

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO REGULADA POR VÁLVULA, NÃO ESPILHÁVEL
(Versão dos EUA, CN, UE para comércio internacional)

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto/química: Bateria de chumbo-ácido regulada por válvula	Família química/Classificação: Bateria de armazenamento de chumbo-ácido do tipo eletrólito
Outros nomes de produtos: Célula seca de tração de EV, célula de gel de tração de EV, eletrólito absorvido em gel Bateria regulada por válvula selada não derramável 49 CFR 173, 159(d).	Uso do produto: Baterias de armazenamento elétrico para uso industrial, comercial e pessoal.
Nome e endereço do fabricante/fornecedor: Descubra a Energy Corp. 106 - 4105 Hickory Hill Rd Memphis, TN 38115, EUA Email:info@discoverbattery.com	Número de telefone de emergência: EUA: INFOTRAC 1.800.535.5053 (conta Infotrac nº: 84774) (número 24 horas)

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DO(S) PERIGO(S)

CLASSIFICAÇÃO DO GHS		
SAÚDE	AMBIENTAL	FÍSICO
Toxicidade aguda - não listada (NL)	Toxicidade Aquática (NL)	NFPA (NL)
Corrosão ocular (NL)		CN (NL)
Corrosão da pele (NL)		UE (NL)
Sensibilização da pele (NL)		
Mutagenicidade / Carcinogenicidade (NL)		
Reprodutivo / Desenvolvimento (NL)		
Toxicidade para órgãos-alvo [repetida] (NL)		

Advertências de perigo	O contato com os componentes internos pode causar irritação ou queimaduras graves. Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.	
Da precaução	Manter fora do alcance de crianças. Mantenha os recipientes bem fechados. Evite calor, faíscas e chamas abertas ao carregar as baterias. Evite contato com o ácido interno/gel.	
Declarações		
Visão geral de emergência	Pode formar uma mistura explosiva de ar/gás durante o carregamento. O contato com os componentes internos pode causar irritação ou queimaduras graves. Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele. A inalação ou ingestão prolongada pode resultar em sérios danos à saúde. Mulheres grávidas expostas a componentes internos podem apresentar efeitos reprodutivos/desenvolvimento.	
Efeitos potenciais na saúde	Olho	O contato direto do gel eletrolítico interno com os olhos pode causar queimaduras graves ou cegueira
	Pele	O contato direto do gel eletrolítico interno com a pele pode causar irritação ou queimaduras.
	Ingestão	A ingestão deste produto pode causar queimaduras graves no esôfago e no trato digestivo e envenenamento por chumbo prejudicial ou fatal. A ingestão de chumbo pode causar náusea, vômito, perda de peso, espasmos abdominais, fadiga e dor nos braços, pernas e articulações.
	Inalação	Irritação do trato respiratório e possíveis efeitos de longo prazo.

Riscos agudos à saúde	O contato repetido ou prolongado pode causar irritação leve na pele.
Riscos crônicos à saúde	Envenenamento por chumbo se as pessoas forem expostas aos componentes internos das baterias. A absorção de chumbo pode causar náusea, vômito, perda de peso, espasmos abdominais, fadiga e dor nos braços, pernas e articulações. Outros efeitos podem incluir danos ao sistema nervoso central, disfunção renal e possíveis efeitos reprodutivos. A inalação crônica de névoa de ácido sulfúrico pode aumentar o risco de câncer de pulmão.
Condições médicas geralmente agravadas pela exposição	Doenças respiratórias e de pele podem predispor o indivíduo aos efeitos agudos e crônicos do ácido sulfúrico e/ou do chumbo. Crianças e mulheres grávidas devem ser protegidas da exposição ao chumbo. Pessoas com doença renal podem ter um risco maior de insuficiência renal.
Informações adicionais	Não são esperados efeitos à saúde relacionados ao uso normal desse produto vendido.

