

**FDS**

Em conformidade com NBR 1475/2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: LIMPA VIDROS**

Revisão: 01

DATA: 23/10/2024

Página: 1/10

1- IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto(Nome comercial)	LIMPA VIDROS TOP BEL
Código Interno de identificação do produto:	CI 01.30.001
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Limpador de Uso geral
Nome da empresa	TOP BEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Endereço:	Rua Treze de Maio 144 – Vila São Luiz – Duque de Caxias - RJ
Telefone para contato	(21) 2699 -6112
Email	Paulotopbel@hotmail.com

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de Perigo do produto químico	Produto não classificado como perigoso
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT – NBR 14725: 2014 *A ABNT NBR 14725-2:2019 equivale ao conjunto ABNT NBR 14725-2:2019 Versão corrigida: 21010 e Emenda 1 de 13.06.2019. Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos
Elementos apropriados da Rotulagem	
Pictogramas	

**FDS**

Em conformidade com NBR 1475/2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: LIMPA VIDROS**

Revisão: 01

DATA: 23/10/2024

Página: 2/10

Frases de Precaução	<p>PREVENÇÃO: MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS Não ingerir. Evite inalação ou aspiração Evite contato com os olhos e a pele. Em caso de contato com os olhos e pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão acidental não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (CEATOX – 0800-722-6001)</p> <p>ARMAZENAMENTO: P403 + P233 Armazene em local ventilado. Mantenha fora da luz e do calor Mantenha o produto em sua embalagem original</p> <p>DISPOSIÇÃO: P501 – Descarte o conteúdo e ou a embalagem em conformidade com as regulamentações vigentes.</p>
---------------------	--

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA			
	Componentes	Concentração (%)	Nº CAS
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo	Nonil Fenol	1,0	9016-45-9
	Álcool	3,0	64-17-5
	Lauril Eter	1,5	68585-34-2
	Isotiazonilona	0,0015	26172-55-4 / 2682-20-4
	Corante Azul	0,1	CI42090
	Veículo	92,89	7732-18-5

**FDS**

Em conformidade com NBR 1475/2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: LIMPA VIDROS**

Revisão: 01

DATA: 23/10/2024

Página: 3/10

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS- SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Monitore a função respiratória. Caso sinta indisposição, contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX 08000 148 110 ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Lave a pele com água em abundância e sabão para remoção do material, se necessário tome uma ducha, contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX 08000 148 110 ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Lave imediatamente com água em abundância ou solução salina a 0,9% por pelo menos 30 minutos, mantendo as pálpebras abertas para eliminação do produto. No caso do uso de lentes de contato remova-as se for fácil. Continue enxaguando. contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX 08000 148 110 ou um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza ao vômito. Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. La e a boca da vítima com muita água. Se ocorrer vômito, incline o paciente para a frente ou coloque-o(a) no lado esquerdo(se possível para cima). Para manter as vias aéreas e evitar aspiração. Mantenha o paciente em silêncio e mantenha a temperatura normal do corpo. contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX 08000 148 110 ou um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	O contato prolongado do produto pode ocorrer irritação leve. A inalação do produto pode provocar irritação das vias respiratórias superiores. Em caso de ingestão pode provocar irritação esofágicas e gástricas
Notas para o medico:	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, além de assistência respiratória. A depender da via de exposição será necessário fornecer oxigenoterapia. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido. Em casos mais graves é necessário realização de radiografia de tórax e monitorização da oximetria de pulso e gasometria arterial em pacientes com sinais respiratórios ou sintomas. Mais estudos de imagem podem ser necessários para pacientes com histórico de ingestão de altas doses do produto, especialmente se houver preocupação com a perfuração (por exemplo, raios x, endoscopia, esofagograma).



FDS

Em conformidade com NBR 1475/2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: LIMPA VIDROS

Revisão: 01

DATA: 23/10/2024

Página: 4/10

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção:	Apropriados: Água em jato de neblina, pó químico seco, dióxido de carbono(CO ₂) ou espuma Não apropriados: jato d água de forma direto.
Perigos específicos da mistura ou substância:	N.S.A
Medidas de proteção da 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: Equipe que não faz parte do Serviço de emergência	Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual(EPI) conforme descrito na seção oito deste documento. Evite inalação, contato com os olhos e a pele.
Precauções ao Meio Ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d"água, rede de esgotos e vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se for o caso. Atuar em conformidade co a legislação local.
Procedimentos em caso de vazamentos:	Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.



