

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESPESSURA BAIXA
VISCOSIDADE COMPONENTE A

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 65	Página 1 de 8
---	---------------------	---------------------	-------------------------

1. Identificação

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESPESSURA BAIXA
VISCOSIDADE COMPONENTE A

Outros meios de identificação: WPC000A

Uso recomendado do produto químico: REVESTIMENTO DECORATIVO

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: Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

Sensibilização à pele: Subcategoria 1A

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

Frase(s) de precaução:

- Prevenção:** P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio., 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., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância/..., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente., 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., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESPESSURA BAIXA
VISCOSIDADE COMPONENTE A

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 65	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

médico., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico., P391 -
Recolha o material derramado.

- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não especificado

Outras informações: Não disponível.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
bisfenol -A- epicloridrina- resina epóxi - peso molecular médio < = 700	CAS: 25068-38-6	>= 70% - < 80%
oxirano,- derivados mono C12-14- alquiloxi metilo oxirano,- derivados mono C12-14- alquiloxi metilo	CAS: 68609-97-2	>= 15% - < 20%
bisfenol-F- (epicloridrina)(peso molecular médio: <= 700	-CAS: 9003-36-5	>= 5% - < 7%

Outras informações: Não especificado

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., Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem, entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto., Lavar completamente o corpo (duche ou banheira)., Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.
- **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 absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO

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

Notas para o médico: Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESPESSURA BAIXA
VISCOSIDADE COMPONENTE A

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 65	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Meios de extinção idôneos:, 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 pesadoNão inalar os gases produzidos pela explosão e combustão., A combustão produz fumo pesado

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Colocar as pessoas em local seguro.

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 especificado
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar os dispositivos de protecção individual., Remover todas as fontes de acendimento., Colocar as pessoas em local seguro.

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., Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areiaImpedir 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., Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Não disponível

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 indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição., Durante o trabalho não comer nem beber
- **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:** Manter as embalagens hermeticamente fechadas quando não utilizadas., Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESPESSURA BAIXA
VISCOSIDADE COMPONENTE A

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 65	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** O produto deve ser estocado em local seco e fresco a uma temperatura entre 10°C e 35°C. Não armazenar, sob a luz solar direta.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Manter as embalagens hermeticamente fechadas quando não utilizadas., Manter longe de comidas, bebidas e rações
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Embalagem original
 - **Inadequados:** Nenhuma em particular.

Outras informações: Não disponivell

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **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:** Não especifiicado.

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; Cor: palha
- **Odor:** leve
- **pH:** N.A.
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** N.A.
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** >200°C

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESPESSURA BAIXA
VISCOSIDADE COMPONENTE A

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 65	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Inflamabilidade:** N.A.
- **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:** N.A.
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** N.A.
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,12-1,14 g/cc
- **Pressão de vapor:** N.A.
- **Densidade relativa do vapor:** N.A.
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** N.A.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Não disponível

Reatividade: Estável em condições normais Estável em condições normais

Possibilidade de reações perigosas: Pode inflamar-se em contacto com agentes oxidantes fortes.

Condições a serem evitadas: Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis: Nenhuma em particular.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Toxicidade aguda:, Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg, Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg, oxirano, derivados mono[(C12-14-alquilo)metilo] - CAS: 68609-97-2, a) Toxicidade aguda:, Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg, produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina)(peso molecular médio: <= 700) - CAS: 9003-36-5, a) Toxicidade aguda:, Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2.000 mg/kg, Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2.000 mg/kg Toxicidade aguda:, Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg, Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg, oxirano, derivados mono[(C12-14-alquilo)metilo] - CAS: 68609-97-2, a) Toxicidade aguda:, Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg, produto de reacção: bisfenol-F-(epicloridrina)(peso molecular médio: <= 700) - CAS: 9003-36-5, a) Toxicidade aguda:, Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2.000 mg/kg, Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2.000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Positivo

Lesões oculares graves/irritação ocular: Teste: Irritante para os olhos - Espécies: Coelho Positivo

Sensibilização respiratória ou da pele: Via: Pele - Espécies: Coelho Positivo

Mutagenicidade em células germinativas: Genotoxicidade Negativo

Carcinogenicidade: Carcinogenicidade Negativo

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESPESSURA BAIXA
VISCOSIDADE COMPONENTE A

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 65	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: bisfenol -A- epicloridrina- resina epóxi - peso molecular médio ≤ 700 , oxirano,- derivados mono C12-14- alquiloxi metilo oxirano,- derivados mono C12-14- alquiloxi metilo , bisfenol-F- (epicloridrina)(peso molecular médio: ≤ 700

Outras informações: Não especificado

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] - CAS: 68609-97-2, a) Toxicidade aquática aguda:, Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 1-10 mg/l - Duração / h: 48

Persistência e degradabilidade: N/A

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. Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme 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:** 3082
- Nome apropriado para embarque:** SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (bisfenol -A- (epicloridrina) ; resina epóxi (peso molecular médio ≤ 700))
- Classe / Subclasse:** 9 - Substâncias e artigos perigosos diversos
- Número de Risco:** 90

Identificação do produto: PORCELANATO LIQUIDO FDA WOOD WOOD BAIXA ESPESSURA BAIXA
VISCOSIDADE COMPONENTE A

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 65	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Grupo de Embalagem:** III
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

- **ONU:** 3082
- **Nome apropriado para embarque:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisfenol -A- (epicloridrina) ; resina epóxi (peso molecular médio <= 700))
- **Classe / Subclasse:** 9
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Código EmS:**
Fire: F-A **Spill:** S-F
- **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)

Aéreo:

- **ONU:** 3082
- **Nome apropriado para embarque:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisfenol -A- (epicloridrina) ; resina epóxi (peso molecular médio <= 700))
- **Classe / Subclasse:** 9
- **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)

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 ESPESSURA BAIXA
VISCOSIDADE COMPONENTE A

Data da última revisão 17/09/2024	Versão: 1	FDS Nº 65	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
