

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

 Mechanical Pump Oil -Ultragrade 15 - 19 - 20 - 70

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto : Mechanical Pump Oil -Ultragrade 15 - 19 - 20 - 70

Nome químico : petróleo branco (petróleo)

Nº da peça : G6600-85002

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados : Reagentes e padrões para uso laboratorial de química analítica

Fornecedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

Telefone para emergências (incluindo o tempo de operação) : CHEMTREC®: +(55)-2139581449

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

H304

PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Elementos GHS do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Frases de precaução

Prevenção : Não aplicável.

Resposta à emergência : P301 + P310, P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico. NÃO provoque vômito.

Armazenamento : Não aplicável.

Disposição : P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação : Líquidos inflamáveis que acumulam eletricidade estática podem ficar eletrostaticamente carregados mesmo em equipamentos aterrados e com conexão para equalização de potenciais. Faíscas podem incandescer o líquido e o vapor pode causar fogo repentino ou explosão. O contato prolongado ou repetido pode ressecar a pele e causar irritação.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura : Substância

Nome do ingrediente	%	Identificadores	Classificação
petróleo branco (petróleo)	100	CAS: 8042-47-5	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

- Contato com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
- Inalação** : Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
- Contato com a pele** : Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize um produto de limpeza de pele reconhecido. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
- Ingestão** : Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Perigo de aspiração se ingerido. Pode penetrar nos pulmões e causar danos. NÃO induzir vômito. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- Contato com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contato com a pele** : Resseca a pele. Pode causar ressecamento e irritação da pele.
- Ingestão** : Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contato com os olhos** : Não há dados específicos.
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contato com a pele** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
ressecamento
rachaduras na pele

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

- Ingestão** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
náusea ou vômito

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

- Notas para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Sem tratamento específico.
- Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Utilizar pó químico seco, CO₂, espuma resistente à álcool, ou água pulverizada (névoa).
- Meios de extinção inadequados** : NÃO utilizar jato de água.

- Perigos específicos que se originam do produto químico** : Este produto é mau condutor de eletricidade e pode ficar carregado eletrostaticamente. Se houver um grande acúmulo de carga, as misturas inflamáveis podem entrar em ignição. Para reduzir o potencial de descarga estática use procedimentos adequados de equalização de potenciais e de aterrramento.. Este líquido pode acumular eletricidade estática ao encher contêineres adequadamente aterrados. O acúmulo de eletricidade estática pode ser sensivelmente aumentado pela presença de pequenas quantidades de água ou de outros contaminantes. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

- Perigosos produtos de decomposição térmica** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono

- Medidas de proteção especiais para os bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

- Equipamento de proteção especial para bombeiros** : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
- Para o pessoal do serviço de emergência** : Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções ao meio ambiente: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). NÃO ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. As operações que podem promover o acúmulo de cargas estáticas são, entre outras: mistura, filtração, bombeamento de grandes vazões, gotejamento, névoas ou aspersões, enchimento de tanques e contêineres, limpeza de tanques, amostragem, medições, substituição de gasolina por destilados e operações de vácuo em caminhões. Restrição da velocidade de fluxo de acordo com o API (Instituto Americano do Petróleo) 2003 (2008), NFPA (Associação Nacional de Combate ao Incêndio [National Fire Protection Association]) e Laurence Britton, "Avoiding Static Ignition Hazards in Chemical Operations" (Evite os Perigos da Ignição Estática nas Operações Químicas). Para reduzir o potencial de descarga estática verifique se todos os equipamentos estão adequadamente aterrados, com conexões para equalização de potenciais e se atendem os requisitos normativos recomendados para eletricidade.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade : Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
Petróleo branco (petróleo)	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] A4. TWA 8 horas: 5 mg/m ³ . Formulário: Fração inalável.

Índices de exposição biológica

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Não se conhecem índices de exposição.

Medidas de controle de engenharia

- : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Controle de exposição ambiental

- : As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene

- : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Proteção dos olhos/face

- : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele

Proteção para as mãos

- : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão. 1 - 4 horas (tempo de intervalo): Viton® / Luvas de nitrilo.
< 1 hora (tempo de intervalo): Luvas de PVC.

Proteção do corpo

- : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.

Outra proteção para a pele

- : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

Proteção respiratória

- : Quando usado como pretendido com instrumentos Agilent, a utilização do produto em condições de laboratório normais e com as práticas padrão não resultar em exposições no ar significativas, e, portanto, a proteção respiratória não é necessário. Em situações de emergência, quando um respirador for necessário, utilize um full-face respirador com suprimento de ar e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como CEN (UE) ou NIOSH (US).

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

As condições de medição de todas as propriedades estão em temperatura e pressão padrão, a menos que indicado de outra forma.

Aspecto

Estado físico

- : Líquido.

Cor

- : Cor pastel. / Amarelo.

Odor

- : Sem cheiro.

