

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Revisão: 1.0 Data: 21/04/2017

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006
(REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

www.vishaypg.com

1. SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1 Identificador do produto**
Nome do Produto P Adhesive
Nome Químico Mistura
No. CAS Mistura
No. EINECS Mistura
No. Do Registo do REACH Nenhum considerado.
- 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
Utilização Identificada Adesivos.
Utilizações Desaconselhadas Exclusivamente para utilização por profissionais.
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
Identificação da Empresa VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD
Stroudley Road
Basingstoke
Hampshire
Reino Unido
RG24 8FW
Telefone +44 (0) 1256 462131
Fax +44 (0) 1256 471441
Email (pessoa competente) mm.uk@vishaypg.com
- 1.4 Número de telefone de emergência** (00-1) 703-527-3887
CHEMTREC

2. SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 Classificação da substância ou mistura**
2.1.1 Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE) Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
Repr. 1B; H360D
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412
- 2.2 Elementos do rótulo**
Nome do Produto P Adhesive
Pictogramas de Perigo 
- Palavras-sinal Perigo
- Contém: N-Metil-2-pirrolidona e Xileno.
- Declarações de Perigo
H226: Líquido e vapor inflamáveis.
H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315: Provoca irritação cutânea.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360D: Pode afectar o nascituro..

H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Prudência

P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.
P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331: NÃO provocar o vômito.

Informações adicionais

Nenhum.

2.3 Outros perigos

Nenhum.

3. SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias Não é aplicável

3.2 Misturas

Classificação CE Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)

Identidade química da substância	% p/p	No. CAS	Nr. CE	No. Do Registo do REACH	Classificação de perigo
N-Metil-2-pirrolidona	60 - 70	872-50-4	212-828-1	Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (SCL: ≥ 10%) Repr. 1B; H360D (SCL: ≥ 5%)
Xileno	20 - 25	1330-20-7	215-535-7	Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373
,3-Isobenzofurandione, 5,5'-carbonylbis-, polymer with 4,4'-methylenebis(benzenamine)	< 20	25038-84-0	-	Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

4. SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS



4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Self-protecção do primeiro ajudante

Não respirar os vapores. Usar vestuário de protecção adequado. Use equipamento de protecção respiratória adequado se houver probabilidade de exposição a níveis elevados do produto. Evitar todo o contacto.

Inalação

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Manter uma via aérea

Contacto com a Pele	desobstruída. Desapertar as roupas justas, como um colarinho, gravata, cinto ou cinta. Em caso de indisposição, consulte um médico. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
Contacto com os Olhos	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Retirar a roupa contaminada e lavar todas as áreas afectadas com bastante água. A roupa contaminada deve ser meticulosamente limpa. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Ingestão	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Obter atenção médica se irritação dos olhos desenvolver ou persistir.
4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	EM CASO DE INGESTÃO: NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca. Beber dois copos de água. Não dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode afectar o nascituro. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida:.
4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	Tratar sintomaticamente.

5. SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de Extinção	Como adequado a fogos circundantes. Extinguir com dióxido de carbono, pó químico, espuma ou spray de água.
Meios Adequados de Extinção	Não utilizar jactos de água. Jato de água direto pode espalhar o fogo.
5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Líquido e vapor inflamáveis. Pode decompor-se num fogo exalando fumos tóxicos. Pode decompor-se num fogo exalando fumos tóxicos. Amónia, Etanol, Óxidos de azoto e Óxidos de carbono. Os vapores são mais pesados do que o ar e poderão percorrer distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e chama. Pode formar uma mistura explosiva com o ar, especialmente em recipientes vazios e sem estarem limpos.
5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	Os bombeiros devem usar roupas de protecção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos. Não respirar os fumos. Manter os recipientes arrefecidos por pulverização com água se expostos ao fogo. Evitar escorrências para cursos de água e esgotos.

6. SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência	Assegurar ventilação adequada. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não respirar os vapores. Evitar todo o contacto. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção: 8.
6.2 Precauções a nível ambiental	Evitar a libertação para o ambiente. Não permitir que entre em escoamentos, esgotos ou cursos de água. Derrames ou descargas não controladas para cursos de água devem ser comunicadas á Autoridades Oficiais ou outros organismos apropriados. Evitar as entradas de líquidos nos esgotos, caves e locais de trabalho subterrâneos; o vapor pode provocar uma atmosfera explosiva.
6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza	Garantir protecção pessoal completa (incluindo protecção respiratória) durante a remoção dos derrames. Usar equipamento antideflagrante na limpeza de derrames inflamáveis. Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Não absorver em serradura ou outros absorventes combustíveis. Transfira para um recipiente para eliminação. Ventilar a área e

lavar o local do derramamento após concluída a recolha do material. Eliminar este produto eo seu recipiente como resíduos perigosos.

6.4 Remissão para outras secções

Ver Secção: 8, 13

7. SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseio seguro

Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Não usar ferramentas que produzem faíscas. Assegurar ventilação adequada. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar todo o contacto. Não respirar os vapores. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção: 8. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter afastado da luz solar directa.

Temperatura de armazenagem

Ambiente. Manter a uma temperatura não excedendo (°C): 50.

Tempo de armazenagem

Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis

Manter afastado de: Agentes oxidantes fortes e Forte Bases.

7.3 Utilizações finais específicas

Adesivos.

8. SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional

SUBSTÂNCIA	No. CAS	VLE-MP (8 hr ppm)	VLE-MP (8 hr mg/m³)	VLE (15 min. ppm)	VLE (15 min. mg/m³)	Nota
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	10	40	20	80	VLE, Sk
Xilenos, mistura de isómeros, puro	1330-20-7	50	221	100	442	VLE, Sk

Nota: VEL: Valores Limite de Exposição (NP 1796), P - Pode ser absorvido através da pele.

8.1.2 Valor de limite biológico

SUBSTÂNCIA	No. CAS	Valor de limite biológico	Balores de orientação biológicos	Nota
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	20 mg/g creatinine of 2-hydroxy-N-methylsuccinimide in urine (morning-after-shift; 18 hours), or 70 mg/g creatinine of 5-hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone in urine (2-4 hours after the end of exposure/shift)	-	SCOEL

Fonte: SCOEL - Comité Científico em matéria de limites de exposição ocupacional a agentes (2014) EU Decisão da Comissão 2014/113/EU

8.1.3 PNECs e DNELs

Não estabelecido.

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Assegurar ventilação adequada. ou Usar um recipiente adequado. Os níveis atmosféricos devem ser controlados em conformidade com o limite de exposição ocupacional. É recomendada exaustão local. Use sistemas de ventilação e anti-estáticas, equipamentos aprovados à prova de explosão e intrinsecamente seguro sistemas elétricos. Garantir que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizadas perto do local de trabalho.

8.2.2 Medidas de protecção individual, como equipamento de protecção individual (EPI)

São aplicáveis as medidas gerais de higiene no manuseamento de produtos químicos. Evitar todo o contacto. Não respirar os vapores. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho. Manter separadamente as roupas de trabalho. A roupa contaminada deve ser meticulosamente limpa. Não comer, beber ou

Revisão: 1.0 Data: 21/04/2017

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006
(REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

www.vishaypg.com

Protecção ocular/facial



fumar no local de trabalho.

Usar óculos de protecção ocular proteger dos salpicos dos líquidos. Usar protecção ocular com protectores laterais (EN 166).

Protecção da pele



Protecção das mãos: Usar luvas impermeáveis (EN374). As luvas devem ser mudadas regularmente para evitar problemas de infiltração. Tempo de duração das luvas: consultar a informação fornecida pelo fabricante das luvas. Recomendado: Borracha de butilo.

Protecção do corpo: Usar vestuário de protecção impermeável, incluindo botas, bata branca, avental ou fato-macaco, conforme adequado, para evitar o contacto com a pele.

