



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ – 795 / 664
DATA DA REVISÃO	09/08/2021

D&GLASS NEW C D&A

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (nome comercial): D&GLASS NEW C D&A

Código interno de identificação do produto: 795/664

Principais usos recomendados para a substância: Detergente limpa vidros e multi-uso.

Nome da empresa: Iswara Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Joaquim da Costa Ribeiro, 226 – 82.840-190 – Curitiba/Pr, Brasil

Telefone para contato: (41) 3367-9018

Telefone para emergências: : (41) 3367-9018

Fax: : (41) 3367-8370

E-mail: dea@deaquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

- **Frases de perigo:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

- **Outras informações:** não se aplica.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2021

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 09/08/2021

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2021



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ – 795 / 664
DATA DA REVISÃO	09/08/2021

D&GLASS NEW C D&A

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Informação sobre os ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	Concentração	Número CAS
Butilglicol	< 15%	111-76-2
Tensoativos	< 8%	Segredo Industrial

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

- **Inalação:**

Remover a Vítima para um local ventilado. Procurar assistência médica se sinais de contaminação manifestarem-se.

- **Contato com a pele:**

Remover as roupas e calçados contaminados e lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 20 minutos.

- **Contato com os olhos:**

Lavar imediatamente e continuamente com água corrente durante 15 minutos no mínimo. Durante a lavagem, manter as pálpebras bem abertas para garantir a irrigação dos olhos e dos tecidos oculares.

- **Ingestão:**

Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico:

Tratamento Sintomático.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2021

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 09/08/2021

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2021



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ – 795 / 664
DATA DA REVISÃO	09/08/2021

D&GLASS NEW C D&A

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:**
O produto não é inflamável.
- **Meios de extinção inadequados:**
Não lançar jato de água diretamente no produto.
- **Perigos específicos da substância ou mistura:**
Não disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**
Equipamento de proteção individual incluindo proteção respiratória adequada.

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:**
Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:**
Usar equipamento de proteção completo, incluindo equipamento respiratório.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água.
- **Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:**
Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.
- **Isolamento da área:**
Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas.
- **Métodos e materiais para a limpeza:**
Lave a área de derrame com água até estar completamente limpa.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ – 795 / 664
DATA DA REVISÃO	09/08/2021

D&GLASS NEW C D&A

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

- Prevenção da exposição do trabalhador:

Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.

- Prevenção de incêndio e explosão:

Produto químico não inflamável.

- Precauções e orientações para o manuseio seguro:

Utilize equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.

- Medidas de higiene:

- **Apropriadas:** Sempre lavar as mãos após a utilização do produto. Descontaminar os EPI's sempre após o uso. Roupas contaminadas com a substância devem ser higienizadas.

- **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro:

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos.

- Materiais para embalagem:

- **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.

- **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras Informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

- **Limites de exposição ocupacional (Portaria MTb 3214/78 NR-15):** Não disponível.

- **Indicadores biológicos:** Não disponível.

- **Outros limites e valores:** Não disponível.

- **Medidas de controle de engenharia:** Não disponível.

Medidas de proteção individual

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.

- **Proteção da pele:** Botas de borracha ou Sapatos de Segurança.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ – 795 / 664
DATA DA REVISÃO	09/08/2021

D&GLASS NEW C D&A

- **Proteção respiratória:** Em locais ventilados não é necessário utilizar máscara respiratória. Em local não ventilado utilizar máscara com filtro para vapores alcalinos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis em atividades de contato direto com o produto.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

Outras informações: Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido transparente de cor azul.
Odor:	Característico a versão.
pH:	6,33 a 7,28
Ponto de fusão/congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade:	Não inflamável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade (g/ml):	0,9800g/ml a 1,0700g/ml
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não aplicável.
Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Viscosidade:	Não aplicável.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2021

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 09/08/2021

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2021



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ – 795 / 664
DATA DA REVISÃO	09/08/2021

D&GLASS NEW C D&A

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Reage com produtos ácidos.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida.

Condições a serem evitadas: Substâncias incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Ácidos, Nitratos de amônio, Óxido de cromo VI, Peróxido de hidrogênio, Ácido nítrico, Peróxido de sódio, Halogênios.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:**
DL50 (oral em ratos) > 2000 mg/Kg (cálculo teórico)
- **Corrosão/irritação da pele:**
Levemente irritante se em contato prolongado com o produto.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:**
Levemente Irritante.
- **Sensibilização respiratória ou à pele:**
Pode provocar sensibilização.
- **Mutagenicidade em células germinativas:**
Não disponível
- **Carcinogenicidade:**
Não disponível
- **Toxicidade à reprodução:**
Não disponível
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:**
Não disponível
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:**
Não disponível
- **Perigo por aspiração:**
Não disponível
- **Outras informações:**
Não disponível

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2021

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 09/08/2021

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2021



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ – 795 / 664
DATA DA REVISÃO	09/08/2021

D&GLASS NEW C D&A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:**
O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.
- **Persistência e degradabilidade:**
Produto a base de tensoativo biodegradável.
- **Potencial bioacumulativo:**
Não disponível
- **Modalidade no solo:**
Não disponível
- **Outros efeitos adversos:**
Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislação locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

- **Nome técnico:** Limpa vidros.
- **Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ – 795 / 664
DATA DA REVISÃO	09/08/2021

D&GLASS NEW C D&A

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Decreto Federal nº 2.657, de 03 de novembro de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2009

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FISPQ 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 produto.

Referências:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL – RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2021

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 09/08/2021

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2021