

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>			
<b>Código:</b> <b>FDS-ST-011</b>	<b>Área de Controle:</b> ST	<b>Revisão Nº:</b> 01	<b>Data de emissão:</b> 01/10/2024	<b>Página</b> 1 de 11

### TRANSPEX - Q 200

<b>1 - IDENTIFICAÇÃO</b>	
Nome comercial do produto:	TRANSPEX - Q 200
Principais usos recomendados para a mistura:	O TRANSPEX-Q 200 é um limpador de vidros de uso institucional que remove fuligens e gorduras em vidros e espelhos de forma rápida e eficiente. Também pode ser utilizado como multiuso.
Nome da empresa:	Philipéia Indústria Química LTDA
CNPJ:	30.567.878/0001 - 74
Endereço:	Rua Pastor Misael Jácome Cavalcante, 284, Ernesto Geisel, João Pessoa- PB, CEP: 58.075-010.
Telefone para contato:	(83) 3508-8688
Telefone de emergência:	CEATOX (0800 722 6001)

<b>2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>	
Classificação do produto:	Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.
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:	O produto não apresenta outros perigos.
<b>Elementos apropriados da rotulagem</b>	
Pictogramas:	Não é aplicável.
Palavra de advertência:	Não é aplicável.
Frases de perigo:	Não é aplicável.
Frases de precaução:	Evitar contato com os olhos. Não ingerir.

Elaborado por: Vitória Kerollainy	Revisado por: Martha Nóbrega	Aprovado por: Martha Nóbrega
Data: 27/09/2024	Data: 13/05/2025	Data: 01/10/2024

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>			
<b>Código:</b> <b>FDS-ST-011</b>	<b>Área de Controle:</b> ST	<b>Revisão Nº:</b> 01	<b>Data de emissão:</b> 01/10/2024	<b>Página</b> 2 de 11

	Manter o produto em sua embalagem original, fechada e ao abrigo da luz solar direta e do calor.
--	---

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura: Mistura.

	<b>Nome químico</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Concentração</b>
Ingredientes que contribuem para o perigo:	Álcool isopropílico	67-63-0	5 - 10%
	Butilglicol	111-76-2	0,5 - 3,0%

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Não ministrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto.
Contato com a pele:	Em caso de manifestações alérgicas interromper o uso.
Contato com os olhos:	Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos, se persistir a irritação procurar um médico.
Ingestão:	Não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (CEATOX 0800 722 6001) ou o médico levando o rótulo do produto.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não se aplica.
Notas para médico:	Tratar sintomaticamente.

Elaborado por: Vitória Kerollainy	Revisado por: Martha Nóbrega	Aprovado por: Martha Nóbrega
Data: 27/09/2024	Data: 13/05/2025	Data: 01/10/2024

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>			
<b>Código: FDS-ST-011</b>	<b>Área de Controle: ST</b>	<b>Revisão Nº: 01</b>	<b>Data de emissão: 01/10/2024</b>	<b>Página 3 de 11</b>

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados:	Pó químico, CO <sub>2</sub> , neblina d'água, espuma.
Meios de extinção inadequados:	Não use jato forte de água.
Perigos específicos proveniente do produto:	A combustão pode gerar gases tóxicos de óxido de nitrogênio (NOx).
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamento de proteção adequado.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isolar e sinalizar a área afetada. Não tocar em recipientes danificados ou no material derramado sem a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:	Mantenha as pessoas afastadas do local. Utilizar equipamento de proteção individual e de respiração autônoma. Evitar o contato do produto com os olhos.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar que o produto atinja redes de esgoto, corpos d'água ou áreas de vegetação. Adotar medidas de contenção conforme exigências da legislação ambiental local.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Conter o derramamento e isolar a área. Para pequenos volumes, utilizar material absorvente inerte (como areia, terra ou argila). Recolher o material absorvido e acondicionar em recipientes devidamente rotulados, para descarte adequado ou destinação conforme regulamentação vigente.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas apropriadas para manuseio

