

PRODUTO: **BZ VITROLUX**

Página 1 de 12

Data: 16/06/2025

Nº FDS: BLZ260

Versão: 02

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto:	BZ VITROLUX
Código interno de identificação:	226971 – 1Kg / 226980 – 5Kg / 229350 - 20Kg
Tipo de produto e emprego:	Produto cremoso com alto poder de limpeza e remoção de imperfeições (arranhões superficiais) causadas em superfícies de vidros.
Nome da empresa:	BELLINZONI
Endereço:	Rua Coronel Mota, 85 – Galpão – Coelho da Rocha – São João de Meriti – RJ
Telefone para contato:	(21) 2445-9577
Telefone para emergência:	(21) 2445-9577
Fax:	Não disponível
E-mail:	compras@bellinzoni.net
Web site:	https://bellinzoni.net/wp/

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) : NA

Palavra de Advertência (GHS-BR) : NA

Frases de perigo (GHS-BR) : NA

Frases de precaução (GHS-BR) : NA

Prevenção



Ficha com Dados de Segurança – FDS

PRODUTO: **BZ VITROLUX**

Página 2 de 12

Data: 16/06/2025

Nº FDS: BLZ260

Versão: 02

Resposta à emergência : NA

2.3. Outros perigos: Informação não disponível.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Mistura

Não existem ingredientes perigosos ou que contribuem com o perigo nessa mistura.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após inalação : Arejar o ambiente. Retirar imediatamente o paciente do ambiente contaminado e mantê-lo em repouso num ambiente bem arejado. No caso de mal estar consultar um médico. Leve esta FDS.

Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Lave imediatamente os olhos com água em abundância. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Consulte um oftalmologista. Leve esta FDS.

Medidas de primeiros socorros após ingestão : Não Induzir ao vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Consulte um médico. Leve esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios. : ND

4.2. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Notas ao médico : ND

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

PRODUTO: **BZ VITROLUX**

Página **3** de **12**

Data: 16/06/2025

Nº FDS: BLZ260

Versão: 02

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.

Meios de extinção inadequados : Nenhum em particular.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Meios de proteção : Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

6.1.1. Para não socorristas

Procedimentos de emergência : Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Utilizar EPI completo com vestuário protetor de PVC resistente a ácidos, luvas de proteção e óculos de proteção. As luvas devem ser de borracha natural/latéx natural,

policloropreno, borracha nitrílica/nitrilo látex, borracha butílica – butil, fluoro carbono borracha ou policloreto de vinila – PVC. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas. Em grandes concentrações utilize máscara autônoma. Máscaras com filtros mecânicos, não protegem trabalhadores expostos a atmosfera deficiente de oxigênio. O seguinte filtro é recomendado: filtro de partículas P2 ou P3.

6.2. Precauções ambientais

: Evite que o produto entre no sistema de esgotos, águas superficiais, águas subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção

: Impedir que penetre na rede dos esgotos. Recolher o produto para a sua reutilização, se possível, ou para sua eliminação. Eventualmente absorver com material inerte. Sucessivamente à recolha, lavar com água a zona e os materiais interessados.

Diferenças na ação de grandes

e pequenos vazamentos

: Não há distinção.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro

: Certifique-se de que o sistema de aterramento esteja adequado para o equipamento e pessoal. Evitar o contato com os olhos e a pele. Não inalar a poeira ou vapores ou névoas. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Lavar as mãos após o uso, Evitar a dispersão no meio ambiente.

PRODUTO: **BZ VITROLUX**

Página 5 de 12

Data: 16/06/2025

Nº FDS: BLZ260

Versão: 02

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.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades.

Condições apropriadas : Ambientes adequadamente arejados. Conservar apenas no recipiente original. Armazenar em local ventilado. Manter o recipiente hermeticamente fechado. Manter o produto em recipientes claramente identificados. Evitar o sobreaquecimento. Evite choques.

Condições não apropriadas : Armazenar os recipientes afastados de materiais incompatíveis, verificado na seção 10.

Prevenção de incêndio e explosão : Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Materiais para embalagem : Polietileno.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de Controle:

Medidas de controle de engenharia

Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.2 Controle de exposição

Limite(s) Biológicos: Não aplicável

8.3 Equipamento de proteção pessoal

Proteção para os olhos / face: Protetor ocular (óculos de segurança de ampla visão),

PRODUTO: **BZ VITROLUX**

Página 6 de 12

Data: 16/06/2025

Nº FDS: BLZ260

Versão: 02

protetor facial.

Proteção para pele e o corpo:

Avental de raspa de couro ou similar, luva de raspa de borracha nitrílica, calçado de segurança.

Proteção respiratória:

Máscara panorama com filtro contra poeiras químicas (PFF1, PFF2, PFF3)

Perigos térmicos:

Não há perigos térmicos relacionados a este produto.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) : Creme pouco viscoso verde claro.

