

**seção: 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto	:	OASIS COMPAC 63 ALKALINE BATHROOM CLEANER & DISINFECTANT
Outros meios de identificação	:	Não se aplica.
Usos recomendados	:	Desinfetante
Restrições sobre a utilização	:	Reservado para uso industrial e profissional.
Informação de diluição do produto.	:	0,75 % - 1,5 % 7,5 - 15,0 mL/L água
Companhia	:	ECOLAB Química Ltda. Avenida Gupe, 10933 Jd. Belval - Barueri – São Paulo, Brasil Cep.: 06422-120 0800 704 1409 sac.brasil@ecolab.com
Número do telefone de emergência	:	0800 701 0450 (Planitox) – Emergências médicas. 0800 118270 (ABIQUIM / PROQUIMICA)
Data de edição	:	18.01.2018

**seção: 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação do GHS****Produto CONFORME VENDIDO**

Toxicidade aguda (Oral)	:	Categoria 5
Corrosivo para a pele	:	Categoria 1
Sérios danos aos olhos	:	Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – agudo	:	Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – crônico	:	Categoria 2

**Produto NA DILUIÇÃO DE USO**

Perigoso ao ambiente aquático – agudo	:	Categoria 3
---------------------------------------	---	-------------

**Elementos de rotulagem do GHS****Produto CONFORME VENDIDO**

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

**PERIGOS MAIS IMPORTANTES**

: Pode ser perigoso se for engolido.  
Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.  
Muito tóxico para os organismos aquáticos  
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## OASIS COMPAC 63 ALKALINE BATHROOM CLEANER & DISINFECTANT

**FRASES DE PRECAUÇÃO** : **Prevenção:**  
Lave a pele cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta de Emergência:**  
EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.  
EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Recolha o material derramado.

### Produto NA DILUIÇÃO DE USO

**PERIGOS MAIS IMPORTANTES** : Nocivo para os organismos aquáticos.

**FRASES DE PRECAUÇÃO** : **Prevenção:**  
Evite a liberação para o meio ambiente.

**Disposição:**  
Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

### Produto CONFORME VENDIDO

**Outros perigos** : Não conhecido.

## seção: 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### Produto CONFORME VENDIDO

Substância/preparação pura : Mistura

Nome químico	Nº CAS	Concentração: (%)
Cloreto de N,N-dialquil-N,Ndimetilamônio	68424-95-3	5 - 10
Surfactante catiônico	Proprietário	5 - 10
3,6,9,12,15,18,21-heptaoxatritriacontanol	3055-97-8	5 - 10
Etilenodiamino tetracetato de sódio	64-02-8	1 - 5
Etanol	64-17-5	1 - 5

### Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Nome químico	Nº CAS	Concentração: (%)
Cloreto de N,N-dialquil-N,Ndimetilamônio	68424-95-3	0,1 - 1

## seção: 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### Produto CONFORME VENDIDO

Em caso de contato com o olho : Lave imediatamente com água corrente e também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando. Chamar imediatamente um médico.

Em caso de contato com a pele : Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Use sabão suave, se disponível. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### OASIS COMPAC 63 ALKALINE BATHROOM CLEANER & DISINFECTANT

	sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.
Se ingerido	: Lave a boca com água corrente. NÃO provoque vômito. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico.
Se inalado	: Levar para o ar puro. Tratar de acordo com os sintomas. Consultar o médico se os sintomas persistirem.
Proteção para o prestador de socorros	: Em caso de perigo de exposição deve consultar o parágrafo 8 sobre equipamento de proteção individual.
Notas para o médico	: Tratar de acordo com os sintomas.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	: Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

#### Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Em caso de contato com o olho	: Enxaguar com muita água.
Em caso de contato com a pele	: Enxaguar com muita água.
Se ingerido	: Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem.
Se inalado	: Consultar o médico se os sintomas persistirem.

#### seção: 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

##### Produto CONFORME VENDIDO

Meios adequados de extinção	: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
Agentes de extinção inadequados	: Não conhecido.
Perigos específicos no combate a incêndios	: Não inflamável nem combustível.
Produtos perigosos da combustão	: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx) Óxidos de enxofre Óxidos de fósforo
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	: Usar equipamento de proteção individual.
Métodos específicos de extinção	: Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## OASIS COMPAC 63 ALKALINE BATHROOM CLEANER & DISINFECTANT

explosões.

### seção: 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### Produto CONFORME VENDIDO

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Assegurar ventilação adequada. Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derramamento. Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos. Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Assegurar que a limpeza seja efetuada somente por pessoal treinado. Consulte as medidas de proteção indicadas.
- Precauções ambientais : Não permitir contato com terra, água de superfície ou subterrânea.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). Limpar os resíduos remanescentes com água. Em caso de grandes derramamentos, represar o material derramado ou contê-lo para assegurar que não atinja um curso de água.

