



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUTO: LIMPA PARA-BRISA – OX CLEAN

Data: 12/11/2021

Revisão: 0.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Ox Clean – Limpa Para-Brisa.
Nome da empresa: OX Indústria de Produtos Químicos LTDA.
Endereço: Travessa dois, 69 - Titanlandia, CEP: 68741-492, Castanhal - PA – Brasil.
Telefone para contato: 55 91 3721 – 0031
Telefone para emergência: 55 91 3721 – 0031
Endereço Eletrônico: administrativo@ind-ox.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto utilizado. Corrosão/irritação à pele – Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A
Sistema de classificação utilizado. Norma ABNT - NBR 14725:4. 2014- Versão corrigida. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos. Este produto não contém outros perigos.

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIAS.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM.

Pictogramas.



Palavra de advertência.

ATENÇÃO.

Frases de perigo.

H315: Provoca irritação à pele
H319: Provoca irritação ocular grave



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUTO: LIMPA PARA-BRISA – OX CLEAN

Data: 12/11/2021

Revisão: 0.

Frases de precaução.	P103 Ler o rótulo antes da utilização. P234 Conserve somente no recipiente original. P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P370 + P378: Em caso de incêndio: para a extinção utilizar (ver item 5). P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
	P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado; Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: butil carbitol, 2-(2-Butoxietóxi)etanol, éter butílico de dietileno glicol.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Componente	Faixa de concentração (%)	Nº CAS	Classificação conforme Norma
	Lauril Sarcosina de Sódio	-----	137-16-6	-----
	Metanol	-----	67-56-1	-----

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico. Leve esta FISQP.
Contato com a pele:	Remova imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha. Contate o Centro de Informações Toxicológicas ou consultar um Médico. Leve esta FISQP.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for possível. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista, contate imediatamente um Centro de Informações Toxicológicas ou consulte um médico. Leve esta FISQP.
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ele sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico. Leve esta FISQP.
Ações que devem ser evitadas:	Indução ao vômito, fornecimento de algo via oral a uma pessoa inconsciente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUTO: LIMPA PARA-BRISA – OX CLEAN

Data: 12/11/2021

Revisão: 0.

Proteção do prestador de socorro.

Evite contato com o produto e use sempre os EPI's corretos ao socorrer a vítima.

Notas para o médico.

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Produto não inflamável.

Meios de extinção não recomendados:

Não aplicado.

Métodos especiais de combate a incêndio:

Não aplicado.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Não aplicado.

Perigos específicos da combustão do produto químico.

Não aplicado.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

PRECAUÇÕES

PESSOAIS

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos de água e rede de esgotos.

Métodos para limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Absorva o produto derramado com contenção e limpeza: areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior destinação apropriada. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Prevenção de perigos secundários:

A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos:

São preconizadas as mesmas ações para grandes e para pequenos vazamentos deste produto.

*Nunca faça qualquer procedimento descrito neste documento na ausência dos EPI's Corretos (Seção 8)

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO.

Prevenção da exposição do trabalhador.

Manusear em área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evitar inalar o produto em caso de formação de vapores ou névoas. Evitar contato com materiais incompatíveis.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUTO: LIMPA PARA-BRISA – OX CLEAN

Data: 12/11/2021

Revisão: 0.

Prevenção de incêndio e explosão:	Produto não inflamável.
Precauções para manuseio seguro:	Produto químico, podendo provocar irritações à pele, aos olhos e as vias respiratórias. Evitar contato direto com o produto. Evite quedas das embalagens.
Medidas de higiene apropriadas:	Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.
Condições adequadas:	Armazenar em local ventilado e protegido do calor e luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Armazene a temperatura ambiente.
Materiais para embalagem recomendados:	Ácidos e oxidantes fortes..

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS.

Limites de exposição ocupacional: Não especificados para os percentuais de formulação.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Não Aplicável.

Medidas de controle de engenharia: Promover ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado manter disponível chuveiros de emergência e lava olhos.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção para olhos/face: Protetor ocular (óculos de segurança de ampla visão), que deve ser resistente a impacto e oferecer proteção contra respingos.

Proteção da pele e do corpo: Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Luvas de proteção do tipo borracha nitrílica. Luvas de proteção do tipo PVC (vinil). Luvas de proteção do tipo borracha butílica. Luvas de proteção do tipo Viton

Proteção respiratória: No caso de derramamento, recomenda-se o uso de respirador semi-facial descartável com filtro para vapores.

Precauções especiais: Evitar trabalho sem uso dos EPI's.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido verde claro.

Odor: Característico.

PH: 9,5 – 10,5

Ponto de fusão /Ponto de congelamento: Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUTO: LIMPA PARA-BRISA – OX CLEAN

Data: 12/11/2021

Revisão: 0.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura inicial:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Produto não inflamável.
Ponto de evaporação:	Não disponível.
Ponto de inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não produto não explosivo.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade:	0,985 – 1,035 g/mL a 25°C
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coeficiente de partição –n -octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	1,0 – 2,0 cps.
Outras informações:	Não aplicável.

10. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

Estabilidade química:	Produto estável nas CNTP.
Reatividade:	Produto não reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma reação perigosa conhecida.
Condições a serem evitadas:	Não aplicável.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Ácidos e oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENÇAS VIA DE EXPOSIÇÃO

Toxicidade aguda: Não aplicável, produto não atava a SNC.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUTO: LIMPA PARA-BRISA – OX CLEAN

Data: 12/11/2021

Revisão: 0.

Irritação à pele:	Não aplicável.
Lesões oculares graves:	Provoca irritação ocular grave Pode causar lesão leve na córnea.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização à pele. Não causou reações alérgicas quando testado em porquinhos da índia. Exposição excessiva poderá causar irritação na região superior do sistema respiratório.
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	Não foram constatados efeitos nocivos devido a exposições em ambientes industriais de trabalho. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS

Ecotoxicidade:	Não foram constatados efeitos nocivos devido a exposições em ambientes industriais de trabalho. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7
Persistência e degradabilidade:	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado que o material apresente potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	É esperado moderada mobilidade no solo, podendo contaminar lençóis freáticos.
Outros efeitos adversos:	Não conhecidos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método recomendado para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso 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: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
-----------------	--



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUTO: LIMPA PARA-BRISA – OX CLEAN

Data: 12/11/2021

Revisão: 0.

Restos do produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. As frases de perigo e de precaução apresentadas no rótulo também se aplicam a qualquer resíduo deixado na embalagem. A disposição não controlada ou reciclagem desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. Deve ser incinerado em instalação de incineração adequada pelas autoridades competentes.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Terrestre:	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileira). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 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).

15. REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO

- ☐ Decreto federal nº 2.657, 3 de julho de 1998;
- ☐ Decreto 3665, de 20 de Novembro de 2000;
- ☐ Decreto nº 6911, 19 Janeiro de 1935.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A elaboração da FISQP seguiu práticas e conhecimentos atuais do produto. Sua formulação teve como



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

PRODUTO: LIMPA PARA-BRISA – OX CLEAN

Data: 12/11/2021

Revisão: 0.

princípio fornece informações seguras sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Referências bibliográficas:

- ECHA – EUROPEAN CHEMICALS AGENCY. Disponível em: <<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>>. Acesso em: fev. 2019/
- Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2015/
- HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acesso em: Julho.2017.
- MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.