

		Página: 1
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

## SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

### Identificador do produto

Nome comercial : PACE TESTE CLORO TOTAL

### Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Utilização da substância / : Avaliação dos parâmetros da água  
mistura

<p><b>Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.</b></p> <p>Empresa: Innovative Water Care Ind. e Com. de Prod. Quimicos Brasil Ltda Estrada dos Carvalhos, nº 1441 Galpões 9 a 16 – Cajuru do Sul CEP 18.105-122 Sorocaba/SP Brasil</p> <p>EHSProductSafetyTeam@solenis.com</p>	<p><b>Número do telefone de emergência</b> 0800 014 8110 (Ceatox), 0800 707 7022 (Suatrans)</p> <p><b>Informação do Produto</b> +55 15 3225-0500</p>
---	--

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Corrosivo para os metais : Categoria 1

Corrosivo para a pele : Categoria 1

Lesões oculares graves : Categoria 1

Carcinogenicidade : Categoria 1B

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única : Categoria 3 (Sistema respiratório)

### Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

		Página: 2
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H350 Pode provocar câncer.

Frases de precaução :

**Prevenção:**

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta de emergência:**

P303 + P361 + P353 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.

P304 + P340 + P310 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.

P305 + P351 + P338 + P310 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.

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

**Armazenamento:**

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

**Outros perigos que não resultam em classificação**

Nenhum conhecido.

**SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substância / Mistura : Mistura

**Componentes**

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
ácido clorídrico	7647-01-0	Corrosivo para os	>= 10 -< 20

		Página: 3
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

		metais; Categoria 1; H290 Corrosivo para a pele; Categoria 1B; H314 Lesões oculares graves; Categoria 1; H318 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única; (Sistema respiratório), Categoria 3; H335	
4,4'-BI-O-TOLUIDINE DIHYDROCHLORIDE	612-82-8	Toxicidade aguda; (Oral), Categoria 4; H302 Carcinogenicidade; Categoria 1B; H350 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.; Categoria 2; H411	>= 1 -< 2,5

Componentes perigosos

#### SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta FDS ao médico de plantão.  
Não deixar a vítima sem atendimento.
- Se inalado : Remover para local ventilado.  
Manter o doente aquecido e em descanso.  
Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele : Se o contato for na pele, lave bem com água.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Em caso de contato com o olho : Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.  
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.  
Remova as lentes de contato.  
Proteger o olho não afetado.
- Se ingerido : Chamar imediatamente um médico.  
NÃO provoque vômito.  
Lave a boca com água corrente.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

		Página: 4
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.  
Provoca lesões oculares graves.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
Pode provocar câncer.  
Provoca queimaduras graves.

Notas para o médico : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

---

## SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.  
água nebulizada  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO2)  
Substância química seca

Agentes de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão

Perigos específicos no combate a incêndios : Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

Produtos perigosos da combustão : vapores ácidos  
Hidrogênio  
Cloreto de hidrogênio gasoso

Métodos específicos de extinção : Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

O produto é compatível com os agentes padrão de combate ao fogo.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

---

## SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e : Usar equipamento de proteção individual.  
Assegurar ventilação adequada.

		Página: 5
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

- procedimentos de emergência : Pessoas que não usem equipamento de protecção devem ser excluídas da área do derrame até que a limpeza tenha sido concluída.  
Cumprir todas as normas locais/comunitárias, regionais e nacionais aplicáveis.
- Precauções ambientais : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.  
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

---

## SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.
- Recomendações para manuseio seguro : Evitar formação de aerossol.  
Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.  
Não respirar vapores/poeira.  
Não fumar.  
Durante a diluição, sempre adicione o produto à água. Nunca adicione a água ao produto.  
Recipiente perigoso quando vazio.  
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes do uso.  
Evitar o contato com a pele e os olhos.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Para a protecção individual, consultar a seção 8.  
Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.
- Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.  
Não comer nem beber durante o uso.  
Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.  
Não fumar durante o uso.
- Condições para armazenamento seguro : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.  
Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.  
Observar os avisos dos rótulos.  
As instalações elétricas e o material de trabalho devem obdecer as normas tecnológicas de segurança.

		Página: 6
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

---

## SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

**Medidas de controle de engenharia** : Fornecer ventilação mecânica (geral e / ou exaustão local) suficiente para manter as exposições abaixo dos limites de exposição (se aplicável) ou abaixo dos valores que causem efeitos adversos conhecidos, suspeitos ou aparentes.

### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : No caso de formação de vapores usar aparelho respiratório com filtro aprovado.

Proteção das mãos

Observações : A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : Usar de forma apropriada:  
Roupas impermeáveis  
Avental quimicamente resistente  
Sapatos de segurança  
Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.  
Use luvas resistentes ao desgaste (consulte o seu fornecedor de equipamento de segurança).  
Elimine luvas que apresentem rasgões, fissuras ou sinais de desgaste.

---

## SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : líquido

Cor : amarelo-claro

Odor : inodoro

		Página: 7
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : < 1,0

Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : dados não disponíveis

Auto-ignição : dados não disponíveis

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior : dados não disponíveis

Pressão de vapor : 2,261 kPa (25 °C)

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa : 1,03

Densidade : dados não disponíveis

**Solubilidade**

Solubilidade em água : solúvel

Solubilidade em outros solventes : dados não disponíveis

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : dados não disponíveis

**Viscosidade**

Viscosidade, dinâmica : dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática : dados não disponíveis

		Página: 8
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

Propriedades oxidantes : dados não disponíveis

Características da partícula  
Tamanho da partícula : dados não disponíveis

Distribuição do Tamanho de Partícula : dados não disponíveis

## SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Estabilidade química : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Possibilidade de reações perigosas : Não ocorre nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas : calor excessivo  
Exposição à luz do sol.