#### Produto NA DILUIÇÃO DE USO

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Assegurar que a limpeza seja efetuada somente por pessoal treinado. Consulte as medidas de proteção indicadas.
- Precauções ambientais : Não permitir contato com terra, água de superfície ou subterrânea.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). Limpar os resíduos remanescentes com água. Em caso de grandes derramamentos, represar o material derramado ou contê-lo para assegurar que não atinja um curso de água.

### seção: 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Produto CONFORME VENDIDO

- Recomendações para manuseio seguro : Não ingerir. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não respire a poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapores/ aspersão. Usar somente com ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.
- Condições para armazenamento seguro : Não armazenar juntamente com ácidos. Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Estocar em recipientes adequados e etiquetados.
- Temperatura de estocagem : 5 °C a 45 °C

#### Produto NA DILUIÇÃO DE USO

- Recomendações para manuseio seguro : Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## OASIS COMPAC 63 ALKALINE BATHROOM CLEANER & DISINFECTANT

Condições para armazenamento seguro : Mantenha fora do alcance das crianças. Estocar em recipientes adequados e etiquetados.

### seção: 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Produto CONFORME VENDIDO

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Forma de exposição	Concentração permitida	Base
ethanol	64-17-5	LT	780 ppm 1.480 mg/m <sup>3</sup>	BR OEL
Etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z1

Medidas de controle de engenharia : Sistema de ventilação de exaustor efetiva. Manter as concentrações de ar abaixo dos padrões para exposição ocupacional.

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos : Óculos de proteção  
Proteção facial

Proteção das mãos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal:  
Tipo de luva padrão.  
As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

Proteção para a pele : Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção

Proteção respiratória : Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Prover instalações adequadas para o enxágue rápido ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de riscos de contato ou respingos.

#### Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Medidas de controle de engenharia : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção das mãos : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção para a pele : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção respiratória : Em condições normais de uso, nenhum equipamento de proteção pessoal respiratório é requerido.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## OASIS COMPAC 63 ALKALINE BATHROOM CLEANER & DISINFECTANT

### seção: 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

	<b>Produto CONFORME VENDIDO</b>	<b>Produto NA DILUIÇÃO DE USO</b>
Aspecto	: líquido	líquido
Cor	: claro, vermelho	vermelho-claro
Odor	: Floral.	Floral.
pH	: 12,5 - 13,5, (100 %)	10,0 - 12,0
Ponto de inflamação	: Não se aplica., Não sustenta a combustão.	
Limite de odor	: dados não disponíveis	
Ponto de fusão/congelamento	: dados não disponíveis	
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: > 100 °C	
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis	
Inflamabilidade (sólido, gás)	: dados não disponíveis	
Limite de explosão, superior	: dados não disponíveis	
Limites de explosão, inferior	: dados não disponíveis	
Pressão de vapor	: dados não disponíveis	
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis	
Densidade relativa	: 1,002 - 1,012	
Solubilidade em água	: solúvel	
Solubilidade em outros solventes	: dados não disponíveis	
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis	
Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis	
Decomposição térmica	: dados não disponíveis	
Viscosidade, cinemática	: dados não disponíveis	
Riscos de explosão	: dados não disponíveis	
Propriedades oxidantes	: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.	
Peso molecular	: dados não disponíveis	
COV	: dados não disponíveis	

### seção: 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### **Produto CONFORME VENDIDO**

Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Condições a serem evitadas	: Não conhecido.
Materiais incompatíveis	: Ácidos

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## OASIS COMPAC 63 ALKALINE BATHROOM CLEANER & DISINFECTANT

Produtos de decomposição perigosa : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrogênio (NOx)  
Óxidos de enxofre  
Óxidos de fósforo

### seção: 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Inalação, Contato com os olhos, Contato com a pele

#### Efeitos potenciais para a saúde

##### Produto CONFORME VENDIDO

Olhos : Provoca lesões oculares graves.  
Pele : Causa queimaduras severas na pele.  
Ingestão : A ingestão pode ser perigosa. Causa queimaduras no aparelho digestivo.  
Inalação : Pode irritar o nariz, a garganta e os pulmões.  
Exposição crônica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

##### Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Olhos : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.  
Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.  
Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.  
Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.  
Exposição crônica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

#### Experiência com exposição humana

##### Produto CONFORME VENDIDO

Contato com os olhos : Vermelhidão, Dor, Corrosão  
Contato com a pele : Vermelhidão, Dor, Corrosão  
Ingestão : Corrosão, Dor abdominal  
Inalação : Irritação respiratória, Tosse

##### Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Contato com os olhos : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.  
Contato com a pele : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### OASIS COMPAC 63 ALKALINE BATHROOM CLEANER & DISINFECTANT

Ingestão : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Inalação : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

#### Toxicidade

##### Produto CONFORME VENDIDO

##### Produto

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa de toxicidade aguda : 2.080 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação : dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via dérmica : Estimativa de toxicidade aguda : > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele : dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular : dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele : dados não disponíveis

Carcinogenicidade : dados não disponíveis

Efeitos para a reprodução : dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas : dados não disponíveis

Teratogenicidade : dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : dados não disponíveis

