

FICHA DE DADOS DE **SEGURANÇA** (FDS)

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Data da Revisão 19-Abr-2024 **WAI2 - EGHS - EUROPEAN** Número da Revisão

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

1.1. Identificador do Produto

Nome do Produto Orion Process Calibration Solution, 192ppm Sodium Standard

N.º de produto 702479-A11 Identificador exclusivo de fórmula Não aplicável

(UFI)

Não aplicável Número de registo REACH

Mistura Substância/mistura pura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Utilização como reagente para uso laboratorial

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante, importador, fornecedor Thermo Fisher Scientific©

Water and Lab Products

22 Alpha Road

Chelmsford, MA 01824, USA

1-978-232-6000

wlp.techsupport@thermofisher.com Endereço eletrónico

Made in USA

Número de Telefone de Emergência 24 Horas 1.4. Número de telefone de

emergência **CHEMTREC®**

> Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: 1-703-527-3887

(collect calls accepted)

N.º de produto 702479-A11 Numero de 205458-001

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação - Mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementos do rótulo

Palavra-Sinal

Nenhum

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

Recomendações de Prudência

2.3. Outros perigos

Perigos Gerais

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

	Componente	Nº CE	N.º CAS		CLP classificação - Regulamento (CE) n. o 1272/2008	N.º Reg. REACH
Ī	Água	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Não existe informação
L						disponível
ſ	Sodium Chloride	EEC No. 231-598-3	7647-14-5	0 - 10%	=	Não existe informação
						disponível

Componente	N.º CAS	Limites de concentração específicos (SCL's)	Fator M	Notas de componente
Água	7732-18-5	-	-	-
Sodium Chloride	7647-14-5	-	<u>-</u> -	_

N.º de produto 702479-A11 Numero de 205458-001

documento.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação Geral Preste os primeiros socorros conforme a natureza da lesão. Para obter apoio adicional,

contacte o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Mostrar esta ficha de dados de

segurança ao médico assistente.

Contacto com os Olhos Em caso de contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente

com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos.

Consulte um médico.

Contacto com a pele Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e

sapatos contaminados. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

Inalação Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, administrar oxigénio.

Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

Ingestão Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. NÃO provocar o vómito.

Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos.

Autoproteção do Socorrista Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais

informações. Não realize manobras de respiração boca a boca se a vitima tiver ingerido ou inalado a substância; faça-o com a ajuda de uma máscara equipada com uma válvula de

uma via ("pocket mask") ou outro dispositivo respiratório adequado.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas e efeitos mais importantes Ver secção 11, Ver Secção 2 para obter mais informações

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao Médico Tratar os sintomas

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

Meios Inadequados de extinção

Não existe informação disponível

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

5.3. Recomendações para o pessoal

de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, utilizar aparelho de respiração autónomo com pressão regulável, em conformidade com MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente e vestuário de proteção total.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

N.º de produto 702479-A11 Numero de 205458-001

Precauções Individuais Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas

seguras.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Os vapores podem acumular e formar concentrações explosivas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de Confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de Limpeza Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes

devidamente rótulos.

Remissão para outras secções

Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de proteção individual apropriado

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre

manuseamento seguro

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. Usar equipamento de proteção individual/proteção facial. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Considerações gerais em matéria de

higiene

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original. Proteger da luz solar direta.

7.3. Utilização(ões) final(is)

específica(s)

Utilizações Específicas

Utilização como reagente para uso laboratorial

Métodos de gestão dos riscos (MGR)

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

origem da lista

N.º de produto 702479-A11 Numero de 205458-001 documento.

	Componente	Letónia	Lituânia	Luxemburgo	Malta	Roménia
Ī	Sodium Chloride	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ IPRD			

	Componente	Rússia	República Eslovaca	Eslovénia	Suécia	Turquia
S	Sodium Chloride	MAC: 5 mg/m ³				

Valores-limite biológicos

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região

Processos de monitorização

EN 14042:2003 Identificador do título: Atmosferas dos locais de trabalho. Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos.

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Não existe informação disponível

Component	Acute effects local	Efeito agudo	Efeitos crônicos local	Efeitos crônicos	
	(Dermal)	sistêmica (Dérmico)	(Dérmico)	sistêmica (Dérmico)	
Sodium Chloride		DNEL = 295.52mg/kg		DNEL = 295.52mg/kg	
7647-14-5 (0 - 10%)		bw/day		bw/day	

Component	Efeito agudo local (Inalação)	Efeito agudo sistêmica (Inalação)	Efeitos crônicos local (Inalação)	Efeitos crônicos sistêmica (Inalação)
Sodium Chloride 7647-14-5 (0 - 10%)		DNEL = 2068.62mg/m ³		DNEL = 2068.62mg/m ³

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Não existe informação disponível.

