

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014 Data de emissão: 28/01/2022 Data de revisão: 28/01/2022 Substitui: 27/05/2021

Versão: 6.0

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome comercial : Ar, Ar Medicinal e Ar Sintético

Código do produto : 11

nº CAS : 132259-10-0

Fórmula : Ar: mistura de 19,5 a 23,5% de Oxigênio, Nitrogênio balanço ou Ar comprimido da atmosfera.

Uso recomendado : Uso medicinal. Uso industrial. Realizar uma avaliação de risco antes do uso.

GAMA GASES ESPECIAIS LTDA

Estrada Particular Sadae Takagi, 350 - Bairro Cooperativa

09.852-070 - São Bernardo do Campo/SP - Brasil

Telefone: +55 (11) 4343 4000 www.gamagases.com.br

: 0800 709 9003 Número de emergência

Para maiores informações de rotina consulte fornecedor Gama Gases mais próximo

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Gases sob pressão: Gás comprimido

Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR)



Palavras de advertência (GHS-BR) Frases de perigo (GHS-BR) Frases de precaução (GHS-BR)

: ATENÇÃO

: H280 - CONTÉM GÁS SOB PRESSÃO; PODE EXPLODIR SE AQUECIDO : P410 + P403 - Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem

ventilado.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

Substância

Não aplicável

Mistura

Nome	Identificação do produto	%
NITROGÊNIO, comprimido	(n° CAS) 7727-37-9	76,5 – 80,5
OXIGÊNIO	(n° CAS) 7782-44-7	19,4025 – 23,5

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Não são esperados efeitos adversos para este produto. Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Não são esperados efeitos adversos para este produto.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Não são esperados efeitos adversos para este produto. Mantenha as pálpebras abertas e distantes do globo ocular para assegurar que toda a superfície esteja lavada completamente. Consultar imediatamente um oftalmologista.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : A ingestão não é considerada como uma via potencial de exposição.

28/01/2022 PT (português – BR) Número da FISPQ: P-4560 1/7

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos mais importantes, tanto agudos como : Ver a seção 11

retardados

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico / Perigo de explosão

: O tratamento da superexposição deve ser dirigido diretamente para o controle dos sintomas e condições clínicas da vítima.

: Nenhum antídoto específico é conhecido.

Outro conselho médico ou tratamento

: Nenhum antidoto especifico e conhecio: Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Utilize meios de extinção apropriados para controle do fogo circundante. Água pulverizada ou nevoeiro. Dióxido de carbono. Espuma resistente ao álcool.

: Jatos sólidos de água são ineficientes.

Meios de extinção inadequados

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de explosão

: RECIPIENTE PRESSURIZADO: PODE ROMPER SE AQUECIDO.

Reatividade

: Nenhum perigo de reatividade diferente dos descritos nas sub-seções abaixo.

Produtos perigosos da combustão

: Nenhum

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios

: Retire todo o pessoal da área de risco. Utilize equipamento autônomo de respiração com pressão positiva e vestimenta de proteção completa. Imediatamente resfrie os recipientes com água a uma distância segura. Interrompa o fluxo de gás se for seguro fazê-lo, continuando o resfriamento com jato de água em forma de neblina. Remover as fontes de ignição, se for seguro fazê-lo. Remover os recipientes da área de fogo se for seguro fazê-lo. No local, os bombeiros devem estar cientes das características do produto.

Proteção durante o combate a incêndios

: EN 469: Vestuário de proteção para bombeiros. EN 659: Luvas de proteção para bombeiros. Utilizar equipamento autônomo de respiração com pressão positiva para entrar em área onde não se comprove que a atmosfera é respirável.

Métodos específicos

: Coordenar as medidas de extinção com o incêndio circundante. A exposição ao fogo e radiação pode originar a rotura dos recipientes. Arrefecer os recipientes em perigo com jato de água protegendo-se. Prevenir a entrada de água do incêndio em esgotos e sistemas de drenagem. Se possível eliminar o vazamento do produto. Usar água pulverizada para eliminar os fumos se possível.

