



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ANTIESPUMANTE

Revisão: 02

Data de elaboração: 11/05/2012

Data de revisão: 12/07/2017

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E FORNECEDOR

Nome do produto: ANTIESPUMANTE

Distribuidor: HQUÍMICA EQUIPAMENTOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA – ME

End.: Rua Central, Nº: 303, Bairro: N.S do Rosário de Fátima

CEP: 29161 - 124 Cidade: Serra Estado: ES

CNPJ: 05.671.199/0001-01 Insc. Estadual: 082.213.62-3

PABX: (27) 3328-2800 // 3318-3825 // 99982-5418

Website: www.hquimica.com.br, E-mail: hquimica@hquimica.com.br

Telefone de emergência: 27 3328-2800

2- COMPOSIÇÃO – INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Nome do produto: Emulsão Aquosa de Ácido Graxo

Nome comercial: Antiespumante

Registro no Chemical Abstract Service: CAS nº: Este produto químico é um preparado

Peso molecular: ----

Fórmula química: ----

Sistema de Classificação: O ingrediente foi classificado de acordo com a Diretiva 57/548/EEC

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Não se aplica;

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

Olhos: Causa Irritação;

Pele: Causa Irritação;

Ingestão: Não determinado;

Inalação: Não determinado;

Efeitos Sistêmicos: Não determinado;

Informações Sobre Câncer: Não é esperado que exposições repetidas causem quaisquer efeitos adversos significativos;

Perigos específicos: Não se aplica.


4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova para ar fresco se ocorrer efeitos. Respiração difícil ou ausente administrar oxigênio. Consulte um médico;

Contato com a pele: Lave em água corrente ou chuveiro. Retirar as roupas contaminadas;

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água corrente durante 15 minutos, forçando a abertura das palpebras. Procurar atendimento médico;

Ingestão: Lavar a boca e beber bastante água;

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed | |
| | FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO | |
| Produto: ANTIESPUMANTE | | |
| Revisão: 02 | Data de elaboração: 11/05/2012 | Data de revisão: 12/07/2017 |

Quais ações que devem ser evitadas: Nunca dê fluidos ou induza ao vômito se a vítima estiver inconsciente ou tiver convulsões;

Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico: Não há antídoto específico. Tratamento de apoio. Tratamento baseado no julgamento do médico, em resposta às reações do paciente.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono, pó químico seco, espuma mecânica e água em forma de neblina;

Produtos Perigosos de Combustão: Não determinado;

Métodos especiais: Não Aplicável. Se possível, remova as embalagens do local;

Proteção dos bombeiros: Utilizar roupas de trabalho com óculos, capacetes e calçados de segurança. Utilizar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Manter o produto afastado de fonte de ignição;

Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Olhos: Lave imediatamente com água por pelo menos 5 minutos;

Pele: Lave em água corrente ou chuveiros;

Inalação: Remova para ar fresco se ocorrer efeitos. Consulte um médico.

Precauções ao meio ambiente: Absorva com material absorvente e remova para tambores.

Represe e bombeie grandes vazamentos para recipientes adequados, para descarte ou recuperação apropriada;

Métodos para limpeza: Dispor em recipientes adequados e rotulados. Recolher em recipiente fechados e eliminar, nunca despejar os produtos em rios, canalizações e esgotos;

Disposição: Incineração ou aterro industrial de acordo com legislação local.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Utilizar roupas normais de trabalho com capacete, luvas, óculos e calçados de segurança;

Medidas técnicas: Armazenar em local fresco seco e ventilado;

Prevenção de incêndio e explosão: Manter o produto afastado de fontes de ignição;

Precauções para manuseio seguro: Empregar cuidado e precaução para evitar o contato com os olhos e pele. Utilizar óculos de segurança ou máscara;

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ANTIESPUMANTE

Revisão: 02

Data de elaboração: 11/05/2012

Data de revisão: 12/07/2017

Orientações para manuseio seguro: Usar luvas e roupas apropriadas. Utilize um purificador de ar, aprovado, quando manusear em temperaturas elevadas sem ventilação adequada. Empregar e precaução para evitar o contato com os olhos e pele. Utilizar óculos de segurança ou máscara;

Armazenamento:

Armazene em local com boa ventilação;

Medidas técnicas apropriadas: Manter as embalagens intactas em local ventilado;

Condições de armazenamento

Adequadas: Armazenar em locais cobertos, secos e arejados;

A evitar: Não armazenar em locais descobertos, úmidos e sem ventilação;

Produtos e materiais incompatíveis: Não disponível;

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Tambores metálicos com revestimentos ou Bombonas plásticas;

Inadequadas: Não determinado

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Utilizar ventilação adequada nos locais de trabalho exaustora ou diluidora;

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira;

Equipamento de proteção individual apropriado: Usar luvas de PVC, botas de segurança, avental, máscara com filtro químico polivalente e óculos contra respingos;

Proteção respiratória: Não se faz necessário, em condições normais de trabalho são suficientes;

Proteção das mãos: Utilize luvas de PVC;

Proteção dos olhos: Utilize óculos contra respingos ou protetor facial;

Proteção da pele e do corpo: Utilize luvas e roupas normais de trabalho são suficientes;

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho;

Medidas de higiene: Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos, evitar a emanção de produto no ar, manter limpo o local de trabalho, manter recipientes fechados, não comer, beber ou guardar no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada..

