

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** MASSA PARA CALAFETAR**FISPQ n°:** 0010**Revisão n°:** 1**Data:** 22/11/2019**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto:	MASSA P/CALAFETAR 350G CINZA VONDER
Código interno de identificação:	16.25.350.001
Principais usos recomendados:	Indicada para calafetação de juntas estáticas, fendas, sobreposição de telhas de amianto, alumínio, caixilhos, janelas, painéis, entre outros. Pode ser utilizada na indústria de manutenção automotiva, refrigeração e construção civil.
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 – Dérmica – Categoria 5. 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. H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.
Frases de Precaução:	Geral: P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 – Mantenha fora do alcance das crianças. Prevenção: P201 – Obtenha informações específicas antes da utilização do produto. P264 – Lave cuidadosamente após manuseio. P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P280 – Use luvas de proteção/roupas de proteção /proteção ocular/proteção facial.

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** MASSA PARA CALAFETAR**FISPQ n°:** 0010**Revisão n°:** 1**Data:** 22/11/2019**Resposta à emergência:****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 %
Borracha Butílica	9010-85-9	<50
Aditivos	-	<18
Cargas	14807-96-6	<30
Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos	-	<02

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Não há dados disponíveis.
Contato com a pele:	Evitar contato com a pele. Lave imediatamente o local atingido com sabão e água em abundância. Se a irritação persistir procure auxílio médico, levando consigo a embalagem do produto.
Contato com os olhos:	Evitar contato com os olhos. Lave com água corrente e limpa por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico levando consigo a embalagem do produto.
Ingestão:	Não provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Caso a vítima estiver consciente, dê para beber um copo de água. Não havendo melhora imediata, envie o acidentado até o Serviço de Saúde ou Centro de Informações Toxicológicas mais próximas, levando consigo a embalagem do produto.
Instruções:	Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não há dados disponíveis
Notas para o médico:	Não há dados disponíveis

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Não há dados disponíveis
Perigos específicos da mistura:	Não há dados disponíveis
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Não há dados disponíveis

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não há dados disponíveis
Para o pessoal do serviço de emergência:	Não há dados disponíveis
Precauções ao meio ambiente:	Evitar contato muito prolongado com a água.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Remover o material com uma luva e limpar com álcool.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Amassar o material para deixa-lo mais macio, ou molda-lo a superfície a ser aplicada. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
Medidas de higiene:	Lave as mãos após o manuseio do produto. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:	Não há dados disponíveis
Condições adequadas:	Armazenar o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor e alimentos. Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
Materiais adequados para embalagem:	Não há dados disponíveis
Condições a serem evitadas:	Exposição sob o sol, chuvas e temperaturas elevadas. Não armazenar o produto com solvente e thinner.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:	Não há dados determinados.
Medidas de controle de engenharia:	Dados não disponíveis.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança de ampla visão.
Proteção da pele:	Luvas de PVC ou LÁTEX.
Proteção respiratória:	Dados não disponíveis.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.
Precauções especiais	Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o C.A. (Certificado de Aprovação).

Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos.
 Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos Alimentícios.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Sólido, massa cinza ou preta
Odor e limite de odor:	Odor característico
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis
pH:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa:	1,15 a 1,90 g/cm ³
Solubilidade(s):	Gasolina, thinner, aromáticos e ésteres.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	260 °C
Viscosidade:	Não aplicável
Outros:	Material não secativo

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não há dados disponíveis
Estabilidade química:	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante 24 meses a 260°C. Não polimeriza.
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Agentes fortemente oxidantes, ácidos e bases fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	A combustão do produto (em caso de incêndio) poderá produzir: CO ₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não há dados disponíveis.
Corrosão/irritação da pele:	A exposição prolongada ou repetida pode causar irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação.
Sensibilização respiratória ou a pele:	Não há dados disponíveis.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado como mutagênico.
Carcinogenicidade:	Não classificado como carcinogêneo para humanos.
Toxidade para a reprodução:	Não classificado como tóxico à reprodução para humanos
Toxidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não há dados disponíveis.
Toxidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:	Não há dados disponíveis.
Perigos por aspiração:	Não há dados disponíveis.
Ingestão:	Ingestão de pequenas quantidades podem causar distúrbios no aparelho digestivo central.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Vapores do produto podem causar incômodo ao bem estar, é tóxico para a vida aquática e pode causar contaminação do solo e lençol freático.
Persistência e degradabilidade:	O produto não é totalmente degradável.
Potencial bioacumulativo:	Não há dados disponíveis.
Mobilidade no solo:	O produto não é solúvel em água e é mais pesado. Grandes quantidades podem contaminar o lençol freático.
Outros efeitos adversos:	Produto não é solúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Não há dados disponíveis
Restos de produtos:	Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.
Embalagem usada:	A embalagem não deve ser reutilizada. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre

Resolução n° 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

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

Poluente marinho:

Sim

Aéreo

ANAC- Agencia nacional de aviação civil- Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N° 175 - (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

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



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA PARA CALAFETAR

FISPQ n°: 0010

Revisão n°: 1

Data: 22/11/2019

Grupo de embalagem

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

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:

"As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e reflete, com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e literatura técnica e científica. Qualquer outro uso do produto envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário."

"Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverão ser realizados monitoramento de exposição dos trabalhadores, conforme o 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 e Saúde Ocupacional) da NR 7". Este documento não isenta o operador de irresponsabilidade e mau uso do produto.

Frases de Risco:

R-38 Irritante para a pele

Frases de Segurança:

S-02 = Manter fora do alcance de crianças

S-16 = Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca

S-29 = Não jogar os resíduos no esgoto

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

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** MASSA PARA CALAFETAR**FISPQ n°:** 0010**Revisão n°:** 1**Data:** 22/11/2019**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.