Equipamento de proteção especial para bombeiros

: Vestuário e equipamento (Aparelho de respiração autônomo) normalizado para bombeiros.

Outras informações

: O calor do fogo pode aumentar a pressão dentro do recipiente e causar sua ruptura. Os recipientes são equipados com dispositivo de alívio de pressão (exceções podem existir quando previsto em norma). Nenhuma parte do recipiente deve ser submetido a uma temperatura superior a 52 °C. Fumar, chamas e faíscas elétricas na presença de atmosferas enriquecida de oxigênio são riscos potenciais de explosão.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais

: Evacuar a área. Assegurar adequada ventilação de ar. Interromper o vazamento se for seguro fazê-lo. O calor do fogo pode aumentar a pressão dentro do recipiente e causar sua ruptura. Os recipientes são equipados com dispositivo de alívio de pressão (exceções podem existir quando previsto em norma). Nenhuma parte do recipiente deve ser submetido a uma temperatura superior a 52 °C. Fumar, chamas e faíscas elétricas na presença de atmosferas enriquecida de oxigênio são riscos potenciais de explosão.

6.1.1. Para não socorristas

Procedimentos de emergência

: Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção

: Usar equipamento autônomo de respiração e roupa de proteção (ver item 8).

28/01/2022 PT (português – BR) Número da FISPQ: P-4560 2/7

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Procedimentos de emergência

: Ventilar a área. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ambientais

Tentar eliminar o vazamento ou derrame..

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção

Métodos de limpeza

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Outras informações

: Interromper o vazamento se for seguro fazê-lo. Se necessário, entre em contato com seu fornecedor, para assistência.

: Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

Nenhum

: Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado Precauções para manuseio seguro : Recipiente pressurizado: não furar ou queimar, mesmo após o uso.

: Usar luvas de segurança de couro e calçado de segurança no manuseamento de cilindros. Proteger as cilindros de danos materiais, não arrastar, não rodar, deslizar ou deixar cair. Quando movimentar o cilindro mantenha o capacete da válvula sempre no lugar. Usar sempre um equipamento próprio para o transporte/ movimento (mecânico, manual, etc) das cilindros, mesmo em curtas distâncias Nunca insira qualquer objeto (ex. chave, chave de fenda, pé de cabra) dentro da abertura do capacete do cilindro; isto pode causar dano a válvula, e consequentemente um vazamento. Use uma chave ajustável para remover os capacetes apertados ou enferrujados. Abra lentamente a válvula. Se a válvula estiver muito dura, descontinue o uso e entre em contato com o seu fornecedor. Feche a válvula do recipiente depois de cada utilização; mantenha fechada mesmo quando vazio. Nunca aplique chama ou calor localizado, diretamente para qualquer parte do recipiente. As altas temperaturas podem danificar o recipiente e pode fazer com que o dispositivo de alívio de pressão entre em ação prematuramente, liberando conteúdo do recipiente. Para outras precauções no uso deste produto, consulte a seção 16.

: < 52°C

: Separar as roupas de trabalho das roupas comuns. Lavá-las separadamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Temperatura de manipulação Medidas de higiene

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento

: Manter em lugar fresco, bem ventilado. Armazenar e usar com ventilação adequada. Armazenar apenas onde a temperatura não exceda 52 °C. Manter os recipientes na posição vertical, prevenindo sua queda ou mesmo que seja derrubado. Mantenha com capacete de proteção a válvula, se fornecido, firmemente rosqueado no lugar com a mão, quando o recipiente não estiver em uso. Armazenar os recipientes cheios e vazios separadamente. Use um do sistema de fila para evitar o armazenamento de cilindros cheios por longos períodos. Para outras precauções no uso deste produto, consulte a seção 16.

