

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS**FISPQ nº :** 0016**Revisão nº:** 2**Data:** 01/04/2019**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS
Código interno de identificação: 12.98.120.001
12.98.120.000
Principais usos recomendados: Graxa especial com abrasivos selecionados que favorece o perfeito assentamento das válvulas do cabeçote, sem alterar as dimensões da válvula, sem riscar ou desgastar o metal. Oferece um acabamento polido à peça.
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 14725-2:2009 Versão corrigida 2010. Adoção do sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não apresenta outros perigos

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas: Não aplicável
Palavra de advertência: Atenção
Frases de perigo: **H303** – Pode ser nocivo se ingerido
Frases de Precaução: **Resposta à emergência:**
P312- Caso sinta indisposição. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma MISTURA.

Nome químico ou comum	Numero 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



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

FISPQ nº : 0016

Revisão nº: 2

Data: 01/04/2019

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 FISPQ.
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 FISPQ
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 FISPQ.
Ingestão:	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ
Instruções:	Não há dados disponíveis
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 principio 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:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	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. Limpas preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

FISPQ nº : 0016

Revisão nº: 2

Data: 01/04/2019

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. Armazenar 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 apresenta perigos térmicos.

Precauções especiais

Não há dados disponíveis

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):

Pastoso

Odor e limite de odor:

Não há dados disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não aplicável

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS**FISPQ nº :** 0016**Revisão nº:** 2**Data:** 01/04/2019

PH:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Pressão interna:	Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido; gas):	Não há dados disponíveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Densidade (20°C):	Não aplicável
Solubilidade(s):	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Viscosidade:	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 na combustão:	Não há dados disponíveis

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade 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 a 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.



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

FISPQ nº : 0016

Revisão nº: 2

Data: 01/04/2019

Toxidade para a reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução e lactação.
Toxidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico- exposição única.
Toxidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:	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 mantidas fechadas e encaminhadas para o descarte apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 5232, 14 de Dezembro de 2016 da Agencia Nacional de Transportes terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
Número da ONU	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Subclasse de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS**FISPQ nº :** 0016**Revisão nº:** 2**Data:** 01/04/2019

Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
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	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Aéreo	ANAC- Agencia nacional de aviação civil- Resolução n129 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- Iternacional Air transport association (Associação internacional de transporte aéreo) Dangerous goods regulation (DGR)
Número da ONU	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico	Decreto federal nº 2657 de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725:2014 Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26
---	--

16. OUTRAS INFORMAÇÕES



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

FISPQ nº : 0016

Revisão nº: 2

Data: 01/04/2019

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 14725-2:2009
ABNT NBR 14725-3:2017
ABNT NBR 14725-4:2014
ANTT 5232:2016
<http://www.abnt.org.br/>
http://www.unece.org/trans/danger/publi/unrec/rev18/18files_e.html
http://www.cetesb.sp.gov.br/Emergencia/produtos/produto_consulta_completa.asp Globally Harmonized system of classification and labeling of chemicals (GHS)
Siretox/ Intertox- Sistema de informações sobre riscos de exposição química disponível: www.intertox.com.br
Toxnet-+ Toxicology data networking Disponível: [//chem.sis.nlm.nih.gov/](http://chem.sis.nlm.nih.gov/)