

		Página: 1
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto

Nome comercial : PACE KIT PEQUENAS PISCINAS

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Utilização da substância / : Produto químico para tratamento de água
mistura

Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS. 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 EHSProductSafetyTeam@solenis.com	Número do telefone de emergência 0800 014 8110 (Ceatox), 0800 707 7022 (Suatrans) Informação do Produto +55 15 3225-0500
---	--

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Sólidos oxidantes	: Categoria 2
Sólidos oxidantes	: Categoria 2
Toxicidade aguda (Oral)	: Categoria 4
Irritação ocular	: Categoria 2A
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única	: Categoria 3 (Sistema respiratório)
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo	: Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.	: Categoria 1

		Página: 2
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H272 Pode agravar um incêndio, comburente.
H302 Nocivo se ingerido.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P210 Mantenha afastado do calor.
P220 Mantenha afastado das roupas/ de outros materiais combustíveis.
P221 Tome todas as precauções para não misturar com materiais combustíveis.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
Resposta de emergência:
P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água pulverizada.
P391 Recolha o material derramado.
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 tricloroisocianúrico	87-90-1	Sólidos oxidantes; Categoria 2; H272 Toxicidade aguda; (Oral), Categoria 4; H302 Irritação ocular; Categoria 2A; H319 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo es-	>= 90 -<= 100

 Solenis		Página: 3
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

		específico - exposição única; (Sistema respiratório), Categoria 3; H335 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo; Categoria 1; H400 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.; Categoria 1; H410	
--	--	--	--

Componentes perigosos

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral	: Sair da área perigosa. Se houver exposição a alguma substância ou você se sentir indisposto, procure um CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou um médico. Mostrar esta FDS ao médico de plantão. Não deixar a vítima sem atendimento.
Se inalado	: Remover para local ventilado. 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. Primeiros socorros normalmente não são necessários. No entanto, é recomendado que as áreas expostas sejam limpas por lavagem com sabão e água. Se o contato for na roupa, retire-as.
Em caso de contato com o olho	: Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado.
Se ingerido	: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Lave a boca com água corrente. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	: Nocivo se ingerido. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Notas para o médico	: Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

 Solenis TM		Página: 4
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

Meios adequados de extinção : Água

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.

água nebulizada

Dióxido de carbono (CO₂)

Substância química seca

Agentes de extinção inadequados : Extintores secos contendo compostos de amônio.

Jato de água de grande vazão

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

Nunca use solda nem maçarico de corte sobre ou próximo a um tambor (mesmo que vazio), pois o produto (mesmo residual) poderá inflamar-se explosivamente.

Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

Produtos perigosos da combustão : Cloro
cloreto de azoto
compostos azotados
fumos tóxicos

Cloro
cloreto de azoto
compostos azotados
fumos tóxicos

Métodos específicos de extinção : Use água para resfriar os recipientes expostos ao fogo.

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

Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente fechados.

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

		Página: 5
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Número da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

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 procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.
Evitar a formação de poeira.
Evite respirar o pó.
Pessoas que não usem equipamento de proteção 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 : Varra e recolha usando uma vassoura ou pá limpa.
Transfira o material em recipientes limpos e secos.
Todos os derramamentos deste produto devem ser tratados como contaminados. O produto contaminado pode iniciar uma reação química que pode inflamar espontaneamente qualquer material combustível presente, resultando em um incêndio.

Evite molhar o produto derramado.
Não vede os recipientes de descarte. Remova imediatamente todo o produto nos recipientes de descarte para uma área isolada ao ar livre.

Controlar e recuperar o líquido derramado com aspirador protegido eletricamente ou varrer a seco e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais (ver seção 13).
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Manter afastado de materiais combustíveis.
Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.

Evitar a formação de poeira.

 Solenis		Página: 6
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

Tomar medidas para impedir a formação de eletricidade estática.
Manter afastado de materiais combustíveis.
Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.

Recomendações para manuseio seguro :

- Evitar a formação de poeira.
- Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.
- Não respirar vapores/poeira.
- Não fumar.
- 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 proteção individual, consultar a seção 8.
- Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

Medidas de higiene :

- Evite respirar o pó.
- Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.
- Não comer nem beber durante o uso.
- 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 obedecer as normas tecnológicas de segurança.

Armazenar no recipiente original.

Maiores informações na estabilidade do armazenamento :

- Não armazene próximo a uma fonte de calor, sob luz solar direta ou temperaturas elevadas. Não armazene onde a temperatura média diária exceda a temperatura de armazenamento prescrita por 7 dias consecutivos. Evite a entrada de umidade no recipiente ou embalagem. Mantenha os recipientes bem fechados.