FDS

Em conformidade com NBR 1475/2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: LIMPA VIDROS

Revisão: 01

DATA: 23/10/2024

Página: 5/10

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio Precauções e Orientações para Manuseio Seguro:	Utilize Equipamentos de Proteção Individual(EPI), conforme descrito na seção 8 deste documento.
Medidas de Higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar e ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes da sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
Orientações para Uso Seguro:	Antes da utilização leia atentamente as instruções no rótulo do produto.
Armazenamento Prevenção de Incêndio E explosão	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.
Condições a serem Evitadas:	Evitar contato com agentes oxidantes e redutores fortes
Embalagens adequadas:	Embalagens de PEAD e PET

**FDS**

Em conformidade com NBR 1475/2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: LIMPA VIDROS**

Revisão: 01

DATA: 23/10/2024

Página: 6/10

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Controle de Parâmetros Específicos**

Medidas de Controle de Engenharia:

Não requer.

Limite de Exposição Ocupacional:

Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles que estão expostos.

Equipamentos de Proteção Individual(EPI)

Luvas de borracha, avental PVC ou em borracha, vestuário protetor antiácido e botas de borracha

Proteção Respiratória:

Não requer

Proteção olhos/ face:

Óculos de segurança contra respingos, fechado nas laterais.

Perigos Térmicos:

Não apresenta

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Cor:	Azulada
Odor:	Característico
pH puro:	6,0 á 9,0
Inflamabilidade:	Não inflamável
Ponto de Fulgor:	Não se aplica
Solubilidade:	Solúvel
Densidade:	0,000 a 1,010

**FDS**

Em conformidade com NBR 1475/2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: LIMPA VIDROS**

Revisão: 01

DATA: 23/10/2024

Página: 7/10

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade	Estável em condições de uso e estocagem.
Reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Condições a serem evitadas:	Manter o produto afastado do calor e fonte de ignição, superfícies quentes:
Reações Perigosas:	Não aplicável
Materiais Incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes, redutores, base fortes e ácidos fortes.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda	Estimativa: > 5000 mg/Kg (cálculo teórico)
Corrosivo/ Irritante a pele	Pode causar ressecamento na pele com o uso prolongado
Irritação aos olhos:	Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Reações Perigosas:	
Carcinogenicidade:	Não aplicável
Sensibilização á pele ou Respiratórios:	Não aplicável
Toxicidade a Reprodução:	Não aplicável
Mutagenicidade:	Não aplicável

**FDS**

Em conformidade com NBR 1475/2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: LIMPA VIDROS**

Revisão: 01

DATA: 23/10/2024

Página: 8/10

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos Ambientais Comportamento e Impactos do Produto**

Persistência e Degradabilidade:

É esperada alta Degradabilidade e baixa persistência

Potencial Bioacumulativo:

Não classificado.

Ecotoxicidade:

Não classificado.

Outros Efeitos:

Não classificado.

Carcinogenicidade:

Não esperado

Sensibilização á pele ou Respiratórios:

Não esperado

Toxicidade a Reprodução:

Não esperado

Mutagenicidade:

Não esperado

13- CONSIDERAÇÕES DET RATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:

Devem ser consultadas legislações vigentes, municipais, estaduais e federais

Embalagem:

Não reutilizar as embalagens vazias. Não queime e nem enterre as embalagens. A reciclagem pode ser aplicada desde que respeitem ás normas dos órgãos pertinentes.

Ecotoxicidade:

Resíduos:

Manter os resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas.

Sensibilização á pele ou Respiratórios:

O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**FDS**

Em conformidade com NBR 1475/2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: LIMPA VIDROS**

Revisão: 01

DATA: 23/10/2024

Página: 9/10

14- INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 - ANTT

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Regulamentações
Terrestres:

Regulamentações Marítimas:

Regulamentações Aéreas:

Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) – Resoluções nº 5581/2017, e nº 5623/2017

IMO – International Maritime Organization.
IMDG – International Maritime Dangerous Code (2010 ed.)

DPC – Diretoria de Portos e Costas

IATA- International Air Transport Association;

DGR- Dangerous Regulations – 50th edition, 2009.

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil.



FDS

Em conformidade com NBR 1475/2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: LIMPA VIDROS

Revisão: 01

DATA: 23/10/2024

Página: 10/10

15- REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto

Químico:

- Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.
- Norma ABNT – NBR 14725: 2019.
- Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
- Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.
- Decreto nº 6911 de 19 de janeiro de 1935. Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Outras Regulamentações:

Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências:

- ÁGUAS DO RIO – Companhia de Água e Esgoto do Rio de Janeiro.
- OSHA – Occupational Safety and Health Administration.
- TOXNET – Toxicology Data Network – <http://toxinet.nlm.nih.gov>
- IPCS – International Program on Chemical Safety.
- IARC – International Agency for Research on Cancer.
- GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals(purple book) United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision. <http://www.unece.org>
- NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health - <http://cdc.gov/niosh/>
- NBR 1425:2014 – Associação Brasileira de Normas Técnicas - <http://www.abnt.com.br>
- CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança – HCFMUSP - <http://WWW.ceatox.org.br>