



# KATHION® GBS

## Lubrificante catiônico

### COMPOSIÇÃO

Esteramida alifática.

### APARÊNCIA

Líquido viscoso, opaco, ligeiramente amarelado.

### CARACTERÍSTICAS

- |                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| • pH(1:10)                       | 4,5 ± 0,5  |
| • Dispersabilidade em água(50°C) | Infinita.  |
| • Caráter iônico                 | Catiônico. |

### COMPATIBILIDADE IÔNICA

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| • Solução de sais neutros                             | Compatível.                |
| • Solução de ácidos                                   | Compatível.                |
| • Solução de álcalis                                  | Pode ocorrer precipitação. |
| • Solução de sais metálicos básicos                   | Compatível.                |
| • Produtos aniônicos (corantes, engraxantes, taninos) | Pode ocorrer precipitação. |

### APLICAÇÃO

- Como lubrificante de top após o engraxe aniônico e tingimento, formulações para graxos e pull-up.
- Diluir **KATHION GBS** com água quente (60° C) 1:1 ou 1:2 antes do uso.

### AÇÃO

- **KATHION GBS**, aplicado após o engraxe e o tingimento aniônicos, precipita as moléculas não ligadas ao colágeno e mais próximas da superfície flor e carnal, diminuindo migrações.
- **KATHION GBS**, quando depositado na superfície flor, aumenta a intensidade do tingimento.
- **KATHION GBS**, por sua carga catiônica e interação com as moléculas aniônicas na superfície do couro, atribui toque agradavelmente sedoso ao couro.

### SEGURANÇA

- Manipulando-o de forma correta e observando as medidas de precaução, proteção e higiene necessárias para os trabalhos com produtos químicos, assim como as indicações contidas na ficha de segurança, o produto, segundo experiências até o momento realizadas, não origina nenhum tipo de dano à saúde.

### ARMAZENAMENTO

- Locais limpos, secos, arejados e ao abrigo do sol.
- Conservar fechadas as embalagens em uso.

*As sugestões, informações e recomendações contidas neste catálogo correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e se baseiam em bons e reais resultados de experiências anteriores. Tem a finalidade de informar sobre o produto e suas possibilidades de aplicação. Não garantem características específicas do produto ou de suas aptidões para aplicações definitivas. A utilização do produto deverá levar em conta a realidade da produção e aos demais materiais empregados, ficando responsável pela observância das disposições legais. Direitos de propriedade industrial ou comercial devem ser respeitados. A garantia do produto obedece à legislação em vigor.*

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - MATRIZ  
CNPJ: 96.396.288/0001-34 – Insc. Est. 575.001.356.114  
Rua Fernando F. Lima, 28 – D.I. – Restinga – SP  
CEP 14.430.000  
Fone: (16) 3143-1210 / Fax: (16) 3143-1212  
e-mail: [vendaspp@mogiana.com](mailto:vendaspp@mogiana.com)

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA – FILIAL  
CNPJ: 96.396.288/0002-15 – Insc. Est. 377/0006412  
Travessa Picada Verão, 410 Bairro: Rural – Morro Reuter – RS  
CEP 93.990.000  
Fone/Fax: (51) 3569 5061 – Fone: (51) 3569 5062  
e-mail: [vendas@mogiana.com](mailto:vendas@mogiana.com)