compatibilidade</b>	Compatível com produtos aniônicos, não iônicos, agentes oxidantes, agentes redutores, porém recomenda-se testar previamente.

## Aplicação:

<b>Processo descontínuo</b>	1,0 – 2,0% de Goldpal SIP.
-----------------------------	----------------------------

Para uma melhor solubilização, iniciar o processo de empastamento 2 partes do produto com 1 parte da água.

Informações de armazenagem, segurança e manuseio vide Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

*Obs.: Considerando a variedade de substratos e processos aplicativos, as informações ora prestadas com fidelidade, devem ser entendidas como instrumento orientativo, portanto não podemos nos responsabilizar por eventuais danos decorrentes de aplicações indevidas. Os dados contidos neste informativo técnico, se baseiam nos atuais conhecimentos e nas atuais aplicações realizadas dos nossos produtos. Informações complementares poderão ser obtidas com o nosso departamento técnico. Rev. 05/08/2016.*

**Golden**  
TECHNOLOGY