

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Disco de desgaste/acabamento
Código interno de identificação:	1280041412; 1280051412; 1280061412; 1280081412; 1280121412; 1280041007; 1280051007; 1280061007; 1280081007; 1280121007
Principais usos recomendados:	Indicado para desgaste e acabamento em metais ferrosos e não ferrosos, como: alumínio, latão, ferro, aço, entre outros.
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:	Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A Sensibilização à pele – Categoria 1 Carcinogenicidade – Categoria 1A Toxicidade para órgãos-algo específicos – Exposição única – Categoria 3 Toxicidade para órgãos-algo específicos – Exposição repetida – Categoria 1
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:****Palavra de advertência:**

Perigo

Frases de perigo:**H317** Pode provocar reações alérgicas na pele**H319** Provoca irritação ocular grave**H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias**H350** Pode provocar câncer**H372** Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada**Frases de Precaução:****Prevenção**

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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.

Resposta à emergência

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P302 + 352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação local.

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	37 - 41
Lã de vidro	65997-17-3	20 - 24
Resina epoxi	38891-59-7	19 - 25
Resina fenólica	9003-35-4	15 - 20

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:	Não recomendada e embora o efeito adverso seja desconhecido, em caso de acidente procurar um médico.
Instruções:	Caso os sintomas persistirem, consultar um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Sintomas de intoxicação podem ocorrer após algumas horas.
Notas para o médico:	Mantenha sob observação média por pelo menos 48 horas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Use medidas de combate a incêndio adequadas ao ambiente.
Perigos específicos da mistura:	Durante o aquecimento ou um caso de incêndio, gases tóxicos são produzidos.
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:	Dispositivo de proteção respiratória.
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. Evite o contato com a pele. Use um dispositivo de proteção respiratória contra os efeitos da fumaça/poeira/aerossol. Evite contato com os olhos.
Precauções ao meio ambiente:	Não permita a entrada de esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Trata-se de um produto não reativo, recolher fisicamente o produto com luvas de proteção, pois o produto pode conter arestas cortantes.

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:	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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:	Não há dados disponíveis
Condições adequadas:	Evitar vibrações, variações bruscas de temperaturas, porque podem debilitar mecanicamente os produtos e criar riscos de segurança quando usados nas máquinas. Armazenar em lugar seco.

Materiais adequados para embalagem:

Caixa de papelão ou de madeira com tamanho e resistência que garantam a mesma qualidade do produto fabricado no recebimento do cliente.

Condições a serem evitadas:

Não há dados disponíveis

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Não há dados disponíveis

Medidas 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.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção hermeticamente fechados

Proteção da pele:

Utilizar luvas de raspa ou vaqueta e calçado de segurança

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 há dados disponíveis

pH:

Não há dados disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

Não há dados disponíveis

Ponto de fulgor:

Não há dados disponíveis

Taxa de evaporação:

Não há dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido; gás):

Não há dados disponíveis

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

Não há dados disponíveis

Pressão de vapor:

Não há dados disponíveis

Densidade de vapor:

Não há dados disponíveis

Densidade relativa:

Não há dados disponíveis

Solubilidade(s):

Não há dados disponíveis

Coefficiente de partição - n-octanol/água:

Não há dados disponíveis

Temperatura de autoignição:

Não há dados disponíveis

Temperatura de decomposição:

Não há dados disponíveis

Viscosidade: Não há dados disponíveis

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: Aquecimento acima de 100°C, choques térmicos e mecânicos.
Materiais incompatíveis: Não há dados disponíveis
Produtos perigosos da decomposição: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Resina fenólica:
Oral LD 50 > 5.000 mg / kg (rato)
Dérmico LD 50 > 2.000 mg / kg (rato)

Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação

Sensibilização respiratória ou à pele: Sensibilização possível através da inalação. Sensibilização possível através do contato com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não há dados disponíveis

Carcinogenicidade: Componente da mistura classificado pela International Agency for Research on Cancer (IARC) como grupo 1A.

Toxicidade à reprodução:

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

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:	Descartar o produto em conformidade com as legislações locais.
Restos de produtos:	Descartar restos do produto em conformidade com as legislações locais.
Embalagem usada:	Descartar a embalagem do produto em conformidade com as legislações locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução n° 5.947, 1 de Junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e da 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
Número 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
Número de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Aéreo	ANAC- Agência 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 - Internacional Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)

Produto: FLAP DISC CÔNICO**FISPQ n°:** 0182**Revisão n°:** 0**Data:** 08/05/2023

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
Número 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 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:

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 14725-2:2019
ABNT NBR 14725-3:2017
ABNT NBR 14725-4:2014