

PRODUTO: CRISTAL VERNIZ ATÓXICO

1- IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do produto:

CRISTAL VERNIZ ATÓXICO

Código interno:

VA0100009

Uso indicado: Verniz para madeira

Empresa:

IVA QUÍMICA DO BRASIL LTDA

Telefone de Emergência:

CCI - Centro de Controle de Intoxicações.

Tel. 0800-771-3733

Endereço:

Avenida Casa Grande, 52 - Bairro Casa Grande - Diadema/SP - CEP: 09961-350 - Brasil

Telefone de contato:

11-4066-4221

Endereços eletrônicos (site/e-mail):

www.profixx.br | contato@profixx.com.br

Fax:

11-4066-4221

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

Não há riscos de fogo ou explosão.

Classificação da substância ou mistura e elementos de rotulagem, segundo GHS:

Classe de risco	Categoria	Palavra de advertência	Frase de perigo	Pictograma
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo	3	Não exigida	H402 Nocivo para os organismos aquáticos	Não exigido

Frases de precaução – Prevenção:

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Frases de precaução – Resposta à emergência:

Não exigidas

Frase de precaução - Armazenamento:

Não exigidas

Frase de precaução: Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

Outras informações: A seguinte porcentagem da mistura consiste de ingrediente(s) com perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 41,1 %.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Mistura

Natureza química:

Polímero (dispersão em água)

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Este material não contém nenhum ingrediente acima do(s) limite(s) permitido(s).

Este produto não contém substâncias que suscitam grande preocupação (Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH), Artigo 57) em quantidades \geq 0,1%.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Não requer medidas especiais.

Contato com a pele:

Lavar com muita água ou água e sabão. Em caso de irritação persistente consultar o médico.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com muita água. Em caso de irritação prolongada, consultar o médico.

Ingestão:

Consultar o médico em caso de acidente ou sensação de mau-estar (se possível mostrar o rótulo).

Quais ações devem ser evitadas:

Manter contato direto do produto sobre a pele. Proteção do prestador

Primeiros-socorros:

Em condições normais de trabalho: Não requer medidas especiais.

Notas para o médico:

Devido às suas propriedades físicas, é possível que se produzam irritações. O produto pode acumular-se na região gastro-intestinal. Deve ser encaminhado ao médico. Dependendo dos sintomas, medidas de emergência poderão ser necessárias. Demais informações sobre a toxicologia na seção 11 devem ser observadas.

Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

Perigos específicos:

Não aplicável.

Métodos especiais:

Produto não queima. Usar medidas de extinção apropriadas para a fonte de incêndio. Material seco é combustível.

6-MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO (Precauções Pessoais)

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Vestir equipamento de proteção pessoal (ver parágrafo 8). Se houver derramamento do material, indicar risco de escorregar.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta fispq.

Precauções ao meio ambiente:

Não deixar introduzir-se na rede de esgotos ou nas águas. Conter o líquido derramado com o material apropriado (por exemplo, terra).

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Apanhar mecanicamente e dispor de acordo com as regulamentações locais. No caso de pequenas quantidades: Apanhar com um material absorvente de líquidos, por exemplo terra diatomacéa e remover devidamente. Limitar quantidades maiores, tirar por meio de uma bomba para recipientes adequados. Limpar com muita água. Remover a água da limpeza de acordo com as regulamentações locais.

Sistemas de alarme:

Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Controle de poeira:

Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Disposição:

Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7-MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção exposição do trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não aplicável, produto não inflamável.

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar equipamentos de proteção individual indicado. A substância entornada causa um maior risco de derrapagem.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas:

Não aplicável.

Condições de armazenamento adequadas:

Não aplicável.

A evitar:

Proteger contra o congelamento.

Produtos e materiais incompatíveis:

O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.

Materiais seguros para embalagens Recomendadas:

Plástico (Polietileno).

8- CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Controle de exposição e equipamento de proteção individual

Nº CAS	Substância	Tipo	mg/m ³	ppm	E/A	Fibras/m ³
	Aerossol- fração inalável		10,0			

valor limite indicado para o aerossol é uma recomendação ao formar aerossóis no processo de transformação.

Proteção respiratória:

Não é normalmente necessário equipamento pessoal protetor de respiração.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha Látex/Neoprene.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

Proteção pele e corpo:

Roupas ou uniforme aprovado para os padrões locais para evitar contato com a pele, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais:

De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene:

Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão.

Limites de exposição ocupacional: Não aplicável

Indicadores biológicos: Não aplicável

Outros limites e valores: Não deixar chegar às águas e ao solo. Não introduzir quantidades maiores nas estações de tratamento de esgotos.

Medidas de controle de engenharia: Não requer medidas especiais.

Perigos térmicos: Não disponível Não aplicável

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico:

Líquido

Forma:

Creme

Cor:

Líquido leitoso

Odor:

Não determinado

pH:

6,5 – 7,5

Ponto de ebulição:

cerca 100 °C no(a) 1013 hPa

Ponto de fusão / ponto de congelamento:

cerca 0,00 °C

Taxa de evaporação:

Não disponível

Limites de explosividade:

Não aplicável

Viscosidade(a 25°C, Brookfield, LVT):

50 - 500 mPa.s (Brookfield, spindle 1 / 20 rpm)

Inflamabilidade (sólido; gás):

Não disponível

Limite inferior de inflamabilidade(LEL):

Não aplicável

Limite superior de inflamabilidade(UEL):

Não aplicável

Densidade:

1,00 – 1,20 g/cm³

Sólidos:

Não disponível

Solubilidade:

Moderadamente solúvel

Pressão de vapor: Dados não disponíveis

Densidade de vapor: Não disponível

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: 180 °C

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reatividade:

Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a serem evitadas:

Não conhecido.

Produtos perigosos da decomposição: Num armazenamento e manuseio segundo prescrição: Não conhecido.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas

Materiais incompatíveis: não conhecidos.

Produtos perigosos da decomposição: O produto não se decompõe em caso de utilização de acordo com as prescrições.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Toxicidade Oral LD50 (rat):

ATEmix (Oral): > 2000 mg/kg

Corrosão, irritação da pele:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Lesões oculares graves/irritações oculares:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo.

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: A mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A mistura não é classificada para este perigo.

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Ecotoxicidade: Segundo os nossos conhecimentos atuais não se esperam efeitos prejudiciais para as estações de tratamento de esgotos.

Persistência / Degradabilidade:

Componente do polímero: Componente do polímero: Não pode ser degradado biologicamente. Eliminação por adsorção em lodo ativado.

Potencial bioacumulativo: Não é esperada a bioacumulação.

Mobilidade no solo: Não se esperam efeitos prejudiciais.

Mobilidade:

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

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. No estado líquido: produto solúvel em água. Após secagem: produto não solúvel em água

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de destinação final

Produto:

Recomendação:

Eliminação correta por incineração numa incineradora de resíduos especiais. Quantidade menores podem ser eliminadas em dispositivos de incineração de resíduos domésticos. Devem ser respeitadas as regulamentações oficiais locais.

Restos de produtos:

Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

Embalagem usada:

As embalagens devem ser esvaziadas por completo (sem gotejamento, sem restos de pó e espatuladas cuidadosamente). As embalagens podem ser reutilizadas, respeitando as regulamentações locais/ nacionais válidas.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Nome Técnico: Material não perigoso

Terrestres:

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Hidroviário:

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Aéreo:

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Resolução nº 5232 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas.

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 1644 de 26/09/2006

Resolução 420 de 12/02/2004

GHS Sistema Globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos.

FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial

CAS Number - Chemical Abstract Service Registry Number

DL50 - Dose Letal para 50% da população de ratos.

CL50 - Dose Letal para 50% da população de peixes.

As informações contidas nesta FISPQ foram obtidas a partir de literaturas, legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a Drylevis, através do telefone 11-4066-4221.