



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Limpador multiuso

FISPQ n°: 0093

Revisão n°: 1

Data: 24/05/2021

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Limpador multiuso
Código interno de identificação: 51.82.100.150 (metais)
51.82.000.150 (vidros)
51.82.200.150 (autos)
Principais usos recomendados: Indicado para limpeza
Nome da empresa: OVD Importadora e Distribuidora Ltda.
Endereço: Rua João Bettega, 2876 - Curitiba – PR – CEP: 81.070-900.
Telefone para contato: 0 800 723 4762
Telefone para Emergências: 0 800 722 6001
E-mail: contato@vonder.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura: Toxicidade aguda – Oral - Categoria 5
Sistema de classificação utilizado: Produto classificado conforme ABNT NBR 14725-2:2019. Adoção do sistema globalmente harmonizado (GHS) para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas: Não exigido
Palavra de advertência: Atenção
Frases de perigo: H303 Pode ser nocivo se ingerido
Frases de Precaução: P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Dióxido de silício	7631-86-9	< 5
Quaternário amônio	68424-85	< 5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso.
Contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar bem

Contato com os olhos:	Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Ingestão:	Não provocar vômito, consultar o médico imediatamente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não conhecido
Notas para o médico:	Tratamento sintomático

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Espuma
Perigos específicos da mistura:	Combustão pode gerar gases tóxicos de monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), fuligem e gases de combustão.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isolar a área e manter-se afastado.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar EPIs, incluindo luvas de proteção de PVC, óculos de proteção com proteção lateral e roupas de proteção impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos.
Precauções ao meio ambiente:	Para conter vazamentos utilizar material absorvente (areia, serragem). Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água. Notificar as autoridades competentes em caso de acidentes
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Coletar o produto derramado em recipientes próprios. Absorva eventuais produtos não coletados com areia, terra, vermiculita ou outro material inerte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho;
Medidas de higiene:	Não coma ou beba enquanto manuseia o produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:	Não submeta latas de aerossóis a temperaturas acima de 50°C.
Condições adequadas:	Local ventilado e seco.
Materiais adequados para embalagem:	Manter o produto em sua embalagem original.
Condições a serem evitadas:	Incompatível com agentes oxidantes, clorados, peróxidos e ácidos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite que devem ser monitorados no local de trabalho.

Medidas de controle de engenharia: Manter o local com boa ventilação.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança

Proteção da pele: Luvas de proteção contra riscos químicos.

Proteção respiratória: Mascara facial com filtro para vapores orgânicos

Perigos térmicos: Não necessário

Precauções especiais Não necessário

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Líquido premido bege

Odor e limite de odor: Aromático

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

pH: 7,0 ± 0,5

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 100°C (ASTM D 1120)

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não aplicável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: 1,05 g/cm³ (DIN 12791)

Solubilidade(s): Completamente miscível

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não aplicável

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Reage com produtos químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros).

Estabilidade química: É estável quando acondicionado em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas:	Não disponível
Condições a serem evitadas:	Fontes de calor
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes, clorados, peróxidos e ácidos.
Produtos perigosos da decomposição:	Dióxido de carbono (CO ₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NOx), fumo preto e denso.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Oral - DL50 >5000 mg/kg
Corrosão/irritação da pele:	Pode causar irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode provocar irritação em contato com os olhos
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não se espera que seja um sensibilizante da pele com base na avaliação dos componentes.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não se espera ser um mutagênico em células germinativas, baseados na avaliação dos componentes.
Carcinogenicidade:	Não se espera que cause câncer com baseado na avaliação dos componentes.
Toxicidade à reprodução:	Não se espera ser um tóxico reprodutivo, baseado nas informações dos componentes.
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não se espera que cause danos a órgãos em uma única exposição com base na avaliação dos componentes.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:	Não se espera que cause danos a órgãos em exposição repetida com base na avaliação dos componentes.
Perigos por aspiração:	Não se espera que seja de risco de aspiração, baseado nas informações físico-química do produto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade
Persistência e degradabilidade:	Produto Biodegradável
Potencial bioacumulativo:	Não disponível
Mobilidade no solo:	Não disponível
Outros efeitos adversos:	Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Aspirja todo o conteúdo da lata, inclusive o gás residual até que todo ele tenha saído da lata.
Restos de produtos:	O mesmo que o produto
Embalagem usada:	Após assegurar que a lata esteja vazia, sem gás residual, destine a mesma para reciclagem, de acordo com as leis regionais. Não fure ou queime a embalagem vazia.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução n° 5232, 14 de Dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossol
Classe de risco	2
Subclasse de risco	2.1
Número de risco	23
Grupo de embalagem	Não definido
Hidroviário	DPC- Diretoria de Portos e Costas (transporte em águas brasileiras) 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 Dangerous Goods Code (IMDG code)
Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossol
Classe de risco	2
Número de risco	23
Grupo de embalagem	Não definido
Aéreo	ANAC- Agência Nacional de Aviação Civil- Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR- ISICAO- International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional) - doc 9284 NA/905 IATA - Internacional Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)
Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossol
Classe de risco	2
Número de risco	23
Grupo de embalagem	Não definido

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto federal n° 2657 de 3 de Julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2014

Portaria n° 229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora n° 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Locais onde se manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PPRA da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PCMSO da NR-7. Este documento não isenta o operador de irresponsabilidade e mau uso do produto.

Legendas e abreviaturas:

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT Agência Nacional de Transporte Terrestre

CAS Chemical Abstracts Service

CONAMA Conselho Nacional do Meio Ambiente.

EPI Equipamentos de proteção individual

NR Norma Regulamentadora

ONU Organização das Nações Unidas

PCMSO Programa de controle médico e saúde ocupacional

PPRA Programa de prevenção de riscos ambientais

Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725-2:2019

ABNT NBR 14725-3:2017

ABNT NBR 14725-4:2014

ANTT 5232:2016 alterada pela ANTT 5581:2017.