Elaborado por: Vitória Kerollainy	Revisado por: Martha Nóbrega	Aprovado por: Martha Nóbrega
Data: 27/09/2024	Data: 13/05/2025	Data: 01/10/2024



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

**Código:**  
**FDS-ST-011**

**Área de  
Controle:** ST

**Revisão Nº:**  
**01**

**Data de emissão:**  
**01/10/2024**

**Página**  
**4 de 11**

Precauções para o manuseio seguro:	Durante as operações de carga e descarga, evitar impactos ou quedas que possam comprometer a integridade da embalagem. Não danificar ou remover rótulos e identificação do produto. Não ingerir alimentos durante o manuseio.
Medidas de higiene:	Enxágue as mãos após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b>	
Prevenção de incêndio e explosão:	Evitar o manuseio perto de fontes de calor ou ignição.
Condições adequadas:	Manter o produto em sua embalagem original, fechada e ao abrigo da luz solar direta e do calor.
Embalagens compatíveis:	Embalagens plásticas.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional

Componente	Nº CAS	Forma de exposição	Concentração permitida	Base
Álcool isopropílico	67-63-0	LT	310 ppm 765 mg/m <sup>3</sup>	NR 15
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
Butiglicol	111-76-2	TWA	20 ppm 96,66 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		STEL	0 ppm	ACGIH
Indicadores Biológicos:	Dados não disponíveis.			
Medidas de controle de engenharia:	Dados não disponíveis.			
<b>Medidas de proteção pessoal</b>				
Proteção respiratória:	Recomenda-se utilização de máscara.			

Elaborado por: Vitória Kerollainy

Revisado por: Martha Nóbrega

Aprovado por: Martha Nóbrega

Data: 27/09/2024

Data: 13/05/2025

Data: 01/10/2024



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

**Código:**  
**FDS-ST-011**

**Área de  
Controle:** ST

**Revisão Nº:**  
**01**

**Data de emissão:**  
**01/10/2024**

**Página**  
**5 de 11**

Proteção das mãos:	Recomenda-se utilização de luvas.
Proteção dos olhos:	Recomenda-se a utilização de óculos de proteção.
Proteção para o corpo:	Recomenda-se utilização de avental.
Proteção para pés:	Recomenda-se utilização de botas.

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido translúcido.
Cor:	Azul turquesa.
Teor:	Não é aplicável.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	4,00 – 7,00.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não é aplicável.
Ponto de ebulação inicial e faixa de temperatura de ebulação:	Não é aplicável.
Ponto de fulgor:	Dado não disponível.
Taxa de evaporação:	Não é aplicável.
Inflamabilidade (sólido ou gás):	Dados não disponíveis.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Dados não disponíveis.
Pressão de vapor:	Não é aplicável.
Densidade de vapor:	Não é aplicável.
Densidade relativa à 25 °C:	0,960 – 1,005 g/mL.
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não é aplicável.

Elaborado por: Vitória Kerollainy	Revisado por: Martha Nóbrega	Aprovado por: Martha Nóbrega
Data: 27/09/2024	Data: 13/05/2025	Data: 01/10/2024



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

**Código:  
FDS-ST-011**

**Área de  
Controle: ST**

**Revisão Nº:  
01**

**Data de emissão:  
01/10/2024**

**Página  
6 de 11**

Temperatura de auto-ignição:	Não é aplicável.
Temperatura de ignição:	Não é aplicável.
Temperatura de decomposição:	Dado não disponível.
Viscosidade:	Dado não disponível.
Peso molecular:	Dado não disponível.

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de uso.
Reatividade:	Dados não disponíveis.
Possibilidade de reações perigosas:	Dados não disponíveis.
Condições a serem evitadas:	Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Dados não disponíveis.
Produtos perigosos da decomposição:	Dados não disponíveis.