Limite de odor

- : Não disponível.

pH

- : Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Ponto de fusão/ponto de congelamento	: -60 a -9°C (-76 a 15.8°F) [ASTM D 97]				
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: 380 a 400°C (716 a 752°F) [ASTM D 1160]				
Ponto de fulgor	: Vaso fechada: 200 a 230°C (392 a 446°F) [ISO 2719] Copo aberto: >115°C (>239°F) [ASTM D92]				
Taxa de evaporação	: Não disponível.				
Inflamabilidade	: Não aplicável.				
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	: Não disponível.				
Pressão de vapor	: 0.000000027 a 0.0000008 kPa (0.0000002 a 0.000006 mm Hg) [OECD 104]				
Densidade relativa do vapor	: Não disponível.				
Densidade relativa	: 0.877				
Densidade	: 0.86 a 0.87 g/cm³ [20°C (68°F)]				
Solubilidade(s)	: <table border="1"><thead><tr><th>Meio</th><th>Resultado</th></tr></thead><tbody><tr><td>Água</td><td>Insolúvel</td></tr></tbody></table>	Meio	Resultado	Água	Insolúvel
Meio	Resultado				
Água	Insolúvel				
Solubilidade na água	: 0.001 g/l				
Miscível em água	: Não.				
Coeficiente de partição – n-octanol/água	: >6				
Temperatura de autoignição	: 355 a 365°C (671 a 689°F) [ASTM E 659]				
Temperatura de decomposição	: Não disponível.				
Viscosidade	: <input checked="" type="checkbox"/> Dinâmica (temperatura ambiente): Não disponível. Cinemática (temperatura ambiente): Não disponível. Cinemática (40°C (104°F)): >1.3 mm²/s (>1.3 cSt)				
Características da partícula					
Tamanho de partícula médio	: Não aplicável.				

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	: O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	: Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	: Não há dados específicos.
Materiais incompatíveis	: Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: ácidos e álcalis.
Produtos perigosos da decomposição	: Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	
petróleo branco (petróleo)	Rato - Via oral - DL50 Rato - Inalação - CL50 Poeira e neblina	>5000 mg/kg >5 mg/l [4 horas]
Conclusão/Resumo [Produto]	: Não disponível.	

Corrosão/irritação à pele

Conclusão/Resumo [Produto]	: Não disponível.
-----------------------------------	-------------------

Lesões oculares graves/irritação ocular

Conclusão/Resumo [Produto]	: Não disponível.
-----------------------------------	-------------------

Corrosão/irritação respiratória

Conclusão/Resumo [Produto]	: Não disponível.
-----------------------------------	-------------------

Sensibilização respiratória ou da pele

Pele

Conclusão/Resumo [Produto]	: Não disponível.
-----------------------------------	-------------------

Respiratório

Conclusão/Resumo [Produto]	: Não disponível.
-----------------------------------	-------------------

Mutagenicidade em células germinativas

Conclusão/Resumo [Produto]	: Não disponível.
-----------------------------------	-------------------

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo [Produto]	: Não disponível.
-----------------------------------	-------------------

Toxicidade à reprodução

Conclusão/Resumo [Produto]	: Não disponível.
-----------------------------------	-------------------

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
petróleo branco (petróleo)	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações das rotas prováveis de exposição : Rota de entrada antecipada: Via oral, Dérmico, Inalação, Olhos.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: Resseca a pele. Pode causar ressecamento e irritação da pele.
Ingestão	: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	: Não há dados específicos.
Inalação	: Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com a pele : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
resssecamento
rachaduras na pele

Ingestão : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
náusea ou vômito

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Conclusão/Resumo [Produto] : Não disponível.

Geral : O contato prolongado ou repetido pode remover a gordura da pele e levar a irritação, rachaduras na pele e/ou dermatite.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenecidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade à reprodução : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

N/A

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Conclusão/Resumo [Produto] : Não disponível.

Persistência/degradabilidade

Conclusão/Resumo [Produto] : Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
petróleo branco (petróleo)	>6	-	Alta

Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição Solo/Água : Não disponível.

Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Seção 14. Informações sobre transporte

- Brasil / IMDG / IATA** : Não regulado.
- Precauções especiais para o usuário** : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.
- Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO** : Não disponível.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos Internacionais

Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

Protocolo de Montreal

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Lista de inventário

- Estados Unidos** : Este material está ativo ou isento.

Seção 16. Outras informações

Histórico

- Data de emissão/Data da revisão** : 23/12/2024
- Data da edição anterior** : 02/12/2021
- Versão** : 8
- Significado das abreviaturas** :
ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Fator de Bioconcentração
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
N/A = Não disponível
UN = Nações Unidas

Seção 16. Outras informações

Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1	Avaliação de peritos

 Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Declinação de responsabilidade: A informação contida neste documento baseia-se no estado de conhecimento da Agilent aquando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.