ſ	Component	água doce	Sedimentos de	água intermitente	Microrganismos	Solo (Agricultura)
			água doce		no tratamento de	
					águas residuais	
Γ	Sodium Chloride	PNEC = 5mg/L			PNEC = 500mg/L	PNEC = 4.86mg/kg
L	7647-14-5 (0 - 10%)	,			ı	soil dw

8.2. Controlo da exposição

Medidas Técnicas Chuveiros Lava-olhos

Sistemas de ventilação

Equipamento de proteção individual

Proteção Ocular/facial Utilizar óculos de segurança química e proteção facial. Se for provável a ocorrência de

salpicos:. Óculos.

Proteção da pele e do corpo Usar luvas de proteção/vestuário de proteção.

N.º de produto 702479-A11

Numero de 205458-001 documento.

Nenhum equipamento de proteção é necessário nas condições normais de uso. Em caso Proteção Respiratória

Observações • Método

de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

Não existe informação disponível Controlo da exposição ambiental

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Líquido Estado Físico

Aspeto Não existe informação disponível

Odor Nenhum

Limiar olfativo Não existe informação disponível

No information available Intervalo de pH

Propriedade Valores Não existe informação disponível

Ponto de fusão/ponto de

congelação

Ponto/intervalo de ebulição Não existe informação disponível Não existe informação disponível Ponto de Inflamação Não existe informação disponível Taxa de Evaporação Inflamabilidade (sólido, gás) Não existe informação disponível

Limite de Inflamabilidade na

Atmosfera

Limite superior de Não existe informação disponível

inflamabilidade:

Limite inferior de inflamabilidade Não existe informação disponível Pressão de vapor Não existe informação disponível Densidade de Vapor Não existe informação disponível Não existe informação disponível Gravidade Específica Solubilidade em Água Não existe informação disponível Solubilidade noutros solventes Não existe informação disponível Não existe informação disponível Coeficiente de partição

Temperatura de Autoignição

Temperatura de Decomposição Não existe informação disponível Viscosidade cinemática Não existe informação disponível Viscosidade dinâmica Não existe informação disponível Não existe informação disponível **Propriedades Explosivas Propriedades Comburentes** Não existe informação disponível

9.2. Outras informações

Ponto de Amolecimento Não existe informação disponível Não existe informação disponível Massa Molecular Conteúdo COV (compostos Não existe informação disponível

orgânicos voláteis) (%)

Densidade Não existe informação disponível **Densidade Aparente** Não existe informação disponível

SECCÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

Dados de Explosividade

Sensibilidade ao Impacto Mecânico Nenhum

N.º de produto 702479-A11 Numero de 205458-001 documento.

ΕN

Sensibilidade à Acumulação de

Cargas Eletrostáticas

Nenhum

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições de processamento normal

10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Informações sobre o Produto

Toxicidade Aguda

Toxicidade Aguda Desconhecida 0 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

Componente	DL50 Oral	LD50 Dérmica	CL50 Inalação
Água	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
Sodium Chloride	LD50 = 3 g/kg (Rat)	LD50 > 10000 mg/kg (Rabbit)	LC50 > 42 mg/L (Rat) 1 h

Corrosão/Irritação Cutânea Não existe informação disponível

Lesões oculares graves/irritação

ocular

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível Sensibilização

Efeitos Mutagénicos Não existe informação disponível

Efeitos cancerígenos Não existe informação disponível

Efeitos na Reprodução Não existe informação disponível

h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição

única;

Sem dados disponíveis

i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição

repetida;

Sem dados disponíveis

Não existe informação disponível Perigo de aspiração

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Avaliar as propriedades desreguladoras do sistema endócrino para a saúde humana. Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

N.º de produto 702479-A11

Numero de 205458-001 documento.

ΕN

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade

0% da mistura consiste em componente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático

Componente	Algas de água doce	Peixe de água doce	Pulga de Água
Sodium Chloride	-	LC50: 6420 - 6700 mg/L, 96h static	EC50: 340.7 - 469.2 mg/L, 48h
		(Pimephales promelas)	Static (Daphnia magna)
		LC50: 4747 - 7824 mg/L, 96h	EC50: = 1000 mg/L, 48h (Daphnia
		flow-through (Oncorhynchus	magna)
		mykiss)	
		LC50: 6020 - 7070 mg/L, 96h static	
		(Pimephales promelas)	
		LC50: = 12946 mg/L, 96h static	
		(Lepomis macrochirus)	
		LC50: 5560 - 6080 mg/L, 96h	
		flow-through (Lepomis macrochirus)	
		LC50: = 7050 mg/L, 96h semi-static	
		(Pimephales promelas)	

12.2. Persistência e degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos

12.7. Outros efeitos adversos

Poluentes Orgânicos Persistentes Este produto não contém quaisquer substâncias conhecidas ou suspeitas Potencial diminuição de ozono Este produto não contém quaisquer substâncias conhecidas ou suspeitas

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de Excedentes/Produtos A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus,

não Utilizados nacionais e locais em vigor.

