



CERTIFICADO

Artigo : MÓS E DISCOS ABRASIVOS, DISCOS LAMINADOS



ESTE DOCUMENTO É VALIDO PARA OS SEGUINTE ARTIGOS

1001 1125 – 1001 1300	Discos abrasivos, aço/ferro – só corte
1001 2115 – 1001 2230	Discos abrasivos, aço/ferro – só corte
1002 0115 – 1002 0230	Discos abrasivos, aço/ferro – desbaste
1003 0115 – 1003 0230	Discos abrasivos, aço/aço inox – só corte
1004 0115 – 1004 1115	Discos abrasivos, aço/aço inox inox - extra-finos
1004 2115	Discos abrasivos, aço/aço inox inox – só corte
1005 1115 – 1005 0230	Discos abrasivos de carboneto, pedra – só corte
1006 0115 – 1006 0230	Discos abrasivos, 4x4 – só corte
1007 11560 – 1007 178120	Discos laminados – inclinados
1008 11524 – 1008 180120	Discos vulcanizados para máquinas portáteis
1020 1001 – 1020 1033	Mós abrasivas para esmeriladoras
1020 2001 – 1020 2010	Mós rectificadas
1022 11560 – 1022 125120	Discos laminados – planos



CERTIFICADO

CERTIFICADO DE ASSOCIADO

A organização para a Segurança nos Abrasivos (oSa®)
Concede à empresa

COFAN LA MANCHA, S.A.

segundo solicitação, oSa® - Constituição e Condições de uso do Nome Comercial oSa® - o direito até à sua retirada, a usar o Nome Comercial oSa® n a s cores notificadas para abrasivos.



Este direito aplica-se tanto para a designação das ferramentas registadas como para suas embalagens e/ou etiquetas.



CERTIFICADO

Identificação do artigo: Disco de corte, formas 27 41 e 42, destinado a cortar ou “desbaste” de diferentes materiais.

SECÇÃO II (Componentes Perigosos)					
Componentes (Substâncias)	CAS No	EG. No	Concentração	Classificação	Frases – Risco (Informação de Risco)
Óxido de Alumínio Al ₂ O ₃	1344-28-1	215-691-6		////	////
Carboneto de Silício (SiC)	409-21-2	206-991-8		////	////
Resina Fenólica	100-97-0 108-95-2	202-905-8 203-632-7	1,8%	T = Tóxico XN = Nocivo	R 24/25-34 R 20/21/22
PAF	60304-36-1 (13775-52-5)	237-409-0	2,0%	////	////
Sulflex	1309-36-0	215-167-7	0-2%	////	////
Fibra de Vidro (opcional)	108-95-2 067-56-1	604-001-00-2 603-001-00-x		////	R 24/25-34 R 39/23/24/25

SECÇÃO III (Identificação de Perigo)	
Identificação do Perigo	Os discos de corte não são perigosos, como se detalha na Directiva CE No. 99/45

SECÇÃO IV (Medidas de Primeiros socorros)	
Inalação	Conduza a vítima para o ar livre e, se necessário, use a respiração artificial.
Contacto com a Pele	Lavar com sabão e água, se a irritação persiste consultar um médico.
Contacto com os olhos	Limpe os resíduos e lave os olhos com água limpa, se a irritação persistir consulte um médico.
Ingestão	Contacte com o Departamento de Toxicologia ou Urgências.

SECÇÃO V (Medidas para Apagar Incêndios)				
Ponto de inflamação	N/D*	Límite de inflamação	Inferior	N/D
			Superior	N/D
Temperatura Intermitente °C	N/D			
Sistemas Extintores	Spray de água, CO ₂			
Procedimentos especiais para apagar fogos	Os bombeiros devem ter equipamentos de respiração autónoma para evitar a inalação de fumo ou vapores.			
Fogos Riscos incomuns e de explosão	N/D			

*N/D – Não Disponível



CERTIFICADO

SECÇÃO VI (Medidas em caso de derrame acidental)	
Medidas de precaución individual	Evitar produzir pó; não respirar o pó
Medidas de protecção do meio ambiente	Não deixe entrar no sistema de esgoto
Procedimentos de limpeza	Siga os procedimentos normais.

SECÇÃO VII (Manuseamento e Armazenagem)	
Armazenagem	Conservar em lugar seco a uma temperatura entre 5 - 25°C. Não armazenar com comida nem bebidas.
Notas para um manuseamento seguro	Maneje os discos sempre com muito cuidado. Não o utilize a uma velocidade mais alta que a recomendada. Verifique os discos antes de instalar na máquina. Evite respirar o pó. Evite o contacto do pó com a pele ou os olhos. Use em locais bem ventiladas.
Recomendação	Para informações mais detalhadas consulte o guia - FEPA SAFETY CODE

