

FISPQ

Produto: Emulsões **Linha:** Auxiliar

Código de produto: EM1100 , EM1101 , EM1102 , EM1103.

Data: 17/10/2023 — **Químico Técnico:** Victor Jardel Coelho

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

- EMULSÃO.

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Componentes	Concentração (%)	CAS
Polivinil-acetato	10-30	9003-20-7
Dibutil-ftalato	70-90	—

3. PERICULOSIDADE DO PRODUTO

- Não classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.
- Outros perigos: Nenhum perigo específico de incêndio ou explosão.
- **ELEMENTOS DE ROTULAGEM GHS:**

Pictogramas:



- Frases de Perigo:
 - H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele
 - H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto
 - H371 – Pode provocar danos ao trato digestivo e aos rins
 - H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.
 - H412 – Nocivo para organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
- Frases de Precaução:
 - Reação:
 - P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância.
 - P308+P313 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico

- P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico
- P362+P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente
- P391 – Recolha o material derramado
 - Armazenamento:
- P403+P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P405 – Armazene em local fechado à chave
 - Eliminação:
- P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação: Conduzir a vítima para o local de ar fresco. Respiração difícil ou ausente, administrar oxigênio. Procurar atendimento médico.
- Contato com a pele: Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar abundantemente por pelo menos 20 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência.
- Contato com os olhos: Enxágue com água em abundância por pelo menos 20 minutos, mantendo pálpebras separadas. Usar preferencialmente um lavador de olhos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico imediatamente e leve esta FISPQ.
- Ingestão: Não provocar vômito. Consulte um médico imediatamente e leve esta FISPQ.

5. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Meio de proteção: Usar equipamento de proteção Individual: Botas, luvas de borracha, óculos de segurança ou viseira herméticos (com ventilação indireta) para produtos químicos.
- Precauções com o Meio Ambiente: Não dispor de lixo comum. Recomenda-se a incineração em instalações autorizadas e de acordo com a legislação ambiental vigente.
- Método de Limpeza: Absorver o produto com material absorvente o inerte e recolhê-lo em tanques de emergência. O produto absorvido deve ser disposto em local apropriado.
- Precaução de perigos: Embalagens que não se consigam limpar, devem ser eliminadas conforme a legislação local vigente.

6. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Manuseio: Não são requeridas medidas técnicas específicas.
- Precauções para manuseio seguro: Manipular respeitando as regras gerais de higiene industrial.
- Armazenamento: Em local seco, em embalagens fechadas, a temperatura entre 5° e 35°C e protegido da luz solar direta, poderá ser armazenado por um período de 12 (doze) meses.

7. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Proteção respiratória: Operar em ambiente com circulação de ar;
- Limites de exposição ocupacional: Não aplicável;
- EPI'S: Aventais, luvas de borracha, óculos;
- Medidas de higiene: Recomenda-se lavar bem as mãos com água e sabão.
- Medidas especiais de proteção: Não beber, comer, fumar ou guardar alimentos no local de trabalho.

8. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado Físico: Líquido viscoso;
- Cores respectivas aos códigos: Amarelo, Azul, Rosa e Verde;
- pH: indisponível;
- Solubilidade em água: Miscível em água;
- Odor: inodoro;
- Densidade: 1,01-1,03g/cm³;
- Ponto de cristalização: 0°C;
- Ponto de ebulição: 100°C (água);
- Densidade de vapor: 1,04-1,06g/cm³;
- Parte volátil em peso: 47%;
- Viscosidade: 8000-10000 cP

9. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável;
- Reações perigosas: Nenhuma, quando armazenado, manipulado e aplicado corretamente;

- Condições a evitar: Temperatura acima de 40°C;
- Reações perigosas: Não conhecidas;
- Produtos perigosos da decomposição: podem produzir óxidos de nitrogênio (NOx), de enxofre (SO₂), CO e CO₂.

10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Produto praticamente atóxico.

11. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Trata-se de um composto orgânico biodegradável, miscível em água, não acumulativo;
- Biodegradabilidade: 50% - 100% método estatístico;
- O contato com a água de rios e lagos deve ser evitado, pois a decomposição de carga orgânica consumirá oxigênio destas águas.

12. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Descarte de resíduos: Encaminhar para incineração, de acordo com a legislação e regulamentação vigentes;
- Interdições/Embalagens usadas: Não descartar os resíduos em esgoto e cursos d'água. Encaminhar para empresa recuperadora credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

13. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Produto não classificado pela ONU como produto perigoso para transporte.

14. REGULAMENTAÇÕES

- O transporte, estocagem, tratamento e disposição de resíduos, devem ser feitos segundo as regulamentações federais e municipais existentes

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725:2014; Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Produto não tóxico e não inflamável;
- Trata-se de resina acrílica em emulsão;
- Não é inflamável, mas seu extrato seco sofre combustão sob ação de fogo direto;
- É constituído basicamente de composto orgânico biodegradável e por esta razão, deve-se evitar seu contato, grandes quantidades, com águas pluviais;
- Como para todo produto químico, recomenda-se que não seja manipulado por pessoas que não tenham sido adequadamente orientadas e treinadas;
- O produto não deve ser ingerido e sua embalagem não deve ser reutilizada sem o devido tratamento de reciclagem.