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	TRANSPEX - Q 200: Estimativa: > 5.000 mg/kg. Álcool isopropílico: DL <sub>50</sub> = 5.840 mg/kg - Ratazana. CL <sub>50</sub> - 6 h (vapor) = > 10.000 ppm - Ratazana. DL <sub>50</sub> = 12.960 mg/kg - Coelho. Butilglicol: DL <sub>50</sub> (Dérmica - Rato) > 2000 mg/Kg. DL <sub>50</sub> (Oral - Rato) 1746 mg/Kg. DL <sub>50</sub> (Vapores - Rato) = 11,1 mg/L.
Corrosão/irritação da pele:	TRANSPEX - Q 200: Pode causar irritação em indivíduos com sensibilidade cutânea. Álcool isopropílico: Não provoca irritação na pele. Butilglicol: Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

Elaborado por: Vitória Kerollainy	Revisado por: Martha Nóbrega	Aprovado por: Martha Nóbrega
Data: 27/09/2024	Data: 13/05/2025	Data: 01/10/2024

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

**Código:  
FDS-ST-011**

**Área de  
Controle: ST**

**Revisão Nº:  
01**

**Data de emissão:  
01/10/2024**

**Página  
7 de 11**

Lesões oculares graves/irritação ocular:	TRANSPEX - Q 200: Levemente irritante. Álcool isopropílico: Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias. Butilglicol: Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
Ingestão:	TRANSPEX - Q 200: A ingestão accidental pode causar irritação gastrointestinal, como náuseas, vômitos e diarreia. Em grandes quantidades, os efeitos podem ser mais pronunciados. Álcool isopropílico: Dados não disponíveis. Butilglicol: Dados não disponíveis.
Mutagenicidade em células germinativas:	TRANSPEX - Q 200: Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas. Álcool isopropílico: Dados não disponíveis. Butilglicol: Dados não disponíveis.
Carcinogenicidade:	TRANSPEX - Q 200: Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade. Álcool isopropílico: Dados não disponíveis. Butilglicol: Dados não disponíveis.
Toxicidade à reprodução e lactação:	TRANSPEX - Q 200: Dados não disponíveis. Álcool isopropílico: Efeitos tóxicos na reprodução em duas gerações - Ratazana. Butilglicol: Dados não disponíveis.
Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única:	TRANSPEX - Q 200: Dados não disponíveis. Álcool isopropílico: A substância ou mistura é classificada como tóxica para órgãos-alvo específicos, exposição única, categoria 3 com efeitos narcóticos, de acordo com os critérios do GHS. Butilglicol: Dados não disponíveis.

Elaborado por: Vitória Kerollainy	Revisado por: Martha Nóbrega	Aprovado por: Martha Nóbrega
Data: 27/09/2024	Data: 13/05/2025	Data: 01/10/2024

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>			
<b>Código: FDS-ST-011</b>	<b>Área de Controle: ST</b>	<b>Revisão Nº: 01</b>	<b>Data de emissão: 01/10/2024</b>	<b>Página 8 de 11</b>

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetidas:	TRANSPEX - Q 200: Dados não disponíveis. Álcool isopropílico: A substância ou mistura não é classificada como tóxica para órgãos-alvo específicos, exposição repetida, de acordo com os critérios do GHS. Butilglicol: Dados não disponíveis.
Perigos por aspiração:	TRANSPEX - Q 200: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração. Álcool isopropílico: Dados não disponíveis. Butilglicol: Dados não disponíveis.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	TRANSPEX - Q 200: Dados não disponíveis. Álcool isopropílico: CL <sub>50</sub> - 96 h : 9.640 mg/l - Pimephales promelas (vairão gordo). CE <sub>50</sub> - 24 h : > 10.000 mg/l - Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia). CE <sub>50</sub> - 7 Dias : > 100 mg/l - Scenedesmus quadricauda (alga verde). Butilglicol: Dados não disponíveis.
Persistência e degradabilidade:	TRANSPEX - Q 200: É esperada rápida degradabilidade e baixa persistência. Álcool isopropílico: É esperada rápida degradação e baixa persistência. Butilglicol: Dados não disponíveis.
Potencial bioacumulativo:	TRANSPEX - Q 200: Dados não disponíveis. Álcool isopropílico: Devido ao coeficiente de partição n-octanol/água, não é esperada acumulação em organismos. Butilglicol: Coeficiente de partição -n-octanol/água (log K <sub>ow</sub> ): 0,83 °C.