OUTRAS PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO, ARMAZENAGEM E USO: Ao manusear o produto sob pressão, use tubulação e equipamentos adequadamente projetados para resistirem as pressões que possam ser encontradas. Nunca trabalhe em um sistema pressurizado. Use um dispositivo de prevenção de fluxo reverso na tubulação. Gases pode causar sufocamento rápido por causa da deficiência de oxigênio; armazenar e usar com ventilação adequada. Se ocorrer um vazamento, feche a válvula do recipiente e derrubar o sistema de uma forma segura e ambientalmente correta, em conformidade com todas as leis locais, estaduais, federais e internacionais; então repare o vazamento. Nunca coloque um recipiente onde possa fazer parte de um circuito elétrico.

- : Materiais combustíveis, asfalto, materiais inflamáveis, óleos e graxas.
- : Fontes de calor. Luz solar direta.

: Colocar o recipiente em local bem ventilado, a temperaturas inferiores a 50°C. Respeite todos os regulamentos e normas locais exigidas para a armazenagem dos recipientes. Os recipientes não devem ser armazenados em condições que favoreçam a corrosão. Os recipientes devem ser armazenados na posição vertical e devidamente seguros para evitar a sua queda. Os recipientes armazenados devem ser verificados periodicamente, no que respeita ao seu estado geral e possiveis vazamentos. As proteções das válvulas dos recipientes devem estar sempre nos locais. Armazenar os recipientes em local livre de risco de incêndios e longe de fontes de calor e de ignição. Manter afastado de materiais combustíveis.

Produtos incompatíveis Condições a evitar

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

28/01/2022 PT (português – BR) Número da FISPQ: P-4560 3/7

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Ar, Ar Medicinal, Ar Sintético (132259-10-0)			
Brasil	Nome local	Portaria 3214	
NITROGÊNIO, comprimido (7727-37-9)			
Bracil	OFI TWA	Assiviante Simples (NR-15, Anexo 11)	

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia

: Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Utilize um sistema de exaustão local, com fluxo suficiente, para manter um fornecimento adequado de ar na zona de respiração do trabalhador.

Controles de exposição ambiental

: Evite a liberação para o meio ambiente.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual

: Óculos de segurança. Luvas.





Proteção para os olhos Proteção para a pele e o corpo

Proteção respiratória

- : Usar óculos de segurança com proteção lateral.
- : Utilizar luvas de raspa para manuseio de cilindros, sapatos de segurança com biqueira de aço e proteção de metatarso.
- : Quando as condições de trabalho necessitarem o uso de respirador, seguir um programa de proteção respiratória que atenda as exigências locais ou se não existe exigências que atenda a OSHA 29 CFR 1910.134, ANSI Z88.2 ou MSHA 30 CFR 72,710 (quando aplicável). Use um suprimento de ar ou cartucho purificador de ar se o nível de ação for ultrapassado. Certifique-se de que o respirador tem o fator de proteção adequado para o nível de exposição. Se forem usados respiradores tipo cartucho, o cartucho deve ser apropriado para a exposição a substância química. Para emergências ou situações com níveis de exposição desconhecidos, usar um equipamento autônomo de respiração (SCBA) com pressão positiva.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico Aparência Cor Odor

Limiar de odor

рΗ

Ponto de fusão Ponto de solidificação Ponto de ebulição Ponto de fulgor

Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)

Taxa de evaporação relativa (éter = 1)

Inflamabilidade (sólido/gás) Limites de explosividade Pressão de vapor

Densidade relativa do vapor a 20 °C

Densidade relativa

Densidade Densidade

Densidade relativa do gás

Solubilidade

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)

Temperatura de auto-ignição Temperatura de decomposição Viscosidade, cinemática Viscosidade, dinâmica Propriedades explosivas Propriedades oxidantes : Gasoso : Gás incolor : Incolor : Nenhum.

: Não há dados disponíveis.

: Não aplicável.

