



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

FDS n°: 0016

Revisão n°: 03

Data: 01/08/2024

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto: Pasta para esmerilhar válvulas
Código interno de identificação: 12.98.120.001
12.98.120.000
Principais usos recomendados: Indicada para polimento e ajuste de sede de válvulas.
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: Produto não classificado como perigoso
Sistema de classificação utilizado: Produto classificado conforme ABNT NBR 14725: 2023. 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: Não exigido
Frases de perigo: Não exigido
Frases de Precaução: Não exigido

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Número de registro CAS	Concentração %
Óxido de alumínio	1344-28-1	10 - 20
Carbureto de Silício	409-21-2	10 - 20

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não existem riscos de inalação do produto, porém se ocorrer 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 FDS.



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

FDS n°: 0016

Revisão n°: 03

Data: 01/08/2024

Contato com a pele:	Em grandes quantidades remova da pele as roupas contaminadas. Lave com água em abundância. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico imediatamente. Leve esta FDS
Contato com os olhos:	Enxague cuidadosamente com água durante pelo menos 30 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico imediatamente. Leve esta FDS.
Ingestão:	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS
Instruções:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não são conhecidos efeitos ou sintomas tardios.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Produto não inflamável, porém, se ocorrer princípio de incêndio utilizar pó químico e CO ₂ .
Perigos específicos da mistura:	Não são esperados perigos específicos da mistura.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	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 jatos d'água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	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 equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e vestimenta de segurança. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra partículas.
Precauções ao meio ambiente: Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex. areia, terra, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

FDS n°: 0016

Revisão n°: 03

Data: 01/08/2024

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação e vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não há dados disponíveis

Condições adequadas:

Armazene em local ventilado e protegido do calor. Armazene o produto em tanques apropriados ou na embalagem original, realizando as inspeções periódicas.

Materiais adequados para embalagem:

O produto já vem na embalagem própria para o consumo.

Condições a serem evitadas:

Não misturar com outros agentes extintores

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Não estabelecido

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. Manter as concentrações da mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:

Óculos com proteção lateral.

Proteção da pele:

Vestuário de proteção adequado e calçado de segurança.

Proteção respiratória:

Não é exigido equipamento específico de proteção respiratória.

Perigos térmicos:

Não é exigido equipamento específico de proteção respiratória.

Precauções especiais:

Não há dados disponíveis.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):

Pastoso

Odor:

Característico

Ponto de fusão / ponto de congelamento:

Não há dados disponíveis

pH:

Não há dados disponíveis



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

FDS n°: 0016

Revisão n°: 03

Data: 01/08/2024

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor:	Não há dados disponíveis
Característica de partícula:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Limite inferior e superior de inflamabilidade/explosividade:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	Não há dados disponíveis
Solubilidade:	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição - n-octanol/água (valor de log):	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Viscosidade cinemática:	Não há dados disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não dados disponíveis
Estabilidade química:	Estável sob condições normais de temperatura e pressão. Não sofre polimerização
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas em relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, ambientes não ventilados, contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Ácidos fortes
Produtos perigosos da decomposição:	Não há dados disponíveis

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não classificado como tóxico agudo.
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que o produto apresente irritação a pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não são esperados efeitos de sensibilização respiratória ou da pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico para humanos.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução e lactação.



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

FDS n°: 0016

Revisão n°: 03

Data: 01/08/2024

Toxicidade para órgãos alvo específico - exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico- exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas.
Perigos por aspiração:	Não é esperado perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente Degradável.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não há dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. Recomenda-se a incineração como método de tratamento. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
Restos de produtos:	Manter restos do produto e suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e deve ser mantida fechadas e encaminhadas para o descarte apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução n° 5.998, 3 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Número da ONU	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe/subclasse de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Número de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

FDS nº: 0016

Revisão nº: 03

Data: 01/08/2024

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
Nome apropriado para embarque
Classe de risco
Número de risco
Grupo de embalagem
EmS

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Aéreo

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Transporte De Artigos Perigosos Em Aeronaves Civis. INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR N 175-001 – ISICAO - International Civil Aviation Organization - doc 9284 NA/905
IATA - Internacional Air Transport Association
DGR - Dangerous Goods Regulation

Número da ONU
Nome apropriado para embarque
Classe de risco
Número de risco
Grupo de embalagem

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019
Norma ABNT-NBR 14725: 2023
Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma regulamentadora nº 26.



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

FDS n°: 0016

Revisão n°: 03

Data: 01/08/2024

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