

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)**

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 1/14

### 1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto:	Para-diclorobenzeno (PDCB).
Outras maneiras de identificação:	24301001.
Usos recomendados e restrições de usos:	Empregado como domissanitário.
Detalhes do fornecedor:	Aditex Industria e Comércio de Produtos Químicos LTDA. <u>Unidade Manaus:</u> Av. dos Oitis, 1011 - Armando Mendes - CEP: 69075-842. Manaus (AM). <u>Unidade Recife:</u> R. Itajaí, 500 – Imbiribeira - CEP: 51200-020. Recife (PE). <u>Unidade Guarulhos:</u> R. Décio da Silva, 29 – Bonsucesso – CEP: 07177-050. Guarulhos (SP). <u>Unidade Itajaí:</u> R. Jose Gall, 133 – Dom Bosco – CEP: 88307-101. Itajaí (SC). Tel: 3797-3400.
Telefone para emergências:	(11) 3797 – 3400.

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A. Carcinogenicidade – Categoria 2. Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 1. Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 1.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não são conhecidos outros perigos do produto.
<b>Elementos apropriados da rotulagem</b>	

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)**

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 2/14

Pictogramas:



Palavra de advertência:

**ATENÇÃO**

Frases de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.  
H351 Suspeito de provocar câncer.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

**PREVENÇÃO**

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

**RESPOSTA À EMERGÊNCIA**

P391 Recolha o material derramado.  
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:  
Contate um médico.  
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:  
Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**ARMAZENAMENTO**

P405 Armazene em local fechado à chave.

**DISPOSIÇÃO**

P501 Descarte o conteúdo e recipiente em conformidade com a legislação municipal, estadual e federal.

**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****SUBSTÂNCIA**

Identidade química:

1,4-Diclorobenzeno (≥ 99,95%).

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

### Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 3/14

Sinônimo:	Para-Diclorobenzeno.
Número de registro CAS:	106-46-7.
Impurezas que contribuam para o perigo:	Não são conhecidas impurezas que contribuam para o perigo.

#### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso em uma posição confortável para respirar. Se não se sentir bem, contacte o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou o médico. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material, se necessário tome uma ducha. Caso necessário procure um médico. Leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Procure auxílio médico imediatamente. Leve esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Não dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com muita água. Se ocorrer vômito, incline o paciente para a frente ou coloque-o no lado esquerdo (se possível, para cima) para manter as vias aéreas abertas e evitar aspiração. Mantenha o paciente em silêncio e mantenha a temperatura normal do corpo. Consulte um CENTRO DE TOXICOLOGIA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	A exposição ao pó pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão e ressecamento, por ação mecânica. A exposição ao produto provoca irritação ocular grave com dor, vermelhidão e lacrimejamento. Suspeito de provocar câncer.
Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

#### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: neblina d'água, espuma resistente à álcool, pó químico
--------------------	---

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

### Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 4/14

	seco e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Não recomendados: jatos de d'água de forma direta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto ou de sua embalagem, podem gerar gases perigosos como monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Utilizar 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 o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não fume, evite fontes de ignição, evite a formação de poeiras. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto, evite a formação de poeiras. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de proteção, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro para poeiras. Use ferramentas à prova de faíscas e equipamentos à prova de explosão. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 50 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (se tiver atingido cursos de água ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação).

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)**

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 5/14

Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Evite a formação de pó. Colete o produto derramado e coloque em recipientes adequados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.
---	--

### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de pó e evite a exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito 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. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

#### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:	Evite a formação de pó. O pó pode formar uma mistura explosiva no ar.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar, radiação UV, calor. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em local ventilado e longe de materiais incompatíveis.
Outras recomendações:	Recomenda-se que o produto seja mantido em sua embalagem original ou em embalagem semelhante a original.

### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle

### FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

#### Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 6/14

Limites de exposição ocupacional:	<b>Agente químico</b>	<b>TWA-TLV (ACGIH, 2023)</b>	<b>NR-15 (MTE, 1978)</b>
	p-Diclorobenzeno A3	10 ppm	39 ppm
A3: Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos (ACGIH).			
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.		
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.		
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas, do agente químico, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.		
<b>Medidas de proteção pessoal</b>			
Proteção dos olhos/face:	Recomenda-se o uso de óculos de segurança.		
Proteção da pele e do corpo:	Recomenda-se o uso de luvas de segurança, e para garantir o manuseio seguro, deve-se realizar uma avaliação de risco.		
	Recomenda-se o uso de vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável.		
Proteção respiratória:	Recomenda-se o uso de respirador com filtro para poeiras.		
	Recomenda-se que seja realizada uma avaliação de risco para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto.		
Perigos térmicos:	Não são conhecidos perigos térmicos dos produtos.		

#### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido, folha, cristal.
Cor:	Branca.
Odor e limite de odor:	Inodoro.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	53°C.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	174°C.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)**

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 7/14

Inflamabilidade (sólido; líquidos e gás):	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Limite superior 5,9. Limite inferior 1,7.
Ponto de Fulgor:	Não aplicável.
Temperatura de autoignição:	560°C.
Temperatura de decomposição	>480°C.
pH:	Não avaliado.
Viscosidade:	Não avaliado.
Solubilidade:	Não avaliado.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Log kow: 3,37.
Pressão de vapor:	Não avaliado.
Densidade relativa:	1,2 g/cm <sup>3</sup> .
Densidade de vapor relativa:	Não avaliado.
Características das partículas (sólidos):	Não avaliado.
Outras informações:	Não avaliado.

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Reatividade:	Não é esperada reatividade do produto.
Possibilidade de reações perigosas:	Pode reagir com materiais incompatíveis.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição, contato com materiais incompatíveis. Evite formação de poeira.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição do produto pode formar gases tóxicos como monóxido (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)**

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 8/14

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	<p>Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.</p> <p><u>p-Diclorobenzeno:</u> DL<sub>50</sub> (oral, ratos): &gt; 2.000 mg/kg. DL<sub>50</sub> (dérmica, ratos): &gt; 2.000 mg/kg. CL<sub>50</sub> (inalação, ratos): &gt; 5.000 mg/m<sup>3</sup>.</p>
Corrosão/irritação à pele:	<p>A exposição ao pó pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão e ressecamento, por ação mecânica.</p> <p><u>p-Diclorobenzeno:</u> Teste de irritação à pele com coelhos (OECD 404), provocou leve irritação à pele.</p>
Lesões oculares graves/irritação ocular:	<p>Provoca irritação ocular grave com dor, vermelhidão e lacrimejamento.</p> <p><u>p-Diclorobenzeno:</u> Teste de irritação ocular com coelhos (OECD 405), provocou irritação.</p>
Sensibilização respiratória ou à pele:	<p>Não é esperado que o produto apresente potencial de sensibilização à pele.</p> <p><u>p-Diclorobenzeno:</u> Teste de sensibilização à pele em porquinhos-da-índia (OECD 406), não provocou sensibilização.</p>
Mutagenicidade em células germinativas:	<p>Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade.</p> <p><u>p-Diclorobenzeno:</u> Teste de Ames, Teste de HPRT e teste de aberração cromossômica <i>in vitro</i>, apresentaram resultados negativos.</p>
Carcinogenicidade:	<p>Suspeito de provocar câncer.</p> <p><u>p-Diclorobenzeno:</u> A ACGIH classifica o composto como Grupo A3 - Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos. A IARC classifica o composto como Grupo 2B - Possivelmente cancerígeno para humanos.</p>
Toxicidade à reprodução:	<p>Não é esperado que o produto provoque toxicidade à reprodução.</p> <p><u>p-Diclorobenzeno:</u> Não foi observada toxicidade para a fertilidade (rato, exposição por</p>