: Não há dados disponíveis

: - 216,2 °C : -194.3 °C

: Não há dados disponíveis : Não há dados disponíveis

: Não aplicável

: Não há dados disponíveis : Não há dados disponíveis

: Não aplicável

: Não há dados disponíveis: Não há dados disponíveis

: 1,2 kg/m³

: 1

: Água: 0,0292% : Não aplicável. : Não aplicável.

: Não há dados disponíveis : Não há dados disponíveis

: Não aplicável: Não aplicável: Não aplicável: Nenhum.

28/01/2022 PT (português – BR) Número da FISPQ: P-4560 4/7

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

9.2. **Outras informações**

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química Condições a evitar

Materiais incompatíveis Reatividade

Temperatura de manipulação

Produtos perigosos da decomposição

: Estável em condições normais

Calor. Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição.

: Não existe perigo de decomposição em condições normais de armazenagem e utilização.

: Evitar óleo, gorduras e todos os tipos de materiais combustíveis.

: Nenhum perigo de reatividade diferente dos descritos nas sub-seções abaixo.

: < 52 °C

: Não disponível

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

: Não disponível Toxicidade aguda (oral) Toxicidade aguda (dérmica) : Não disponível Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível

Corrosão/irritação à pele : Não disponível pH: Não aplicável Lesões oculares graves/irritação ocular Não disponível

pH: Não aplicável Sensibilização respiratória ou à pele Não disponível Mutagenicidade em células germinativas Não disponível

Carcinogenicidade Não disponível Não disponível Toxicidade à reprodução Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única Não disponível Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Não disponível

Ar, Ar Medicinal, Ar Sintético (132259-10-0)

Viscosidade, cinemática Não aplicável

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. **Toxicidade**

Perigo por aspiração

Ecologia - geral Produto sem risco ecológico

Perigoso ao ambiente aquático, agudo Não disponível Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível

Persistência e degradabilidade

Ar, Ar Medicinal, Ar Sintético (132259-10-0)

Persistência e degradabilidade Produto sem risco ecológico

NITROGÊNIO, comprimido (7727-37-9)

Persistência e degradabilidade Produto sem risco ecológico

OXIGÊNIO (7782-44-7)

Persistência e degradabilidade Produto sem risco ecológico

Potencial bioacumulativo

Ar, Ar Medicinal, Ar Sintético (132259-10-0)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) Não aplicável Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) Não aplicável Potencial bioacumulativo Produto sem risco ecológico

NITROGÊNIO, comprimido (7727-37-9)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) Não aplicável Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) Não aplicável Potencial bioacumulativo Produto sem risco ecológico

OXIGÊNIO (7782-44-7)

57.102 11 1)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	Não aplicável
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Não aplicável
Potencial bioacumulativo	Produto sem risco ecológico

28/01/2022 PT (português - BR) Número da FISPQ: P-4560 5/7

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

12.4. Mobilidade no solo

Ar, Ar Medicinal, Ar Sintético (132259-10-0)		
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis	
NITROGÊNIO, comprimido (7727-37-9)		
NITROGENIO, Comprimido (1727-37-9)		
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis	
Ecologia – solo	Produto sem risco ecológico	
0.VIQÊNIQ (7700 44 7)		
OXIGÊNIO (7782-44-7)		
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis	
Ecologia – solo	Produto sem risco ecológico	

outras providências.

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos) Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de disposição de produtos/embalagens

- O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
- Não tente desfazer-se de resíduos ou quantidades não utilizadas. Retornar recipiente para fornecedor.
- : Descarte o conteúdo / recipiente em de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais ou internacionais. Contatar o fornecedor sobre algum requisito especial.

