

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 381
		Data de elaboração	16/03/2026
		Data de efetivação	16/03/2026
		Revisão	00
		Página	1 de 7

ÁGUA DESMINERALIZADA INDY CRYL

1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: ÁGUA DESMINERALIZADA INDY CRYL

Fabricado por: Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A

CNPJ: 22.685.341/0014-03

Endereço: Airton Borges da Silva, 1639 - CEP: 38.402-333

Cidade: Uberlândia – MG

Responsável Técnico: Fábio Pergher CRQ II 02300831

Telefone para contato: (34) 3292-6100

Telefone de emergência (Disque-Intoxicação): 0800-722-6001

E-mail: sac@startquimica.com.br

Site: www.startquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou da mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com o sistema de classificação utilizado:
Norma ABNT-NBR 14725-2

Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

2.2 Elementos de rotulagem:

Pictogramas: Não exigido.

Palavra de Advertência: Atenção.

Frases de Perigo: Não aplicável.

Frases de Precaução:

Prevenção:

P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Resposta à emergência: Não aplicável.

Armazenamento:

P401 Armazene o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Substância

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/03/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTE DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 381
		Data de elaboração	16/03/2026
		Data de efetivação	16/03/2026
		Revisão	00
		Página	2 de 7

ÁGUA DESMINERALIZADA INDY CRYL

Natureza química: Água desmineralizada de baixa pureza.

Impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo: O produto não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Não aplicável.

Contato com a pele: Não aplicável.

Contato com os olhos: Não aplicável.

Ingestão: Não aplicável.

Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

Quais ações devem ser evitadas: Não aplicável.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Não aplicável.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Dados não disponíveis.

4.2 Notas para o médico:

Dados não disponíveis.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção: O produto não apresenta risco de incêndio.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura: Não apresenta perigos.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Produto não perigoso. Não requer equipamento ou procedimento especial em caso de derramamento ou vazamento.

6.2 Precauções ambientais: Este produto não causa danos ao meio ambiente.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/03/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 381
		Data de elaboração	16/03/2026
		Data de efetivação	16/03/2026
		Revisão	00
		Página	3 de 7

ÁGUA DESMINERALIZADA INDY CRYL

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recolher o derramamento, absorva com substância absorvente não combustível (areia, terra, terra diatomácea, vermiculita). Cuide para que o derramamento ou vazamento não atinja a rede elétrica. O produto pode ser disposto diretamente ao esgoto.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Medidas técnicas:

SISTEMA DE ARREFECIMENTO: Após a correta manutenção e limpeza do sistema de arrefecimento, utilize a **ÁGUA DESMINERALIZADA INDY CRYL** conforme a diluição recomendada no rótulo do fluído a ser utilizado. Misture bem a solução do fluído com a **ÁGUA DESMINERALIZADA INDY CRYL** antes de adicionar ao sistema de arrefecimento.

USO EM BATERIAS: Completar o nível da bateria, evitando o contato com resíduos da bateria que podem gerar queimaduras.

Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto.

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções de rotulagem de embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Prevenção de incêndio e explosão: O produto não apresenta risco de incêndio ou explosão.

Condições de armazenamento: Conserve o produto fora do alcance das crianças e animais domésticos. Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Proteger contra possíveis contaminações.

Produtos e materiais incompatíveis: Não disponível.

Materiais seguros para embalagem: Produto já embalado em embalagem apropriada.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não aplicável.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/03/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 381
		Data de elaboração	16/03/2026
		Data de efetivação	16/03/2026
		Revisão	00
		Página	4 de 7

ÁGUA DESMINERALIZADA INDY CRYL

Indicadores biológicos de exposição (IBE): Não aplicável.

8.2 Medidas de controle de engenharia: Mantenha o ambiente de trabalho limpo e organizado.

8.3 Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos: Não aplicável.

Proteção da pele: Não aplicável.

Proteção respiratória: Não aplicável.

Perigos térmicos: Não aplicável.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido límpido

Cor: Incolor

Odor: Inodoro

Ponto de Fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Inflamabilidade: Não inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH (tal qual): 5,0 – 8,0

Viscosidade: Não disponível.

Solubilidade: Não disponível.

Coefficiente de Partição - n-octanol/água: Não disponível.

Pressão de Vapor: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

Outros:

Teor de Cloro Livre: Lo ppm Cl

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 381
		Data de elaboração	16/03/2026
		Data de efetivação	16/03/2026
		Revisão	00
		Página	5 de 7

ÁGUA DESMINERALIZADA INDY CRYL

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não é esperada reatividade.

10.2 Estabilidade química: Estável sob condições normais de temperatura ambiente, pressão, armazenagem e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

10.4 Condições a serem evitadas: Não aplicável.

10.5 Materiais incompatíveis: Não aplicável.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: Não aplicável.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não tóxico.

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não aplicável.

Mutagenicidade em células germinativas: Não aplicável.

Carcinogenicidade: Não aplicável.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: Produto não tóxico. Não causa efeitos ou impactos ambientais.

12.2 Persistência e degradabilidade: Produto biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulativo: Não disponível.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/03/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTE DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 381
		Data de elaboração	16/03/2026
		Data de efetivação	16/03/2026
		Revisão	00
		Página	6 de 7

ÁGUA DESMINERALIZADA INDY CRYL

12.4 Mobilidade no solo: Biodegradável.

12.5 Outros efeitos adversos:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, e não bioacumulativo.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final:

Métodos de tratamento e disposição: Produto atóxico que não requer métodos de tratamentos de disposição.

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente consultando as legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilizar as embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não enquadrado na Resolução nº 5998/22 sobre transporte de produtos perigosos.

Número da ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Conforme Norma ABNT-NBR 14725:2023

Produto isento de notificação ou registro, conforme Lei 6.360/76.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/03/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 381
		Data de elaboração	16/03/2026
		Data de efetivação	16/03/2026
		Revisão	00
		Página	7 de 7

ÁGUA DESMINERALIZADA INDY CRYL

condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente. Informações adicionais estarão disponíveis por solicitação formalizada.