SECÇÃO VIII (Controle de Exposição/Protecção Pessoal)	
Parâmetros de controle específico	Pó fino TWA – 10mg/m ³ , MAK 6mg/m ³ Fluoreto inorgânico: 2.5mg/m ³ (E.C. OSHA PEL 5ppm OSHA STEL 5 ppm OSHA IDLH 100ppm ACGHVTLV 2ppm, STEL 5ppm) Sulfatos e Sulfuros: 100mg/m ³ (OSHA) 4mg/m ³ (MAK)
Efeitos da Sobre exposição	Os discos (durante o uso) produzem à sua volta um pó que pode irritar os olhos e causar irritação da pele e problemas na respiração. Durante o processo também o nível de ruído pode aumentar consideravelmente e afectar os ouvidos.
Protecção Respiratória	Ventilação natural recomendada na zona de uso. Ventilação mecânica durante o uso. Máscara necessária quando o nível de contaminação exceda ao TLV* (x) (Valor limiar Limite)
Protecção da Pele	Gluvas de pele, tecido, borracha ou vinil – depende do utilizador.
Protecção dos Olhos	Usar sempre óculos de segurança ou algum tipo de protecção dos olhos.
Outras protecções	Se for necessário proteger os ouvidos do ruído durante o uso, use auriculares ou tampões.

*Threshold Limit Value



CERTIFICADO

SECÇÃO IX (Dados Físicos)			
Forma	Artigo em estado Sólido	Gravidade Especifica	1.5 – 3.1
Ponto de ebulição	➤ 1.800	Solubilidade em Agua	N/D
Ponto de Fusão °C	1.000° - 2.700°	Densidade do vapor	N/D
Ponto de congelação	N/D	Ph	Não relevante
Cor	Varios (N/D)		

SECÇÃO X (Estabilidade e Reatividade)	
Estabilidade	Estável: Sim Não estável: Não
Incompatibilidade (Materiais específicos a evitar)	Evitar os ácidos fortes (>4.0) e bases, em particular fluoreto ácido.
Decomposição perigosa	Gera pó durante o uso. Geralmente produz-se muito mais pó do material trabalhado que do disco de corte. Os refrigerantes podem produzir outros produtos de decomposição.
Reacções perigosas	N/D

SECÇÃO XI (Informação Toxicológica)	
Não aplicável, fora de uso.	
Em relação as distintas experiências durante muitos anos usando discos de corte, se forem usados corretamente, não se considera prejudicial para a saúde. Só no que se refere à nota preliminar enquanto ao pó e à ventilação nos lugares onde forem utilizados.	

SECÇÃO XII (Informação Ecológica)	
Movilidade	Durante o uso de discos de corte, o lixo fica dentro das máquinas, se o disco for fixo ou se a máquina tiver a proteção adequada.
Efeitos eco-tóxicos	Desconhecidos
Efeitos biológicos	Desconhecidos
Outros dados ecológicos	Os discos de Resina mostram os mesmos níveis de degradação que os discos de desgaste.

SECÇÃO XIII	
O lixo destes materiais (considerações sobre o Direito) está sujeito a regulamentos locais, de estado e federais.	



CERTIFICADO

SECÇÃO XIV (Informação de Transporte)

Os produtos reforçados ou não reforçados por resina não são perigosos e não é obrigatório usar nenhuns padrões especiais para o seu transporte. É recomendável proteger a mercadoria da chuva, a humidade excessiva e a temperatura.

SECÇÃO XV (Informação reguladora)

	O produto não está catalogado como perigoso e não é necessário etiqueta-lo
Frases R	R43 – Pode causar sensibilidade da pele
Frases S	S22 – Não respire o pó S23 – Não respire o fumo S36/37 – Utilize roupa, luvas e equipamento de protecção adequados S51 – Usar sómente nas zonas bem ventiladas

SECÇÃO XVI (Outras informações)

Durante o uso	Cumpra escrupulosamente com os requisitos de uso de FEPA SAFETY CODE – em comparação com discos reforçados com resina.
Data de validade	Três anos desde a data de fabricaco, válido só para os discos de desgaste para máquinas portateis (sempre detalhado no disco – por parte do fabricante).

Discos de corte - Informações em geral

Os discos de desgaste são inertes e seguros para usar e para armazenagem. É obrigatório cumprir os requisitos de uso, só para máquina. O pó produzido durante o seu uso é 90% do material cortado, se se trabalha em ambiente húmido produz-se vapor por lubrificações de fluidos. Recomenda-se prestar atenção ao carácter do material abrasivo e lubrificantes líquidos e seguir as operações necessarias segundo as recomendações.

Toda a informação detalhada neste certificado está baseada nos conhecimentos reais e não é a garantia. O principal é que o utilizador final siga escrupulosamente as regras de armazenagem, montagem, uso dos Discos, estabelecido por lei (ver a Secção XV).

Cofan La Mancha, S.A.



CERTIFICADO

IQ Net – The International Certification Network **Certificado IT-33894**

certifica que o sistema de qualidade do

Fabricante

para actividades de:

DESENHO E FABRICAÇÃO DE DISCOS

COMERCIO DE PRODUTOS ABRÁSIVOS E DISCOS DE DIAMANTE

foi aprovado e cumpre os requisitos da norma padrão

ISO 9001:2000