Perigo por aspiração : dados não disponíveis

##### Componentes

Toxicidade aguda por inalação : Etanol  
4 h CL50 Rato: 117 mg/lAtmosfera de teste: vapor

### seção: 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

##### Produto CONFORME VENDIDO

##### Ecotoxicidade

Efeitos ambientais : Muito tóxico para os organismos aquáticos Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

##### Produto

Toxicidade para os peixes : dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : dados não disponíveis

Toxicidade para as algas : dados não disponíveis

##### Componentes



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### OASIS COMPAC 63 ALKALINE BATHROOM CLEANER & DISINFECTANT

Toxicidade para os peixes : Cloreto de N,N-dialquil-N,Ndimetilamônio  
96 h CL50 Peixes: 1 mg/l

Etilenodiamino tetracetato de sódio  
96 h CL50 Peixes: 121 mg/l

Etanol  
96 h CL50 Pimephales promelas (vairão gordo): > 100 mg/l

#### Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Surfactante catiônico  
48 h CE50 Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia): 0,016 mg/l

3,6,9,12,15,18,21-heptaioxatritriacontanol  
48 h CE50 Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia): 5,33 mg/l

#### Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

#### Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

#### Mobilidade no solo

dados não disponíveis

#### Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

### seção: 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Produto CONFORME VENDIDO

Métodos recomendados para destinação final : Descarte o produto, restos de produto e embalagens usadas conforme as Legislações Federais, Estaduais, Municipais e locais em vigência. Se necessário consulte o órgão ambiental. A classificação dos resíduos deve ser determinada segundo a Norma Brasileira 10004 "Resíduos Sólidos - Classificação". O transporte e a disposição devem ser realizados por uma empresa devidamente licenciada. Não reutilize o recipiente para nenhum fim. NÃO DESCARREGAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CURSO DE AGUA.

#### Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Métodos recomendados para destinação final : Descarte o produto, restos de produto e embalagens usadas conforme as Legislações Federais, Estaduais, Municipais e locais em vigência. Se necessário consulte o órgão ambiental. A classificação dos resíduos deve ser determinada segundo a Norma Brasileira 10004 "Resíduos Sólidos - Classificação". O transporte e a disposição devem ser realizados por uma empresa devidamente licenciada. Não reutilize o recipiente para nenhum fim. NÃO DESCARREGAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CURSO DE AGUA.

### seção: 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## OASIS COMPAC 63 ALKALINE BATHROOM CLEANER & DISINFECTANT

### Produto CONFORME VENDIDO

O embarcador/expedidor/remetente é responsável por assegurar que a embalagem, rotulagem e marcações estejam em conformidade com o modo de transporte selecionado.

### Transporte terrestre (ANTT 5.232)

Número ONU : 1760  
Descrição das mercadorias : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.  
(Composto quaternário de amônio)  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : III  
Número de risco : 80  
Perigoso para o meio ambiente : Sim

### Transporte aéreo (IATA)

Entrar em contato com a área Regulatória para verificar a elegibilidade para frete aéreo

### Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 1760  
Descrição das mercadorias : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.  
(Composto quaternário de amônio)  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : III  
Poluente marinho : Sim

## seção: 15. REGULAMENTAÇÕES

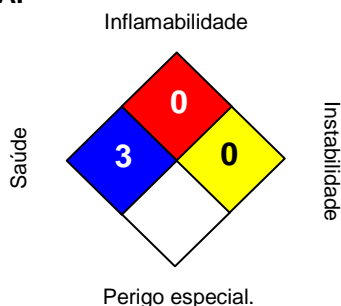
### REGULAMENTOS NACIONAIS BRASIL

Brasil: Nossa FISPQ cumpre com a norma Brasileira ABNT NBR 14725.

## seção: 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Produto CONFORME VENDIDO

#### NFPA:



#### HMIS III:

SAÚDE	3
INFLAMABILIDADE	0
RISCOS FÍSICOS	0

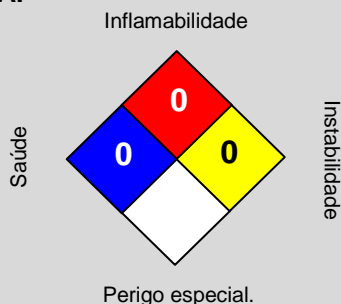
0 = insignificante, 1 =leve,  
2 = médio, 3 = forte  
4 = Extreme, \* = crônico

### Produto NA DILUIÇÃO DE USO

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## OASIS COMPAC 63 ALKALINE BATHROOM CLEANER & DISINFECTANT

### NFPA:



### HMIS III:

<b>SAÚDE</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDADE</b>	<b>0</b>
<b>RISCOS FÍSICOS</b>	<b>0</b>

0 = insignificante, 1 = leve,  
2 = médio, 3 = forte  
4 = Extreme, \* = crônico

Data de edição : 18.01.2018  
Versão : 1.1  
Preparado por : Assuntos regulatórios

**INFORMAÇÕES REVISTAS:** Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra, na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.