

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: **RESINA ALDEIDO SH-A81**

Revisão: 01

DATA : 21/09/2021

Páginas 1/6

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (Nome comercial): Resina Aldeído

Código interno de identificação do produto: SH-A81

Principais usos recomendados para substancia ou mistura: Adjuvante, Resina

Nome da empresa: Dixem Importação e Exportação LTDA.

Endereço: Rua Nilton Pedro Santana, 40, Brasília CEP 88813-290 Criciúma - SC

Telefone para contato: 48 3478-6111

Email: dixem@dixem.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

PRODUTO QUÍMICO CLASSIFICADO COMO NÃO PERIGOSO DEACORDO COM A ABNT NBR 14725-2

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não identificado em condições normais de uso.

Elementos apropriados da rotulagem : O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

SUBSTANCIAS

Nome químico comum ou nome técnico: Resina ureia isobutiraldeído formaldeído

Concentração: 100%

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Ingestão: Enxaguar a boca e beber, posteriormente, água em abundância.

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contatos com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Notas para o médico: Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção ao de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Em caso de incêndio utilize: pó extintor, espuma

Perigo específico da mistura ou substância: Formação de fumo/névoa

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Para pessoas que não fazem parte do serviço de emergência: Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume.

Para o pessoal de serviço de emergência:

Precauções ao meio ambiente: Evite que todo o produto derramado atinja cursos d'água e de rede de esgotos.

Método e material para contenção de limpeza:

Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos: São preconizadas as mesmas ações para grandes e pequenos vazamentos deste produto.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas: Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Evite contato com o produto. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na Seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Armazenamento:

Medidas técnicas: Proteger de temperaturas inferiores a 5°C.
Proteger de temperaturas superiores a 50°C.

Prevenção de incêndio e explosão: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume.

Condições adequadas: Armazene em local ventilado e protegido do calor. Manter as embalagens fechadas após o manuseio do produto.

Produtos e materiais incompatíveis: Manter separado de alimentos e ração animal.

Embalagens compatíveis: Vidro, polietileno de alta densidade, polietileno de baixa densidade e papel.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle.

Limites de exposição ocupacional: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Vestuário e calçado de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Proteção respiratória: Equipamento de segurança para vias respiratórias em caso de emissão de vapores/aerossóis. Filtro de eficiência média para partículas sólidas e líquidas (por exemplo: EN 143 ou 149, tipo P2 ou FFP2)

Precauções especiais: Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos.

Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados.

Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão.

9- PROPRIEDADES FISICAS E QUIMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): sólido transparente em forma de pérolas e levemente amarelado

Odor e limite de odor: Odor fraco

pH: NA

Ponto de fusão: 95- 100°C

Ponto de ebulição:NA

Ponto de fulgor: NA

Taxa de evaporação: Não aplicável

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável (LEI/LES).

Inflamabilidade: Produto não inflamável (combustíveis)

Pressão de vapor: NA

Densidade aparente: 600 – 700 kg/m³

Densidade relativa: 1,1 g/cm³ a 20°C

Solubilidade(s): Insolúvel

Coeficiente de partição n-octanol/água: Não avaliado

Temperatura de autoignição: Não avaliado

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade Copo Ford 4 : 10 – 25 s

Outras informações: Vide ficha técnica

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Estável sob condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reação perigosa: O produto pode conter porções explosivas, as quais podem ser produzidas por abrasão durante o transporte ou transferência de produto.

Condições a serem evitadas: Ver seção 7

Materiais incompatíveis: Nenhuma substância conhecida a evitar.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum produto perigoso de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: DL50(oral): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Não é esperado que o produto apresente irritação.

Lesão ocular graves/irritação ocular: Não é esperado que o produto apresente irritação.

Sensibilização respiratória ou a pele: Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória e sensibilidade a pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgão-alvo específicos exposição única: NA

Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição ao repetida: NA

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade: Não testado.

Persistência e degradabilidade: Dificilmente biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos: O produto é praticamente insolúvel em água, portanto pode ser separado mecanicamente da água em estações de tratamento de efluente adequadas. Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislação federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305 de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: ANTT Resolução 5232 de 14/12/2016

TERRESTRE: PRODUTO QUÍMICO CLASSIFICADO COMO NÃO PERIGOSO DEACORDO COM A ABNT NBR 14725-2

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725

ANTT Resolução 5232 de 14/12/2016

NR 15 - MTE

NOTA: As informações indicadas nesta seção correspondem às principais regulamentações especificamente aplicáveis ao produto objeto desta FISPOQ. Chama-se a atenção do utilizador sobre a possível existência de outras regulamentações e

recomenda-se levar em consideração outras medidas ou disposições, internacionais, nacionais ou locais, de possível aplicação.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Fornecedores

Dixem Importação e Exportação Ltda.