

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|----------------------------------|---|
| Nome do produto: | FLAP DISC CONICO 4.1/2" G 40 (C.FIBRA) |
| Código interno de identificação: | 12.24.412.041 |
| Principais usos recomendados: | Indicado para trabalhos leves de desbaste em metais ferrosos com esmerilhadeiras angulares. |
| 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: | Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2 Sensibilização à pele – Categoria 1 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A |
| Sistema de classificação utilizado: | Produto classificado conforme ABNT NBR 14725. 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:

ATENÇÃO

Frases de perigo:

H315 Provoca irritação à pele
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
H319 Provoca irritação ocular grave

Frases de Precaução:

P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio
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

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico
P321 Tratamento específico
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO

provoque vômito

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue com água/tome uma ducha

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 lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

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

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulta um médico

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

Armazenamento

P403 Armazene em local bem ventilado

P405 Armazene em local fechado a chave

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações locais

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

| Nome químico ou comum | Numero de registro CAS | Concentração % |
|-----------------------|------------------------|----------------|
| Resina fenólica | 25036-25-3 | 10 - 25 |

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 não deixar de consultar um médico. |
| 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.
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. 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 Mantenha longe de alimentos, bebidas e rações. Remova

engenharia: 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. Não exercer esforços mecânicos nas bordas porque são frágeis, devem ser exercidos em área o mais distante possível das linhas de união que definem o volume do produto. Esforços aplicados do disco não devem ser suscetíveis a serem aumentados ou invertidos através de influências perturbadoras exteriores de origem mecânica, térmica, permanente ou acidentais. Em operações refrigeradas: - evitar deixar o jato do líquido refrigerante mal direcionado, fora da área de contato do disco com a peça obra. - ao parar a operação, evitar mergulhar o disco novamente no refrigerante antes de deixar o mesmo girar livre sem refrigerante por alguns minutos. - não deixar o disco permanecer imerso no refrigerante quando efetuar uma parada, isto pode causar o desbalanceamento no conjunto disco e flange. |
| Materiais incompatíveis: | Não há dados disponíveis |
| Produtos perigosos da decomposição: | Não se conhecem produtos de decomposição perigosos |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|---|--|
| Toxicidade aguda: | <u>Resina fenólica:</u> 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: | Não há dados disponíveis |
| Toxicidade à reprodução: | Não há dados disponíveis |
| 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 |

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** Flap Disc**FISPQ n°:** 0191**Revisão n°:** 0**Data:** 28/01/2022**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

Produto: Flap Disc

FISPQ n°: 0191

Revisão n°: 0

Data: 28/01/2022

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. 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

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 nº 10.088, de 5 de novembro de 2019

Norma ABNT-NBR 14725: 2014

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

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