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 : Fornecer ventilação mecânica (geral e / ou exaustão local)

 Solenis TM		Página: 7
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

engenharia

suficiente para manter as exposições abaixo dos limites de exposição (se aplicável) ou abaixo dos valores que causem efeitos adversos conhecidos, suspeitos ou aparentes.

Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : No caso de formação de pó ou de aerossol usar aparelho respiratório com filtro aprovado.
Recomendam-se máscaras de segurança contra poeira em locais com concentração de pó superior a 10 mg/m³.

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:
Sapatos de segurança
Traje protetor impermeável ao pó
Roupa resistente às chamas
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).

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : comprimido

Cor : branco

Odor : cloro

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : 2,7 - 3,2

Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis

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

 Solenis TM		Página: 8
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

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	:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	dados não disponíveis
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	12 g/l
Solubilidade em outros solventes	:	dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	225 °C
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura está classificada como oxidante com a categoria 2.
Características da partícula		
Tamanho da partícula	:	dados não disponíveis
Distribuição do Tamanho de Partícula	:	dados não disponíveis

 Solenis TM		Página: 9
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	: Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente. Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.
Estabilidade química	: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem. Pode ser instável em temperaturas acima de 225 graus Celsius (437 graus Fahrenheit).
Possibilidade de reações perigosas	: Não ocorre nenhuma polimerização perigosa. Não ocorre nenhuma polimerização perigosa.
Condições a serem evitadas	: Mantenha afastado de calor, chama, faíscas e outras fontes de ignição. calor excessivo
Materiais incompatíveis	: Não permita que o produto entre em contato com outros materiais, incluindo, por exemplo, outros produtos para tratamento de piscinas, ácidos, materiais orgânicos, compostos contendo nitrogênio, extintores de pó seco (contendo fosfato monoamônico), oxidantes, quaisquer líquidos corrosivos, materiais inflamáveis ou combustíveis, etc. Uma reação química com tais substâncias pode causar incêndio, explosão ou liberação de gases tóxicos. Se o produto for exposto a pequenas quantidades de água, pode reagir violentamente para produzir gases de calor e tóxicos e respingos. Sais de amônia Aminas Material combustível Materiais orgânicos
Produtos perigosos de decomposição	: Não há produtos de decomposição perigosos.
Produtos perigosos de decomposição	: Cloro cloreto de azoto compostos azotados fumos tóxicos

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda
Nocivo se ingerido.

 Solenis TM		Página: 10
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

Componentes:

ácido tricloroisocianúrico:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): 490 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações : Pode provocar irritação dérmica em pessoas suscetíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Produto:

Observações : A poeira do produto podem ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório.
Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

ácido tricloroisocianúrico:

Espécie : Coelho

Resultado : Gravemente irritante 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

Não classificado devido à falta de dados.

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 tricloroisocianúrico:

Órgãos-alvo : Trato respiratório

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

 Solenis TM		Página: 11
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

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:

ácido tricloroisocianúrico:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 0,23 mg/l
Ponto final: mortalidade
Duração da exposição: 96 h
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,24 mg/l
Ponto final: mortalidade
Duração da exposição: 96 h
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,17 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 1

Persistência e degradabilidade

Componentes:

ácido tricloroisocianúrico:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 2 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301D

 Solenis TM		Página: 12
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

Potencial bioacumulativo

Componentes:

ácido tricloroisocianúrico:

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 0,94

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Resíduos : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.

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

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

Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

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.
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

		Página: 13
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

IATA-DGR

Número ONU : UN 2468
 Nome apropriado para em- : Trichloroisocyanuric acid, dry
 barque
 Classe de risco : 5.1
 Grupo de embalagem : II
 Instruções de embalagem : 562
 (aeronave de carga)
 Instruções de embalagem : 558
 (aeronave de passageiro)

Código-IMDG

Número ONU : UN 2468
 Nome apropriado para em- : TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY
 barque
 Classe de risco : 5.1
 Grupo de embalagem : II
 Código EmS : F-A, S-Q
 Poluente marinho : sim

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 2468
 Nome apropriado para em- : ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO, SECO
 barque
 Classe de risco : 5.1
 Grupo de embalagem : II
 Número de risco : 50
 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 : Não aplicável
Polícia Federal

Brasil. Lista de Produto Controlado pelo Exército : Não aplicável

 Solenis TM		Página: 14
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

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	:	Em conformidade com o inventário
DSL	:	Este produto contém um ou vários componentes que não estão na DSL canadiana e têm limites quantitativos anuais
ENCS	:	Em conformidade com o inventário
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	:	14.05.2025
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, mutagênico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concen-

 Solenis		Página: 15
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 14.05.2025
		Data de impressão: 03.06.2025
		Numero da FDS: R1600650
PACE KIT PEQUENAS PISCINAS		Versão: 2.0
221504		

tração 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; 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