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Emulsão Homogênea;


Forma: Líquido Viscoso;

Cor: Branco;

Odor: Característico;

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: Não determinado;

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed | |
| | FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO | |
| Produto: ANTIESPUMANTE | | |
| Revisão: 02 | Data de elaboração: 11/05/2012 | Data de revisão: 12/07/2017 |

Temperatura de auto-ignição: Não disponível;
Limites de explosividade superior-inferior: Não disponível;
Densidade de vapor (ar =1): Não disponível;
Densidade a 20°C: 1,00 ± 0,10 g/cm³;
pH: 5,50 +/- 2
Solubilidade com indicação dos solventes: Forma emulsão de aspecto gelatinoso a 20°C.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável em condições normais;
Reações perigosas: Nenhuma quando o produto é processado corretamente;
Matérias ou substâncias incompatíveis: Nenhuma quando o produto é processado corretamente;
Produtos perigosos da decomposição: Nenhum quando o produto é processado corretamente;

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:
Toxicidade Aguda: LD50 oral/ ratos > 5000 mg/kg, Não irritante para pele coelhos, olhos e mucosas de coelhos método OECD 404 e 405;
Efeitos locais: Não há dados disponíveis.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS


Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:
Mobilidade: Incineração;
Impacto ambiental: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tudo o que não puder ser recuperado ou reciclado deve ser descartado em uma instalação adequada e aprovada para descarte. Regulamentações de descarte locais ou estaduais podem deferir de regulamentos federais. O descarte de recipientes e de porções não utilizadas deste produto deve estar de acordo com as exigências legais federais, estaduais e locais.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre: (Brasil)
Classificação como produto perigoso para transporte:
Nº ONU: Produto não classificado pela Resolução Nº 420, de 12/02/2004 da ANTT-Agência Nacional de Transportes Terrestres.

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed | |
| | FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO | |
| Produto: ANTIESPUMANTE | | |
| Revisão: 02 | Data de elaboração: 11/05/2012 | Data de revisão: 12/07/2017 |

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

Decreto Nº 96044, de 18/05/1988.

Resolução Nº 420, de 12/02/2004 da ANTT-Agência Nacional de Transportes Terrestres.

Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transportes Rodoviário e Ferroviário de Produtos Perigosos-RTPP.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar, são fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecido sobre a matéria, não significando, porém, que exaurem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existente.

As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de conhecimento da empresa. O usuário dos produtos é responsável pelo cumprimento das leis e das determinações existentes.

Legenda da FISPQ:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);


BEI = Biological Exposure Índices® (Indicadores Biológicos de Exposição);

CAS – Chemical Abstracts Service Registry Number (Número de Registro do Serviço de Resumos Químicos);

CEILING = Ceiling Limit (15 Minutos) (Limite Superior);

CEL = Corporate Exposure Limit (Limite de Exposição a Corporativa);

IARC = International Agency for Research of Câncer (Agência Internacioanl de Pesquisa de Câncer);

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed | |
| | FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO | |
| Produto: ANTIESPUMANTE | | |
| Revisão: 02 | Data de elaboração: 11/05/2012 | Data de revisão: 12/07/2017 |

IATA = Internacional Air Transport Association (Agência Internacional para Transporte Aéreo);

IATA - DGR = Internacional Air Transport Association - Dangerous Goods Code (Agência Internacional para Transporte Aéreo - Código de Produtos Perigosos);

IDHL = Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations (Concentrações de Imediato Perigo à Vida e à Saúde);

IMDG = International Maritime Dangerous Goods (Agência Internacional para Transporte Marítimo);

LC₅₀ = Lethal Concentration (Concentração Letal para 50%);

LD₅₀ = Lethal Dose (Dose Letal para 50%);

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para a Saúde e Segurança Ocupacional);

NR = Norma Regulamentadora;

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Administração em Saúde e Segurança Ocupacional);

PVC = Poli Vinil Clorado;

STEL = Short Term Exposure Limit (15 Minutos) (Limite de Exposição a Curto Prazo);

TLV = Threshold Limit Value (ACGIH) (Valor do Limite Limiar);

TWA = Time Weighted Average (8 Horas) (Média Ponderada pelo Tempo)