

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: DRYKO EMUL
Nome da empresa: Indústria Dryko Ltda.
Endereço: Rua Antônio Rodrigues Filho, 404
CEP 07170-325 – Guarulhos/SP
Telefone: (11) 2088-5700
E-mail: sac@dryko.com.br
Web-site: www.dryko.com.br

2. Composição / Informação

Preparado: Emulsão asfáltica aniônica

Natureza:

Ingredientes Perigosos	Nome Genérico	Concentração	Classificação
N.A	N.A	N.A	N.A

3. Identificação de Perigos

Perigos: N.A

Efeitos: Causa irritação na pele e olhos.

Efeitos na saúde humana: Não tóxico se inalado, não causa irritação ocular e não apresenta toxicidade em contato com a pele.

Perigos Específicos: N.A

Visão Geral de Emergências: S-2-Manter fora do alcance de crianças.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Não causa problemas imediatos, o produto não deve ser inalado.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão, retirar roupas contaminadas.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância e procurar um oftalmologista.

Ingestão: Se ingerido beber água, não induzir o vômito e procurar auxílio médico.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção: Pó químico, gás carbônico, espuma mecânica e água em forma de neblina.

Perigos específicos: Não são previstos perigos de incêndio ou outros.

Equipamentos de proteção dos bombeiros: Usar equipamentos de proteção individual e roupas especiais de combate a incêndio.

6. Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções

Remoção de fontes de ignição: Não aplicável produto não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável, produto líquido.

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores, contato com a

pele, mucosa e olhos. Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções ao meio ambiente: Contenção com materiais inertes como terra e areia, evitar contato com canais e valas. Não permitir penetração do produto no solo.

Métodos de limpeza: Conter o vazamento e limpar a área afetada com água. Colocar em recipiente fechado e aprovado para transporte das autoridades apropriadas.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas apropriadas: Manusear com cuidado em sua embalagem original, evitar local úmido e contato com o produto.

Precaução para manuseio: Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados.

Orientações para manuseio: Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento

Medidas apropriadas: Deve ser armazenado em local coberto, fresco e ventilado.

Condições de armazenamento adequado: De 10 a 40 °C em locais coberto, seco, fresco e ventilado.

Produtos e materiais incompatíveis: Não são conhecidos.

Embalagens recomendadas: Tambor, baldes, galões ou potes plásticos.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção respiratória: Utilizar ventilação adequada nos locais de trabalho.

Proteção aos olhos: Usar óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar aventais, luvas de PVC, sapatos de segurança e roupas industriais.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Líquido Escuro

Cor: Marrom Escuro

Odor: Característico de asfalto emulsionado

pH: 7 a 10

Faixa de ebulição: 100 °C

Ponto de fulgor: Não aplicável

Limite inferior de inflamabilidade: Não aplicável

Limite superior de inflamabilidade: Não aplicável

Peso específico: 1 g/cm³

Solubilidade: Solúvel em água

Taxa de evaporação: Não determinado

10. Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: Estável nas condições adequadas de armazenamento.

Reações perigosas: Nenhuma, quando adequadamente armazenado, aplicado ou processado corretamente.

Produtos perigosos na decomposição: Não são conhecidos.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira.

Inalação: Não tóxica. Esta avaliação de risco está baseada em produtos similares.

Pele: Em alguns casos sob contato direto e prolongado pode causar pequena irritação cutânea. Esta avaliação de risco está baseada em produtos similares.

Olhos: Não deve causar irritação ocular. Esta avaliação de risco está baseada em produtos similares.

Ingestão: A toxidez não foi determinada, portanto deve ser não tóxico aos órgãos internos. Esta avaliação de risco está baseada em produtos similares.

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais e impactos:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Produto: A geração de resíduos deve ser minimizada ao máximo. A disposição do produto, resíduos e embalagens devem ser de acordo com as regulamentações locais, municipais, estaduais e nacionais. Este produto não deve ser descartado em esgotos, rios, lagos e mananciais.

Restos de produtos: Pequenas quantidades de produto no estado líquido podem ser tratadas com a mistura em terra ou areia, esta mistura não é considerada um produto perigoso.

Devem ser descartados em aterro industrial conforme legislação vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada deve-se encaminhá-la para reciclagem após limpeza.

14. Informações Sobre Transporte

Regulamentações nacionais internacionais:

Terrestres:

ONU: N.A
Classe de risco: N.A
Número de risco: N.A
Grupo de embalagem: N.A
Nome apropriado para embarque: N.A (Dryko Emul)

Marítimo:

ONU/IMDG: N.A
Classe de risco: N.A
Número de risco: N.A
Grupo de embalagem: N.A
Nome apropriado para embarque: N.A
EmS: N.A
MFAG: N.A (Dryko Emul)

Aéreo:

ONU/ID: N.A
Classe de risco: N.A
Número de risco: N.A
Grupo de embalagem: N.A
Nome apropriado para embarque: N.A (Dryko Emul)

15. Regulamentações

Classificação brasileira: Não especificado pela legislação brasileira.

Outras classificações: Produto não inflamável.

16. Outras Informações

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

N.A: Não Aplicável

N.D: Não Disponível

N.C: Não Classificado

C.A.S: Chemical Abstract Service

TLV: Treshold Limit Value - ACGIH

NIOSH: National Institute For Occupational Safety and Health

STEL: Short-Term Expresure Limit

PEL: Permissible Exposure Limit

LD 50: Lethal Dose – 50%

LC 50: Lethal Concentration – 50%

TWA: Time- Weighted Average

IDLH: Immediately Dangerous for Life and Health

Para sua proteção: As informações aqui contidas estão baseadas em nosso nível atual de nosso conhecimento, não constituem a confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

Referências:

- 1) Pró-Química-Abiquim-Manual para Emergências com Produtos Perigosos
- 2) Portaria nº 3214-Norma Regulamentadora NR´s
- 3) Portaria nº 204 de 25/05/1997
- 4) Modelo de Acordo com a NBR 14725:2005