Odor de limite de odor : Característico

pH : 7,00 a 9,00

Ponto de fusão/ponto de congelamento : ND

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : ND

Ponto de fulgor : ND

Taxa de evaporação : ND

Inflamabilidade (sólido, gás) : ND

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade : ND

Pressão de vapor : ND

Densidade de vapor : ND

Densidade relativa : 1,145 a 1,165

PRODUTO: **BZ VITROLUX**

Página 7 de 12

Data: 16/06/2025

Nº FDS: BLZ260

Versão: 02

Solubilidade	: Solúvel em água.
Coeficiente de participação –n-octanol/água	: ND
Temperatura de autoignição	: ND
Temperatura de decomposição	: ND
Viscosidade	: ND

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade	: O produto é estável nas condições normais de utilização e de armazenamento. Não existem riscos específicos de reação com outras substâncias em condições normais de utilização.
Possibilidade de reações perigosas:	: Sob condições normais de armazenamento e utilização não são previsíveis reações perigosas.
Condições a serem evitadas	: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis	: ND
Produtos de decomposição perigosos	: ND

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre o produto

Toxicidade aguda	: Não existem dados toxicológicos disponíveis sobre o produto propriamente dito. Considere então, a
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

PRODUTO: **BZ VITROLUX**

Página **8** de **12**

Data: 16/06/2025

Nº FDS: BLZ260

Versão: 02

concentração de cada substância na avaliação dos efeitos toxicológicos provenientes da preparação. Não contém substâncias toxicologicamente relevantes. Ele, no entanto, referir-se a seção 2.

Corrosão/irritação da pele	: ND.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: ND
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade	: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução	: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única	: ND
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida	: ND
Perigo por aspiração	: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
12.2. Persistência e degradabilidade:	Informação não disponível.
12.3. Potencial de bioacumulação:	Informação não disponível.
12.4. Mobilidade no solo:	Informação não disponível.

12.5. Outros efeitos adversos:

Informações não disponíveis.

SEÇÃO 13: Consideração sobre destinação final

Produto

: Reutilização, quando possível.

Restos de produtos

: Restos de produtos devem ser considerados resíduos perigosos especiais. O nível de perigo dos resíduos que contenham este produto deve ser avaliado de acordo com os regulamentos aplicáveis. A eliminação deve ser realizada através de uma empresa de gestão de resíduos autorizada, em conformidade com os regulamentos nacionais e locais. Sob nenhuma circunstância permita a entrada no solo, esgotos ou cursos d'água. Transporte de resíduos podem ser sujeitos ao ADR. Embalagens contaminadas devem ser recuperadas ou eliminadas em conformidade com os regulamentos de gestão de resíduos nacionais.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens

: Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores de incineração.

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

O Produto não é de considerar-se perigoso segundo regulamento de transporte.

Transporte terrestre :

Resolução nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) com alteração da RESOLUÇÃO Nº 6.016, DE 11 DE MAIO DE 2023, Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

PRODUTO: **BZ VITROLUX**

Página **10** de **12**

Data: 16/06/2025

Nº FDS: BLZ260

Versão: 02

Transporte hidroviário	: DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “ <i>International Maritime Organization</i> ” (Organização Marítima Internacional) <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> (IMGD Code).
Transporte Aéreo	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DE AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – “ <i>International Civil Aviation Organization</i> ” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284 – NA/905 IATA – “ <i>International Air Transport Association</i> ” (Associação Internacional de transporte aéreo) <i>Dangerous Goods Regulation</i> (DGR)
Número ONU	Produto classificado como não perigoso para o transporte.

14.2 Outra informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- Resolução Nº 5.989 e suas alterações
- DECRETO Nº 10.088, 05/11/2019 –ANEXO LX (Promulga a Convenção 170 da OIT, 1990)
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 26
- ABNT NBR 14725 2023
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 15
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 07

SEÇÃO 16: Outras informações

PRODUTO: **BZ VITROLUX**

Página **11** de **12**

Data: 16/06/2025

Nº FDS: BLZ260

Versão: 02

Referências:

TOXNET: TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite.
Disponível em: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 23/04/2021
ECHA: EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <
<http://echa.europa.eu/web/guest> > . 23/04/2021
LevelOne: Level One Solutions Consultoria Ltda. Disponível em:
<https://www.levelonesolutions.com.br>. Acesso em: 23/04/2021
Chemical Book: Disponível em: <http://www.chemicalbook.com>
23/04/2021

Legendas e abreviaturas

CE50 - Concentração Efetiva 50%
CAS - Chemical Abstracts Service
CL50 - Concentração Letal 50%
CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente
DL50 - Dose Letal 50%
ONU - Organização das Nações Unidas
LEI - Limite de explosividade inferior
LES - Limite de explosividade superior
LT - Limite de tolerância
ND - Não Disponível
NR - Norma Regulamentadora
CEr50 - Concentração Efetiva na Reprodução 50%
BCF - Bioconcentration factor
TWA - Média ponderada
STEL - Limite de curta duração
(C) Ceiling - Valor teto



Ficha com Dados de Segurança – FDS

PRODUTO: **BZ VITROLUX**

Página **12** de **12**

Data: 16/06/2025

Nº FDS: BLZ260

Versão: 02

Outras informações

Esta FDS foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.