Materiais incompatíveis : Metais alcalinos terrosos  
Aminas  
Bases  
carbonatos  
Cianetos  
Flúor  
Metais  
óxidos metálicos  
Agentes oxidantes fortes  
sulfuretos

Produtos perigosos de decomposição : Não há produtos de decomposição perigosos.

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

### Componentes:

#### ácido clorídrico:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato, fêmea): 238 - 277 mg/kg  
Avaliação: Não é classificado como gravemente tóxico por ingestão de acordo com o GHS.

DL50 (Coelho): 900 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50: 7.521 mg/m<sup>3</sup>, 4701 ppm  
Duração da exposição: 30 min

		Página: 9
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

Atmosfera de teste: gás  
 Observações: Corrosivo

**4,4'-BI-O-TOLUIDINE DIHYDROCHLORIDE:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): 404 mg/kg

**Corrosão/irritação à pele.**

Provoca queimaduras graves.

**Produto:**

Resultado : Corrosivo depois de 4 horas ou menos de exposição

Observações : Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

**Componentes:**

**ácido clorídrico:**

Resultado : Provoca queimaduras.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

**Produto:**

Observações : Pode provocar dano irreversível para os olhos.

**Componentes:**

**ácido clorídrico:**

Resultado : Corrosivo aos olhos

**Sensibilização respiratória ou à pele**

**Sensibilização à pele.**

Não classificado devido à falta de dados.

**Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado devido à falta de dados.

**Carcinogenicidade**

Pode provocar câncer.

**Componentes:**

**4,4'-BI-O-TOLUIDINE DIHYDROCHLORIDE:**

Carcinogenicidade - Avaliação : Presumido como tendo potencial carcinogênico para humanos

		Página: 10
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

#### **Toxicidade à reprodução**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### **Componentes:**

##### **ácido clorídrico:**

Rotas de exposição : Inalação  
Órgãos-alvo : Pulmões, Sistema respiratório  
Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Perigo por aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Informações complementares**

#### **Produto:**

Observações : dados não disponíveis

## **SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

#### **Ecotoxicidade**

#### **Componentes:**

##### **4,4'-BI-O-TOLUIDINE DIHYDROCHLORIDE:**

#### **Avaliação da ecotoxicologia**

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### **Persistência e degradabilidade**

#### **Componentes:**

##### **ácido clorídrico:**

Biodegradabilidade : Observações: Não aplicável  
Eliminação físico-química : Observações: Não aplicável

#### **Potencial bioacumulativo**

#### **Componentes:**

##### **ácido clorídrico:**

Bioacumulação : Observações: Não aplicável

		Página: 11
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

#### Mobilidade no solo

dados não disponíveis

#### Outros efeitos adversos

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais : dados não disponíveis

#### Componentes:

#### ácido clorídrico:

Resultados da avaliação PBT e vPvB : A substância não é persistência, bioacumulativa e tóxica (PBT). A substância não é muito persistente e muito bioacumulativa (vPvB).

---

### SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos de disposição

Resíduos : Não descarregar os resíduos no esgoto.  
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.  
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.  
Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.  
Não reutilizar os recipientes vazios.

---

### SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentos internacionais

#### IATA-DGR

Número ONU : UN 3264  
Nome apropriado para embarque : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : III  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 856  
Instruções de embalagem : 852

		Página: 12
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

(aeronave de passageiro)

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 3264  
Nome apropriado para em- : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
barque  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : III  
Código EmS : F-A, S-B  
Poluente marinho : não

**Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC**

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

**Regulamento nacional**

**ANTT**

Número ONU : UN 3264  
Nome apropriado para em- : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÂNICO, N.E.  
barque  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : III  
Número de risco : 80  
Poluente marinho : não

**Precauções especiais para os usuários**

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

---

**SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela : **Contacte o seu representante de**  
Polícia Federal : **vendas para obter mais**  
: **informações.**

Brasil. Lista de Produto Controlado pelo Exército : Não aplicável

**Regulamentos internacionais**

**Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:**

TCSI : Em conformidade com o inventário  
TSCA : Todas as substâncias listadas como ativas na listagem da TSCA  
AIIC : Não está em conformidade com o estoque

		Página: 13
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

- DSL : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List])
- ENCS : Não está em conformidade com o estoque
- KECI : Em conformidade com o inventário
- PICCS : Em conformidade com o inventário
- IECSC : Em conformidade com o inventário

---

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Data da revisão : 23.06.2025
- Formato da data : aaaa/mm/dd

### Informações complementares

- Outras informações : As informações contidas nesta FDS são as que julgamos suficientes até a data de emissão para que o produto seja manuseado sempre de maneira segura e em observância estrita à legislação regulamentadora de segurança. Estas informações deverão servir de orientação ao usuário e este determinar que o produto seja sempre utilizado de maneira segura no pressuposto de que este venha a excluir elementos agressores oriundos do processo operacional ou dele resultantes.

Esta FDS foi preparada pelo Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança da Solenis.

### Texto completo de outras abreviações

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas;

		Página: 14
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 23.06.2025
		Data de impressão: 31.07.2025
		Numero da FDS: R1600648
PACE TESTE CLORO TOTAL		Versão: 2.0
217627		

IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; FDS - Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

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.

BR / Z9