



FDS – Ficha de Dados de Segurança		
Produto: MASSA PARA CALAFETAR		
FDS nº: 0010	Revisão nº: 2	Data: 01/07/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Massa para calafetar cinza, em filetes, 350 g, VONDER
Código interno de identificação:	16.25.350.001
Principais usos recomendados:	Indicada para calafetação de juntas estáticas, fendas, alumínio, caixilhos, janelas, painéis, entre outros.
Restrições de uso:	Nenhuma informação adicional disponível.
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: 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:	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.

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 %
Talco	14807-96-6	20 – 45
Dolomita	16389-88-1	30 – 40
Polibuteno	9003-29-6	20 – 25
Óleo Naftênico	67254-74-4	10 – 25
Borracha Butílica	9010-85-9	5 - 20
Pigmentos Inorgânicos	1344-37-2	0,2 – 1,0

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.
Contato com a pele:	Lave imediatamente o local atingido com sabão e água em abundância. Se a irritação persistir procure auxílio médico.
Contato com os olhos:	Lave com água corrente e limpa por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico.
Ingestão:	Não provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode causar irritação à pele.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	<u>Adequado:</u> Dióxido de Carbono (CO ₂); pó químico ou jato de água. A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo. Incêndio de grande escala: pó químico, espuma ou spray de água; <u>Inadequado:</u> Jato de água de grande volume.
Perigos específicos da mistura:	Pode liberar monóxido de carbono ou dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Equipamento respiratório e roupas de proteção.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Evacuar a área, se necessário. 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 equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar equipamentos de proteção (ver seção 8). Proporcionar ventilação suficiente.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto entre em contato com o solo, rios, lagos e redes de esgoto. Caso ocorra uma contaminação, notificar de imediato as autoridades competentes.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Use luvas de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na seção 8.
Medidas de higiene:	Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:	Não manusear o produto perto de fontes de calor.
Condições adequadas:	Armazenar o produto em áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Evitar locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
Materiais adequados para embalagem:	Manter o produto em sua embalagem original.
Condições a serem evitadas:	Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:	Não há dados determinados.
Medidas de controle de engenharia:	Assegurar boa ventilação no local de trabalho.
	Medidas de proteção pessoal
Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança.



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: MASSA PARA CALAFETAR

FDS n°: 0010

Revisão n°: 2

Data: 01/07/2025

Proteção da pele:	Luvas de PVC ou LÁTEX.
Proteção respiratória:	Use uma proteção respiratória caso o local não ofereça exaustão adequada, ou tenha os níveis de exposição estão acima dos limites recomendados.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.
Precauções especiais	Nenhuma precaução especial é requerida quando em condições normais de uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Sólido, cinza ou preto
Odor e limite de 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 a 25°C
Solubilidade(s):	Solúvel em tolueno
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	260 °C
Viscosidade:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não há dados disponíveis
Estabilidade química:	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
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.

**FDS – Ficha de Dados de Segurança****Produto:** MASSA PARA CALAFETAR**FDS nº:** 0010**Revisão nº:** 2**Data:** 01/07/2025**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 nos olhos.
Sensibilização respiratória ou a pele:	Não há dados disponíveis.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado como mutagênico.
Carcinogenicidade:	Não classificado como carcinogênico para humanos.
Toxicidade para a reprodução:	Não classificado como tóxico à reprodução para humanos
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não há dados disponíveis.
Toxicidade 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:	Não é esperado que apresente ecotoxicidade.
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. Evitar a penetração nos cursos de águas, nas águas residuais e no solo.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Descartar o produto em conformidade com as legislações locais
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.
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



FDS – Ficha de Dados de Segurança		
Produto: MASSA PARA CALAFETAR		
FDS nº: 0010	Revisão nº: 2	Data: 01/07/2025

Terrestre

Resolução nº 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 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 nº 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
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos



FDS – Ficha de Dados de Segurança		
Produto: MASSA PARA CALAFETAR		
FDS nº: 0010	Revisão nº: 2	Data: 01/07/2025

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.

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
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ANTT Agência Nacional de Transporte Terrestre
BCF - Bioconcentration Factor (Fator de Bioconcentração)
BEI - Biological Exposure Index (Índice Biológico de Exposição)
CAS - Chemical Abstracts Service
CAS - Chemical Abstracts Service
CL₅₀ - Concentração Letal 50%
CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente
DL₅₀ - Dose Letal 50%
EPI - Equipamentos de proteção individual
IBMP – Índice biológico máximo permitido
LEI – Limite de explosividade inferior
LES – Limite de explosividade superior
LT - Limite de tolerância
NR - Norma Regulamentadora
NR - Norma Regulamentadora
ONU - Organização das Nações Unidas
PCMSO - Programa de controle médico e saúde ocupacional
PPRA - Programa de prevenção de riscos ambientais
STEL – Short Term Exposure Level
TLV - Threshold Limit Value
TWA - Time Weighted Average