

DEA

LIMPADOR ÁCIDO SEM ESPUMA

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME NBR 14725, DE JULHO/2005

Nome do Produto: DEA-Limpador Ácido sem Espuma
FISPQ nº: 0043
Página: 1/1
Data da última revisão: 05/08

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: DEA-Limpador Ácido sem Espuma
Código Interno de Identificação do Produto: 109
Fabricante: Essenbra Essências e Produtos Aromáticos do Brasil Ltda
Endereço: Praça José Villela Pedras, 10 - Volta Grande - MG
Tel: 0XX32 3463-1000 - Fax: 0XX32 3463-1264
E-mail: essenbra@essenbra.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Classificação Química: Preparado.

Descrição: Limpador à base de ácido nítrico recomendado para a remoção de incrustações inorgânicas em equipamentos e instalações de laticínios, frigoríficos, cozinhas industriais e indústrias alimentícias.

Componentes Perigosos:

Ácido nítrico 54% CAS:7697-37-2 CONC: 50-70%

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto ácido, corrosivo, pode provocar queimaduras na pele, olhos e mucosas. É necessário uso de EPI durante o manuseio.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa para local ventilado, se houver sinais de intoxicação procurar um médico.

Contato com a pele: Em caso de contato com a pele lave o local imediatamente com água em abundância.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos lave o local imediatamente com água em abundância.

Ingestão: Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente um Centro de Intoxicações (21) 2573-3244 ou Serviço de Saúde mais próximo. Sempre que possível leve o rótulo ou embalagem do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Produto não inflamável, porém em caso de incêndio e em contato com metais forma gás de hidrogênio, que é inflamável. Em caso de incêndio utilizar água, CO₂ ou espuma normal.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Evitar o contato com o produto. Fazer diques de contenção com material adsorvente inerte (areia ou terra), recolher em embalagem plástica identificada para futuro descarte. Neutralizar com soda cáustica diluída, areia calcária ou carbonato de sódio. Lavar o local com água em abundância.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Usar os produtos de proteção indicados. Não fumar, comer ou beber na área do manuseio. Não manusear com utensílios metálicos.
Armazenamento: Armazenar longe de produtos alcalinos e amoniacais. Mantenha o produto ao abrigo da luz e do calor excessivo. Material seguro para embalagem: Plástico (Polietileno de alta densidade).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção Respiratória: máscara respiratória com carvão ativado para vapores ácidos.

Protetor da pele: usar luvas de proteção e botas de borracha.

Proteção dos olhos: usar óculos de segurança com proteção lateral.

Medidas de segurança: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto. Após manuseio lavar bem as mãos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido límpido

Cor: incolor

Odor: Característico

Acidez livre: 26.0 – 34.0% em CaCO₃

pH (sol 1%): 1,0 a 2,0

Densidade: 1,100 - 1,300g/cm³

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produto estável sob condições de uso e estocagem. Deve ser evitado o contato com substâncias orgânicas inflamáveis, oxidáveis, solventes orgânicos, álcoois, cetonas, aldeídos, anidridos, aminas, anilinas, nitro compostos, metais, óxidos metálicos, amoníacos, hidróxidos alcalinos, peróxido de hidrogênio e outros.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto ácido, pode causar irritação aos olhos, vias respiratórias e a pele. Necessário o uso de EPI.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto tóxico em altas concentrações para organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Não descartar esse produto nos recursos hídricos. Os resíduos do produto devem ser tratados de acordo com a legislação local. O produto e embalagens devem ser descartados segundo o Órgão Ambiental, de acordo com Legislação Ambiental vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Os veículos de transporte devem estar em conformidade com a legislação vigente para produto químico inflamável.

NÚMERO DA ONU: 1760

CLASSE DE RISCO: 8

NÚMERO DE RISCO: 886

15. REGULAMENTAÇÕES

Resolução RDC nº 184, de 22 de outubro de 2001 – ANVISA/MS
Resolução RDC nº 163, de 11 de setembro de 2001 – ANVISA/MS
Resolução RDC nº 240, de 06 de outubro de 2004 – ANVISA/MS
Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004 – ANTT

PRECAUÇÕES:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

CUIDADO: Perigosa a sua ingestão. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio.

Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação.

Utilize botas de proteção. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfícies aquecidas. Nunca reutilize a embalagem vazia. Em caso de contato com os olhos ou pele lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente um Centro de Intoxicações (21) 2573-3244 ou Serviço de Saúde mais próximo. Sempre que possível leve o rótulo ou embalagem do produto.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA/MS SOB Nº 321910015

As informações contidas nesse documento resultam de nossa experiência e conhecimento do produto na data de preparação desse informe. Nenhuma garantia, expressa ou implícita, é feita quanto à totalidade dos dados fornecidos quanto à segurança do usuário, sendo de sua total responsabilidade os danos ou lesões devido ao uso indevido e da não observância das práticas recomendadas.



ESSENBRA Essências e Produtos Aromáticos do Brasil Ltda
Praça José Villela Pedras, 10 - Volta Grande - MG - CEP 36720.000
Fone 32 3463 1000 - FAX 32 3463 1264 - essenbra@essenbra.com.br



www.essenbra.com.br