Protecção respiratória



Trabalhar em zonas bem ventiladas ou usar protecção respiratória adequada. Sistema(s) aberto(s): Usar uma protecção respiratória adequada. Uma máscara adequada com filtro tipo A (EN14387 ou EN405) pode ser apropriada.

Perigos térmicos

Não é aplicável.

8.2.3 Controlo da Exposição Ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

9. SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Amarelo pálido Líquido viscoso.
Odor	Aromático odor.
Limiar olfactivo	Não disponível.
pH	Não estabelecido.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
Ponto de inflamação	29 - 37°C
Taxa de Evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não é aplicável - Líquido.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	1.03 @ 20°C (H2O = 1)
Solubilidade(s)	Não disponível.
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	6 – 10 Poise @ 25°C
Propriedades explosivas	Não explosivo.
Propriedades comburentes	Não oxidante.

9.2 Outras informações

Conteúdo Composto Orgânico Volátil (%): 87 - 89

10. SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1	Reactividade	Estável em condições normais.
10.2	Estabilidade química	Estável em condições normais.
10.3	Possibilidade de reacções perigosas	Líquido e vapor inflamáveis. Os vapores são mais pesados do que o ar e poderão percorrer distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e chama.

10.4	Condições a evitar	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter afastado da luz solar directa. Não usar ferramentas que produzem faíscas.
10.5	Materiais incompatíveis	Manter afastado de: Forte Agente redutor/Agente oxidante e Forte Bases.
10.6	Produto(s) de decomposição perigosos	Pode decompor-se num fogo exalando fumos tóxicos. Amónia, Etanol, Óxidos de azoto e Óxidos de carbono.

11. SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1	Informações sobre os efeitos toxicológicos (Substâncias em preparações / misturas)	
	Toxicidade aguda	
	Ingestão	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Cálculo da Mistura da Estimativa de Toxicidade Aguda: estimado LC50 > 2000 mg/kg p.c./dia.
	Inalação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Cálculo da Mistura da Estimativa de Toxicidade Aguda: estimado LC50 > 20 mg/l.
	Contacto com a Pele	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Cálculo da Mistura da Estimativa de Toxicidade Aguda: estimado LC50 > 2000 mg/kg p.c./dia.
	Corrosão/irritação cutânea	Skin Irrit. 2: Provoca irritação cutânea.
	Lesões oculares graves/irritação ocular	Eye Irrit. 2: Provoca irritação ocular grave.
	Sensibilização respiratória ou cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
	Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
	Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
	Toxicidade reprodutiva	Repr. 1B: Pode afectar o nascituro.
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	STOT SE 3: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	STOT RE 2: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
	Perigo de aspiração	Asp. Tox. 1: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
11.2	Outras informações	Nenhum.

12. SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1	Toxicidade	Aquatic Chronic 3: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. estimado Mistura LC50 > 10 to ≤ 100 mg/l (Peixe)
12.2	Persistência e degradabilidade	Não existem dados para a mistura como um todo. Parte dos componentes são pouco biodegradáveis.
12.3	Potencial de bioacumulação	Não existem dados para a mistura como um todo.
12.4	Mobilidade no solo	O produto é previsto ter baixa mobilidade no solo.
12.5	Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não classificado como PBT ou mPmB.
12.6	Outros efeitos adversos	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

13. SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1	Métodos de tratamento de resíduos	Não lançar o produto não diluído ou não neutralizado no esgoto. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. Os recipientes deste material podem ser perigosos quando vazios, uma vez que retêm resíduos do produto. Eliminar os resíduos em instalações de eliminação de resíduos aprovadas.
------	--	--

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Revisão: 1.0 Data: 21/04/2017

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006
(REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

www.vishaypg.com

13.2 Informações adicionais Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.

14. SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 Número ONU	UN 1133
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ADHESIVES containing flammable liquid
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigos para o ambiente	Não classificado como Poluente Marinho. / Substância perigosa para o ambiente
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Ver Secção: 2
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não é aplicável.
14.8 Informações adicionais	Nenhum.

15. SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente	
15.1.1 Regulamentos do EU	Substâncias que suscitem elevada preocupação (SVHC) N-Metil-2-pirrolidona (CAS# 872-50-4): Tóxico para a Reprodução. Exclusivamente para utilização por profissionais. Autorizações e/ou Limitações No Uso N-Metil-2-pirrolidona (CAS# 872-50-4): REACH: ANEXO XVII restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos ARTIGOS PERIGOSOS. Número de introdução: 30.
15.1.2 Regulamentos nacionais	Wassergefährdungsklasse (Alemanha) Classe de perigo para a água: 2
15.2 Avaliação da segurança química	Não disponível.

16. SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações: 1-16.

Referência: Ficha de dados de segurança (FDS) existente, classificação e rotulagem harmonizadas N-Metil-2-pirrolidona (CAS# 872-50-4) e Xileno (CAS# 1330-20-7) Etanol (CAS# 64-17-5). Registo(s) ECHA existente(s) para N-Metil-2-pirrolidona (CAS# 872-50-4) e Xileno (CAS# 1330-20-7).
FONTE DE DADOS: <http://webnet.oecd.org/ccrweb/ChemicalDetails.aspx?ChemicalID=E509354A-1DD6-4912-8E39-FD7862E03FA4> e <http://yosemite.epa.gov/oppts/epatscat8.nsf/ReportSearchView/9B5B68EA7979F0F485256930004ED728> (CAS# 25038-84-0)

Classificação UE: Esta Ficha de Segurança foi preparada de acordo com a Regulamento da CE Nº 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830.

Classificação da substância ou mistura De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 3; H226	Ponto de Inflamação [Closed cup/Vaso fechado] Resultado do Teste Resultado do Teste
Asp. Tox. 1; H304	estimado Viscosidade @ 40°C/Ficha de dados de segurança (FDS) existente
Skin Irrit. 2; H315	Cálculo do limiar
Eye Irrit. 2; H319	Cálculo do limiar
STOT SE 3; H335	Cálculo do limiar
Repr. 1B; H360D	Cálculo do limiar
STOT RE 2; H373	Cálculo do limiar
Aquatic Chronic 3; H412	Cálculo do somatório

LEGENDA

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Revisão: 1.0 Data: 21/04/2017

**DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006
(REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830**

www.vishaypg.com

LTEL: Limite de Exposição Prolongada
STEL: VLE (15 min)
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC: Concentração prevista sem efeitos
PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico
mPmB: muito Persistente e muito Bioacumulável

Declarações de Perigo

H226: Líquido e vapor inflamáveis.
H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312: Nocivo em contacto com a pele.
H315: Provoca irritação cutânea.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H332: Nocivo por inalação.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360D: Pode afectar o nascituro.
H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
SCL: Limite de concentração específico

Recomendações para treinamento profissional: Considerações devem ser dadas para o procedimento de trabalho envolvido e para a extensão do potencial de exposição, pois podem determinar se é necessário um nível de proteção mais elevado.

Termos de Responsabilidade

Acredita-se que a informação incluída nesta publicação ou, de outra forma, fornecida aos Utilizadores, é correcta e é fornecida em boa fé, mas cabe aos Utilizadores assegurarem-se de que o produto é apropriado para o fim que lhe vão dar. A Vishay Precision Group não oferece qualquer garantia quanto à adaptabilidade do produto a qualquer fim em particular e qualquer garantia ou condição (legal ou outra) sugerida é excluída, exceto nos casos em que a exclusão seja contrariada por lei. A Vishay Precision Group não aceita qualquer responsabilidade legal por perdas e danos (que não sejam danos pessoais ou morte causados por produtos defeituosos, se isso for provado), resultantes de fundamentação nesta informação. Não se deve pressupor que não são infringidas quaisquer Patentes, Direitos de Autor e Designs.

Anexo à Ficha de Dados de Segurança alargada (eSDS)

Não existe informação disponível.