FDS – Ficha de Dados de Segurança		
Produto: DISCO DE CORTE		
FDS n°: 0131	**Revisão n°:** 2	**Data:** 09/02/2026

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto:	DISCO CORTE
Código interno de identificação:	12.40.412.100; 12.40.140.320; 12.40.412.100; 12.40.412.110; 12.40.700.116; 12.40.700.160
Principais usos recomendados:	Ideal para operações de corte.
Restrições de uso:	Não utilizar em serra mármore.
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:	Sensibilização Respiratória – Categoria 1 Sensibilização à pele – Categoria 1
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:	Não apresenta outros perigos

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	**H334** Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. **H317** Pode provocar reações alérgicas na pele
Frases de Precaução:	**Prevenção:** **P261** Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. **P272** A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho **P280** Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. **P284** [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória
	Resposta à emergência:

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
P304+P341 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P321 Tratamento específico (veja... neste rótulo).
P342+P311 Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...
P363 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Disposição:
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em recipientes de acordo com as regulamentações locais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Óxido de alumínio	1302-74-5	67 - 85
Resina De Fenol-Formaldeído	9003-35-4	7 – 21
Dissulfeto de ferro	12068-85-8	3 – 11
Carbono negro	1333-86-4	≤ 0,1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Forneça ar fresco e certifique-se de chamar um médico. Em caso de inconsciência, coloque o paciente de forma estável na posição lateral para transporte.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar bem. Se a irritação da pele persistir, consulte um médico.
Contato com os olhos:	Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
Ingestão:	Lave a boca com água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure tratamento médico.
Instruções:	Não há dados disponíveis.
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:	Use medidas de combate a incêndio adequadas ao meio ambiente. Não aplicar jatos de água diretamente no produto, isso pode espalhar o fogo.
Perigos específicos da mistura:	Não há dados disponíveis.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Dispositivo de proteção respiratória. Use roupa totalmente protetora.

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:	Use equipamento de proteção. Mantenha as pessoas em uma distância segura. Garantir ventilação adequada Evite a formação de poeira. Use um dispositivo de proteção respiratória contra os efeitos da fumaça / poeira / aerossol. Evite contato com os olhos. Evite o contato com a pele.
Precauções ao meio ambiente:	Não permita a entrada de esgotos / águas superficiais ou subterrâneas.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Descarte o material contaminado como resíduo de acordo com o item 13. Garanta ventilação adequada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Garantir boa ventilação / exaustão no local de trabalho. Evitar a formação de poeira. Evitar o contato com a pele e os olhos.
Medidas de higiene:	Para as medidas higiênicas ocupacionais gerais, consulte a seção 8.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha o dispositivo de proteção respiratória disponível.
Condições adequadas:	Armazene em um local fresco, longe de alimentos e bem fechado.
Materiais adequados para embalagem:	Não há dados disponíveis.
Condições a serem evitadas:	Não há dados disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Informações referente ao:
- Carbono negro:

PEL (EUA) Valor a longo prazo: 3,5 mg / m³
REL (EUA) Valor a longo prazo: 3,5* mg / m³
* 0.1 na presença de PAHs: A + C

TLV (EUA) Valor a longo prazo: 3* mg / m³
* fração inalável

Mediadas de controle de engenharia:

Mantenha longe de alimentos, bebidas e rações. Remova imediatamente toda roupa suja e contaminada. Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
Veja a Seção 7 para obter informações sobre o projeto de instalações técnicas.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção hermeticamente fechados
Proteção da pele:	Luvas de proteção
Proteção respiratória:	Em caso de exposição breve ou baixa poluição, use um dispositivo de filtro respiratório. Em caso de exposição intensiva ou prolongada, use um dispositivo de proteção respiratória que seja independente do ar circulante.
Perigos térmicos:	Não há dados disponíveis.
Precauções especiais	Não há dados disponíveis.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Sólido, preto.
Odor e limite de odor:	Inodoro.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável.
Inflamabilidade:	Não aplicável.
Limites de explosividade inferior e superior/limite de inflamabilidade:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
pH:	Não aplicável.
Viscosidade cinemática:	Não aplicável.

Solubilidade:	Não aplicável.
Coeficiente de partição octanol/água (valor do log Kow):	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade ou densidade relativa:	Não aplicável.
Densidade de vapor relativa:	Não aplicável.
Características da partícula:	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não se decompõe quando usado de acordo com a especificação.
Estabilidade química:	Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.
Possibilidade de reações perigosas:	Não se conhecem reações perigosas.
Condições a serem evitadas:	Não há dados disponíveis.
Materiais incompatíveis:	Não há dados disponíveis.
Produtos perigosos na combustão:	Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda:	Informações referente ao: <u>- Formaldeído, produtos de reação oligomérica com fenol:</u> LD_{50} Oral (rato): > 5.000 mg/kg LD_{50} Dérmico (rato): > 2.000 mg/kg <u>- Carbono negro:</u> LD_{50} Oral (rato): 15,400 mg/kg LD_{50} Dérmico (coelho): 3,000 mg/kg
Corrosão/irritação da pele:	Pode causar irritação.
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Pode causar irritação.
Sensibilização respiratória ou a pele:	Sensibilização possível através da inalação. Sensibilização possível através do contato com a pele.
Mutagencidade em células germinativas:	Não há dados disponíveis.
Carcionogenecidade:	IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) <u>- Carbono negro:</u> Categoria: 2B.
Toxidade para a reprodução:	Não há dados disponíveis.
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.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não há dados disponíveis.
Persistência e degradabilidade:	Não há dados disponíveis.
Potencial bioacumulativo:	Não há dados disponíveis.
Mobilidade no solo:	Não há dados disponíveis.
Outros efeitos adversos:	Não há dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não permita que o produto alcance o sistema de esgoto.
Restos de produtos:	O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.
Embalagem usada:	O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

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	3077
Nome apropriado para embarque	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.
Classe de risco	9
Subclasse de risco	N/A
Numero de risco	90
Grupo de embalagem	III
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	3077

Nome apropriado para embarque	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.
Classe de risco	9
Numero de risco	90
Grupo de embalagem	III
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. 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	3077
Nome apropriado para embarque	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.
Classe de risco	9
Numero de risco	90
Grupo de embalagem	III

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 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:

Esta FDS foi preparada e deve ser usada somente para este produto. Se o produto for usado como um componente em outro produto, essas informações de SDS podem não ser aplicáveis.

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
EPI Equipamentos de proteção individual
NR Norma Regulamentadora
ONU Organização das Nações Unidas
IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas
DOT: Departamento de Transporte dos EUA
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)
LC50: concentração letal, 50%
LD50: dose letal, 50 por cento
NIOSH: Instituto Nacional de Segurança Ocupacional
OSHA: Segurança e Saúde Ocupacional