

Boletim Técnico de Produtos Químicos Álcool Isopropílico

Boletim Técnico (Álcool Isopropílico)

 Pagina
 Revisão
 Data

 1 de 1
 06
 21/05/20

| ELABORADO | NOME COMERCIAL DO PRODUTO | CÓD. INT. | SH/NCM |
|-------------------|---------------------------|-----------|----------|
| João Luiz Gobbato | ÁLCOOL ISOPROPÍLICO | IALC | 29051220 |

1. OBJETIVO:

O <u>ÁLCOOL ISOPROPÍLICO</u> é um solvente largamente utilizado nas indústrias e serviços, por ser um produto de ótima performance no desengraxe e assepsia de superfícies. Apresenta baixo ataque aos substratos, podendo ser amplamente utilizado desde os setores industrias, corporativos e mesmo domésticos, na limpeza de impressoras, aparelhos elétricos e eletrônicos. Na indústria eletrônica é imprescindível na limpeza de componentes eletrônicos por apresentar um porcentual de pureza de aproximadamente 99,8%, ou próximo a 0,2% de água, por isso a hipótese de oxidação dos contatos eletrônicos é quase nula. É também vastamente empregado nas indústrias gráficas, na composição da solução de molha do processo de impressão offset; de vidros, utilizado em produtos de limpeza de superfícies; produtos de limpeza, misturado com detergente não-iônico em composições específicas para lentes de óculos, superfícies vítreas, metais, detergentes enzimáticos etc.; comunicação visual e plásticos, preparação do substrato para impressão e adesivação; saúde, em composição 70% apresenta ótimo poder bactericida, semelhante ao álcool etílico; além da limpeza de equipamentos em todas as áreas.

2. MODO DE USAR:

Como desengraxante, deve-se embeber uma estopa ou pano com <u>ÁLCOOL ISOPROPÍLICO</u> e aplicar na superfície removendo os resíduos indesejáveis. Aplicação spray ou imersão, também são amplamente utilizados. Outros processos devem ser analisados e testados caso a caso.

3. CARACTERÍSTICAS:

- Líquido límpido e incolor;
- Miscível com água e a maioria dos solventes;
- Inflamável e de odor característico.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

4. EMBALAGEM:

ÁLCOOL ISOPROPÍLICO é fornecido em embalagens 1 litro, 5 litros, 20 litros, 50 litros e 200 litros.

5. PRECAUÇÕES:

Deve-se aplicar o <u>ÁLCOOL ISOPROPÍLICO</u> em ambientes ventilados, longe do perigo de faíscas e/ou chamas, pois se trata de um produto à base de solventes voláteis e inflamáveis.

Recomenda-se a utilização de máscaras contra vapores de solventes e luvas durante a aplicação.

<u>Em tempo:</u> Todos os dados e recomendações técnicas constantes em nossos boletins, são indicações exemplificadas da aplicação dos nossos produtos. Esses dados correspondem ao atual estado de nossos conhecimentos. Porém, como seu emprego está fora de nosso controle, não podemos aceitar responsabilidades pelos danos, diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular, aplicação indevida ou falta de testes prévios.

Informações adicionais podem ser conseguidas com nosso departamento técnico, fone 54 3533 2788 ou pelo e-mail gualidade@revestsul.com.br.