

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESP/VISC COMPONENTE
B

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 63	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESP/VISC COMPONENTE
B

Outros meios de identificação: WPC000B

Uso recomendado do produto químico: Endurecedor para resina epòxi

Restrições de uso do produto químico: Não especificado

Fornecedor: Iva química do Brasil

Endereço: Av. Casa grande, 52 - Casa Grande

Complemento: Diadema/SP - CEP 09961-350

Telefone para contato: (11) 4067-2008

Telefone para emergências: (11) 4067-2008

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Toxicidade aguda - Oral: Categoria 4

Corrosão/irritação à pele: Categoria 1B

Sensibilização à pele: Subcategoria 1A

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H302 - Nocivo se ingerido . H314 - Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele .

Frase(s) de precaução:

- Prevenção:** P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio., P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto., P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular..., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- Resposta à emergência:** P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P330 - Enxágue a boca., P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxágue a boca. NÃO provoque vômito., P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha]., P304 + P340 - EM CASO DE

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESP/VISC COMPONENTE
B

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 63	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO 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., P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância/..., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

- **Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhuma

Outras informações: Nenhuma

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Reaction product of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin e and 4,4'-Isopropylidenediphenol , oligomeric reaction products with 1 -chloro- 2,3-epoxypropane	CAS: 38294-64-3 EC: 500-101-4	>= 50% - < 60%
álcool benzílico	CAS: 100-51-6	>= 40% -< 50%

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.
- **Contato com a pele:** Despir imediatamente as roupas contaminadas.
- **Contato com os olhos:** Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e, mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista., Proteger o olho ileso.
- **Ingestão:** NÃO provocar vômito., Não dar nada de comer ou beber.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não especificado

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESP/VISC COMPONENTE
B

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 63	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Notas para o médico: ENTRAR EM CONTATO COM O CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Água., Dióxido de carbono (CO2).**Meios de extinção inadequados:** Nenhum em particular.**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão., A combustão produz fumo pesado**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Empregar aparelhagens de respiração adequadas. Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não Disponível
- Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar os dispositivos de protecção individual., Colocar as pessoas em local seguro., Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

Precauções ao meio ambiente: Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos., Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la., Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as, autoridades responsáveis.**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** material absorvente, orgânico, areia**Isolamento da área:** Isolar e sinalizar o local**Métodos e materiais para a limpeza:** Lavar com água em abundância.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- Recomendações para o manuseio seguro:** Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas., Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos., Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais, incompatíveis., Os indumentes contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição., Durante o trabalho não comer bem beber., Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
- Prevenção de incêndio e explosão:** : Evitar contato com a pele, mucoso 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..
- Recomendações gerais sobre higiene:** Durante o trabalho não comer bem beber. Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESP/VISC COMPONENTE
B

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 63	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventilada. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Longe do alcance de crianças e animais.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais, incompatíveis.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Armazenar na embalagem original.
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Manter as embalagens hermeticamente fechadas quando não utilizadas., Manter longe de comidas, bebidas e rações

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** álcool benzílico - CAS: 100-51-6Trabalhador industrial: 47 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De curto prazo, efeitos, sistêmicos, Trabalhador industrial: 450 04 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos, sistêmicos, Trabalhador industrial: 9.5 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos, sistêmicos, Trabalhador industrial: 90 04 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos, sistêmicos
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Nenhum.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.
- **Proteção da pele:** Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC, ou Viton
- **Proteção respiratória:** Nao necessária no caso de normal utilização.
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha
- **Perigos térmicos:** Nenhum.

Outras informações: Não Disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** Líquido

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESP/VISC COMPONENTE
B

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 63	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

incolor viscoso

- **Odor:** amínico
- **pH:** 11.4
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** < 0°C
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** > 240°C
- **Inflamabilidade:** NA
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** N.A.
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** N.A.
- **Ponto de Fulgor:** N.A.
- **Temperatura de autoignição:** N.A.
- **Temperatura de decomposição:** N.A.
- **Viscosidade cinemática:** N.A.
- **Solubilidade:** ÓLEO -solúvel em aromático, álcolis e suas misturas
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** N.A.
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 1.02 g/cc
- **Pressão de vapor:** < 0,02 mbar
- **Densidade relativa do vapor:** NA
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** N.A.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais**Reatividade:** Estável em condições normais**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhum**Condições a serem evitadas:** Estável em condições normais.**Materiais incompatíveis:** Nenhuma em particular.**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2000 mg/kg, Teste: LC50 - Via: Névoas de inalação - Espécies: Ratazana > 4178 mg/m³**Corrosão/irritação da pele:** N/A**Lesões oculares graves/irritação ocular:** N/A**Sensibilização respiratória ou da pele:** N/A**Mutagenicidade em células germinativas:** N/A**Carcinogenicidade:** N/A

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESP/VISC COMPONENTE
B

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 63	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Toxicidade à reprodução: N/A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: N/A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: N/A

Perigo por aspiração: N/A

Este produto contém: Reaction product of 3- aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamin e and 4,4'-
Isopropylidenediphenol , oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, álcool benzílico

Outras informações: Não especificado

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.,
álcool benzílico - CAS: 100-51-6

Persistência e degradabilidade: Nenhum

Potencial bioacumulativo: N/A

Mobilidade no solo: N/A

Outros efeitos adversos: Nenhum

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** Não descarte junto com o lixo doméstico, não descartar diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
- 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:

Terrestres:

- ONU:** 2735
- Nome apropriado para embarque:** AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E., ou POLIAMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E. (Não especificado)
- Classe / Subclasse:** 8 - Substâncias corrosivas
- Número de Risco:** 80
- Grupo de Embalagem:** II
- Perigoso para o meio ambiente:** Não
- Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESP/VISC COMPONENTE
B

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 63	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Decreto no. 98.973/1990

Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul

Decreto no. 1797/1996

Decreto no. 2.866/1998

- **Outras informações:** Não especificado

Hidroviário:

- **ONU:** 2735
- **Nome apropriado para embarque:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Não especificado)
- **Classe / Subclasse:** 8
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Código EmS:**
Fire: F-A **Spill:** S-B
- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)
- **Outras informações:** Não especificado

Aéreo:

- **ONU:** 2735
- **Nome apropriado para embarque:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Não especificado)
- **Classe / Subclasse:** 8
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)
- **Outras informações:** Não disponível

Regulamentações adicionais: Não disponível

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

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

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

ABNT NBR 14725

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESP/VISC COMPONENTE
B

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 63	Página 8 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS 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 à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