Embalagem Contaminada A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

IMDG/IMO

14.1 N.º ONU Não Regulamentado 14.2 Designação oficial de Não Regulamentado

N.º de produto 702479-A11

Numero de documento.

Numero de 205458-001

EN

Não existe informação disponível

transporte

14.3 Classe de PerigoNão Regulamentado14.4 Grupo de embalagemNão Regulamentado14.5 Poluente MarinhoNão Aplicável14.6 Disposições EspeciaisNenhum

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da

Convenção MARPOL e o Código IBC

<u>ADR</u>

14.1. Número ONUNão Regulamentado14.2. Designação oficial deNão Regulamentado

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos Não Regulamentado

de transporte

14.4. Grupo de embalagem Não Regulamentado

ICAO

14.1 N.º ONUNão Regulamentado14.2 Designação oficial deNão Regulamentado

transporte

14.3 Classe de PerigoNão Regulamentado14.4 Grupo de embalagemNão Regulamentado14.5 Perigo para o ambienteNão Aplicável14.6 Disposições EspeciaisNenhum

IATA

14.1 N.º ONUNão Regulamentado14.2 Designação oficial deNão Regulamentado

transporte

14.3 Classe de PerigoNão Regulamentado14.4 Grupo de embalagemNão Regulamentado14.5 Perigo para o ambienteNão Aplicável14.6 Disposições EspeciaisNenhum

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Inventários Internacionais

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canadá (DSL/NDSL), Austrália (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinas (PICCS), U.S.A. (TSCA).

	Componente	N.º CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECS	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
I	Água	7732-18-5	231-791-2		-	X	X	KE-35400	Χ	-
	Sodium Chloride	7647-14-5	231-598-3	-	-	X	X	KE-31387	Χ	X

Componente	N.º CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Água	7732-18-5	X	ACTIVE	Х	-	X	Х	X
Sodium Chloride	7647-14-5	X	ACTIVE	X	ı	X	X	X

Legenda: X - Indicado na lista '-' - Not **KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

Listed

N.º de produto 702479-A11 Numero de documento. 205458-001

União Europeia

Autorização / Restrições de acordo com EU REACH

Componente	N.º CAS		sobre certas substâncias	Regulamento REACH (EC 1907/2006), artigo 59 - Lista de substâncias candidatas que suscitam elevada preocupação (SVHC)
Água	7732-18-5	-	-	-
Sodium Chloride	7647-14-5	-	-	-

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

Regulamento (CE) n.o 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos Não aplicável

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à.proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à. exposição a agentes químicos no trabalho

Regulamentos Nacionais

Classificação WGK

Classe de perigo para a água = 2 (autoclassificação)

Component	Alemanha Classificação de Águas (AwSV)	
Sodium Chloride	WGK1	
7647-14-5 (0 - 10%)		

Componente	França - INRS (tabelas de doenças profissionais)
Sodium Chloride	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 78

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Sodium Chloride	Prohibited and Restricted		
7647-14-5 (0 - 10%)	Substances		

15.2. Avaliação da segurança química

Não é necessária avaliação da segurança química de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

N.º de produto 702479-A11

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Numero de documento.

205458-001

ΕN

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas **IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes no Japão **AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIOC - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

WEL - Limite de exposição no local de trabalho TWA - Média ponderada de tempo

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists CIIC - Centro Internacional de Investigação do Cancro

- Threshold Limit Value (Conferência Americana de Higienistas

Industriais Governamentais - Limite de exposição)

DNEL - Nível Derivado de Exposição sem Efeitos

RPE - Equipamento de Proteção Respiratória

LC50 - Concentração de letalidade 50%

NOEC - Concentração sem efeito observável

PBT - Persistente, bioacumulação, Tóxico

ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

IMO/IMDG - Organização marítima internacional/Código marítimo internacional para o transporte de mercadorias perigosas **OECD** - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento

BCF - Factor de bioconcentração (BCF)

TWA (média ponderada no tempo) TWA (média ponderada em função do tempo)

Máximo Valor limite máximo

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

DL50/LD50 - Dose letal 50%

EC50/CE50 - Concentração eficaz 50%

POW - Coeficiente de prepartição octanol: água **vPvB** - muito persistentes e muito bioacumuláveis

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

ATE - Estimativa de toxicidade aguda COV - (composto orgânico volátil)

STEL (limite de exposição de curta duração) STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Fornecedores de segurança de dados da folha, Chemadvisor - LOLI, Merck índice, RTECS

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H302 - Nocivo por ingestão

H319 - Provoca irritação ocular grave

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Preparado Por Assuntos Regulamentares

Prepared For Thermo Fisher Scientific Inc.

Data de Emissão Não existe informação disponível

Data da Revisão 19-Abr-2024

Motivo da revisão Secções da FDS atualizadas.

Esta folha de dados de segurança obedece aos requisitos do Regulamento (CE) No. 1907/2006. REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua

N.º de produto 702479-A11

Numero de documento.

segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança

N.º de produto 702479-A11 Numero de documento. 205458-001