Elaborado por: Vitória Kerollainy	Revisado por: Martha Nóbrega	Aprovado por: Martha Nóbrega
Data: 27/09/2024	Data: 13/05/2025	Data: 01/10/2024

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>			
<b>Código: FDS-ST-011</b>	<b>Área de Controle: ST</b>	<b>Revisão Nº: 01</b>	<b>Data de emissão: 01/10/2024</b>	<b>Página 9 de 11</b>

Mobilidade no solo:	TRANSPEX - Q 200: Dados não disponíveis. Álcool isopropílico: Dados não disponíveis. Butilglicol: Dados não disponíveis.
Outros efeitos adversos:	TRANSPEX - Q 200: Dados não disponíveis. Álcool isopropílico: Dados não disponíveis. Butilglicol: Dados não disponíveis.

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:	Os resíduos do produto devem ser tratados de acordo com a legislação local.
Restos de produtos:	Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas.
Embalagem usada:	Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução nº 5.998, de 03 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).
Hidroviário:	Código <i>International Maritime Dangerous Goods – Code</i> (código IMDG). Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC). Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).
Aéreo:	<i>International Civil Aviation Organization – Technical Instructions</i> (ICAO-TI). <i>International Air Transport Association</i>

Elaborado por: Vitória Kerollainy	Revisado por: Martha Nóbrega	Aprovado por: Martha Nóbrega
Data: 27/09/2024	Data: 13/05/2025	Data: 01/10/2024

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>			
<b>Código: FDS-ST-011</b>	<b>Área de Controle: ST</b>	<b>Revisão Nº: 01</b>	<b>Data de emissão: 01/10/2024</b>	<b>Página 10 de 11</b>

	– <i>Dangerous Goods Regulations</i> (IATA-DGR). Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).
Número ONU:	Produto classificado como não perigoso para transporte.

## 15 - REGULAMENTAÇÕES

Essa Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi preparada de acordo com a NBR 14725:2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

## 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

### Legendas e Abreviaturas:

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ACGIH - (*American Conference of Governmental Industrial Hygienists*).

C - Ceiling (Valor teto).

CAS - *Chemical Abstract Service*.

CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica.

DL<sub>50</sub> - Dose administrada que resulta em morte de 50% dos animais de experimentação.

CL<sub>50</sub> - Concentração letal média de uma substância que causa a morte de 50% dos organismos expostos.

CE<sub>50</sub> - Concentração de uma substância que causa um efeito em 50% dos organismos expostos, durante um período de tempo determinado.

NBR - Normas Técnicas Brasileiras.

NR - Normas Regulamentadoras.

ONU - Organização das Nações Unidas.

**Observação:** Este documento foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na

Elaborado por: Vitória Kerollainy	Revisado por: Martha Nóbrega	Aprovado por: Martha Nóbrega
Data: 27/09/2024	Data: 13/05/2025	Data: 01/10/2024

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>			
<b>Código:</b> <b>FDS-ST-011</b>	<b>Área de Controle:</b> ST	<b>Revisão Nº:</b> 01	<b>Data de emissão:</b> 01/10/2024	<b>Página</b> 11 de 11

embalagem. As informações prestadas destinam-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

## REFERÊNCIAS

Emitido por: Philipéia Indústria Química LTDA.

Contato: SAC: (83) 3508 – 8688/e-mail: [phiq@phiq.com.br](mailto:phiq@phiq.com.br).

ABNT NBR 14725:2023 – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA.

Elaborado por: Vitória Kerollainy	Revisado por: Martha Nóbrega	Aprovado por: Martha Nóbrega
Data: 27/09/2024	Data: 13/05/2025	Data: 01/10/2024