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

### Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 9/14

	inalação até 538 ppm e exposições orais até 270 mg/kg pc/dia). Para toxicidade no desenvolvimento, não foram observados riscos aumentados para a prole na ausência de efeitos parentais, em estudos conduzidos com animais de experimentação.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Muito tóxico para os organismos aquáticos. <u>p-Diclorobenzeno:</u> CL <sub>50</sub> ( <i>Rainbow trout</i> , 96h): 1,12 mg/L. CL <sub>50</sub> ( <i>Fathead minnow</i> , 96h): 14,2 mg/L. NOEC ( <i>Joranella floridae</i> , 14-16 dias): 0,2 mg/L. CE <sub>50</sub> ( <i>Daphnia magna</i> , 48h): 0,7 mg/L. NOEC ( <i>Daphnia</i> , 28 dias): 0,22 mg/L. CE <sub>50</sub> (Algas, 96h): 1,6 mg/L. CE <sub>50</sub> (Algas, 48h): 34,3 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	Não é esperado que o produto apresente persistência, é esperado que seja rapidamente degradado. <u>p-Diclorobenzeno:</u> Biodegradabilidade: > 60% em 28 dias.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado que o produto apresente potencial bioacumulativo para organismos aquáticos. <u>p-Diclorobenzeno:</u> BCF: 296,
Mobilidade no solo:	Não avaliado.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)**

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 10/14

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Mantenha os 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:	Resolução nº 6016 de 11 de maio de 2023 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Número ONU:	3077
Nome apropriado para embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (p-Diclorobenzeno)
Classe ou subclasse de risco principal:	9
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N.A.
Número de risco:	90
Grupo de embalagem:	III
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)**

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 11/14

	Interior IMO - International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Número ONU:	3077
Nome apropriado para embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,4-Dichlorobenzene)
Classe ou subclasse de risco principal:	9
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N.A.
Grupo de embalagem:	III
EmS:	F-A, S-F
Poluente marinho:	O produto é considerado poluente marinho.
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA – "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).
Número ONU	3077
Nome apropriado para embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,4-Dichlorobenzene)
Classe ou subclasse de risco principal:	9
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N.A.
Grupo de embalagem:	III

**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)**

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 12/14

específicas para o produto químico: Norma ABNT-NBR 14725:2023.  
Portaria nº 2.770, de 05 de setembro de 2022 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

#### **Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso e de acordo com a recomendação de uso, e conforme descrita e especificada na sua embalagem. Qualquer outra forma de uso do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FDS elaborada em janeiro de 2024.

#### **Legendas e abreviaturas:**

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

BCF – *Bioconcentration factor*

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CE<sub>50</sub> – Concentração Efetiva 50%

CL<sub>50</sub> – Concentração Letal 50%

DL<sub>50</sub> – Dose Letal 50%

IDLH - *Inherently Dangerous to Human Life*

LT – Limite de Tolerância

MTE – Ministério do Trabalho e Emprego

NA – Não Aplicável

NIOSH – *National Institute of Occupational Safety and Health*

ONU – Organização das Nações Unidas

SBCA – *Self Contained Breathing Apparatus*

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)**

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 13/14

### Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Baseados na Documentação dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs®) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs®). ABHO, 2023.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2022.

ECHA. EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/>>. Acesso em: jan. 2024.

ECHEM. The Global Portal to Information on Chemical Substances OECD. Disponível em: <[https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearch\\_execute.action](https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearch_execute.action)>. Acesso em: jan. 2024.

EPA. United States Environmental Protection Agency. Comptox. Disponível em: <<https://comptox.epa.gov>>. Acesso em: jan. 2024.

GHS. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. 10. rev. ed. New York: United Nations, 2023.

IARC. INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: jan. 2024.

NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION – PUBCHEM. Disponível em: <<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov>>. Acesso em: jan. 2024.

NIOSH. NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: jan. 2024

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: Para-diclorobenzeno (PDCB)**

Revisão: 00

Data: 23/01/2024

Página: 14/14

NJ. STATE OF NEW JERSEY - Department of Health. Disponível em:  
<<http://nj.gov/health/eoh/rtkweb/odispubr.shtml>>. Acesso em: jan. 2024.

TOXNET. TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplusLite. Disponível em:  
<<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: jan. 2024.