Agência Nacional de Transporte Terrestre, Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte Terrestre

Nº ONU : 1002 : AR, COMPRIMIDO (AR, COMPRIMIDO) Nome apropriado para embarque 2.2 - Gases não-inflamáveis, não tóxicos Classe Número de Risco 20 - Gás asfixiante ou gás sem risco subsidiário : NA - Não aplicável

Grupo de embalagem

Transporte Marítimo

Nº ONU (IMDG) : 1002

Nome apropriado para embarque (IMDG) : AIR, COMPRESSED

Classe (IMDG) : 2 - Gases Poluente marinho (IMDG) : Não

Transporte Aéreo

: 1002 Nº ONU (IATA)

Nome apropriado para embarque (IATA) : Air, compressed : 2 - Gases Classe (IATA)

Outras informações 14.2.

Precauções especiais para o transporte

: Os recipientes devem ser transportados na POSIÇÃO VERTICAL em veículos onde o espaço de carga está separado e não tem contato com a cabine do motorista. Assegurar que o condutor do veículo tenha conhecimento dos riscos potenciais da carga bem como das medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes: Garantir ventilação adequada no compartimento de carga. Verifique se os cilindros estão bem fixados. Comprovar que a válvula está fechada e que não tem vazamentos. Comprovar que o dispositivo de proteção da válvula, quando existente, está corretamente instalado.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : Exigências da ANVISA

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Quando dois ou mais gases ou gases liquefeitos são misturados, suas propriedades perigosas podem se combinar e criar perigos inesperados e

28/01/2022 PT (português - BR) Número da FISPQ: P-4560 6/7

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

adicionais. Obtenha e avalie as informações de segurança para cada componente antes de produzir a mistura. Consulte um Especialista ou outra pessoa capacitada, quando fizer sua avaliação de segurança do produto final. Antes de usar qualquer plástico, confirme a compatibilidade com este produto.

A Gama Gases recomenda aos usuários deste produto que estudem detidamente esta FISPQ a fim de ficarem cientes dos riscos e das informações de segurança relacionadas ao mesmo. Para promover uma utilização segura deste produto deve-se: (1) notificar os funcionários, contratados e clientes quanto a informação desta Ficha de Segurança e de quaisquer outros riscos conhecidos do produto e das informações de segurança, (2) fornecer essas informações para cada comprador do produto e (3) pedir que cada comprador notifique seus funcionários e clientes dos riscos do produto e das informações de segurança.

As opiniões aqui expressas são de especialistas qualificados da companhia. Acreditamos que as informações aqui contidas estão atualizadas até a data desta Ficha de Segurança. Desde que o uso dessas informações e das condições de utilização não estão sob o controle da companhia, é obrigação do usuário determinar as condições de uso seguro do produto.

As FISPQ são fornecidas após a venda ou entrega do produto pela Gama Gases ou pelos seus distribuidores independentes e fornecedores que vendem nossos produtos. Para obter a FISPQ atualizada deste produto, entre em contato com seu representante de vendas da Gama Gases, distribuidor ou fornecedor local, ou baixar do site www.gamagases.com.br. Se você tem dúvidas sobre a FISPQ, solicitar o número ou data da última FISPQ ou solicitar os nomes dos fornecedores da Gama Gases na sua área, telefone para (11) 4343 4000

: REGULAMENTO (CE) n° 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n° 1907/2006.

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

DL50 - Dose Letal Média

DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos

DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito

IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LOAEL - Nível mínimo com efeitos adversos observáveis

REACH - Regulamento (CE) n.o 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação,

Autorização e Restrição de Produtos Químicos

TLM - Limite Médio de Tolerância

FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

NFPA perigo para a saúde

Fonte de dados

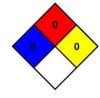
Abreviaturas e acrônimos

: 0 - A exposição em condição de incêndio não ofereceria nenhum perigo além dos materiais combustíveis ordinários.
: 0 - Materiais que não vão queimar.

NFPA perigo de incêndio NFPA reatividade

de : 0 - Normalmente estável, mesmo sob condições de

 : 0 - Normalmente estável, mesmo sob condições de exposição ao fogo e não é reativo com a água.



FISPQ Brasil - Linde

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

28/01/2022 PT (português – BR) Número da FISPQ: P-4560 7/7