PALAVRA DE SINALIZAÇÃO: PERIGO



Declaração de perigo:	Declaração ambiental:
<ul style="list-style-type: none"> • Queimaduras graves na pele e danos aos olhos • Lesões oculares graves • Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido ou inalado • Pode causar câncer se ingerido ou inalado • Provoca danos ao sistema nervoso central, ao sangue e aos rins por exposição prolongada ou repetida • Pode formar uma mistura explosiva de ar/gás durante o carregamento • Gás extremamente inflamável (hidrogênio) • Risco de explosão, fogo, explosão ou projeção 	<ul style="list-style-type: none"> • Lave bem após o manuseio • Não coma, beba ou fume quando estiver usando este produto • Use luvas e roupas de proteção, bem como proteção para os olhos e o rosto • Evite respirar poeira, fumaça, gás, névoa, vapor ou spray • Use somente ao ar livre ou em uma área bem ventilada • Causa danos à pele e ao sistema respiratório, bem como sérios danos aos olhos • O contato com componentes internos pode causar irritação ou queimaduras graves • Evite o contato com o ácido interno

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

INGREDIENTES (nomes químicos/comuns)	NÚMERO DE CAS:	% em PESO:	NÚMERO EU:
Chumbo inorgânico	7439-92-1	60 - 80	231-100-4
Ácido sulfúrico	7664-93-9	5-15	231-639-5
Antimônio	7440-36-0	0-0.1	231-146-5
Arsênico	7440-38-2	<0,1	231-148-6
Estanho	7440-31-5	0-0.1	231-141-8
Polipropileno	9003-07-0	2-10	N/A
Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS)	9003-56-0	4-12	N/A
Informações adicionais	Esses ingredientes refletem os componentes do produto acabado relacionados ao desempenho do produto conforme distribuído no comércio.		

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato visual	Lave os olhos com grandes quantidades de água por pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico imediato se os olhos tiverem sido expostos diretamente ao gel ácido.
Contato com a pele	Lave a(s) área(s) afetada(s) com grandes quantidades de água usando o chuveiro de emergência de dilúvio, se disponível, tome banho por pelo menos 15 minutos. Remova as roupas contaminadas. Se os sintomas persistirem, procure atendimento médico.
Ingestão	Se ingerido, dê grandes quantidades de água. NÃO provoque vômito, pois pode ocorrer aspiração para os pulmões e causar lesões permanentes ou morte.
Inalação	Se surgirem dificuldades respiratórias, leve a pessoa para um local com ar fresco. Se os sintomas persistirem, procure atendimento médico.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados/inadequados	Pó químico seco, dióxido de carbono, água, espuma. Não use água em circuitos elétricos energizados.
Procedimentos especiais de combate a incêndios e equipamentos de proteção	Use meios apropriados para o fogo ao redor. Não use dióxido de carbono diretamente nas células. Evite respirar os vapores. Use equipamento de proteção completo (bunker gear) e aparelho de respiração autônomo.
Riscos incomuns de incêndio e explosão	As baterias liberam gás hidrogênio inflamável durante o carregamento e podem aumentar o risco de incêndio em áreas mal ventiladas perto de faíscas, calor excessivo ou chamas abertas.
Perigos específicos em caso de incêndio	O choque térmico pode fazer com que a caixa da bateria se abra. Os recipientes podem explodir quando aquecidos.
Informações adicionais	O escoamento da água de combate a incêndios e a água de diluição podem ser tóxicos e corrosivos. Pode causar impactos ambientais adversos.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais	Evite o contato com a pele. Neutralize qualquer eletrólito derramado com agentes neutralizantes, como carbonato de sódio, bicarbonato de sódio ou soluções muito diluídas de hidróxido de sódio.
Precauções ambientais	Evite que o material derramado entre em esgotos e cursos d'água.
Contenção de derramamento e limpeza Métodos/materiais	Adicione neutralizador/absorvente à área do derramamento. Varra ou remova o material derramado e o absorvente e coloque-os em um recipiente aprovado. Descarte todos os materiais não recicláveis de acordo com os regulamentos locais, estaduais, provinciais ou federais.
Informações adicionais	As baterias de chumbo-ácido e suas caixas plásticas são recicláveis. Entre em contato com um representante da Discover para obter informações sobre reciclagem.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio/armazenamento seguro	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenha os recipientes bem fechados quando não estiverem em uso. • Se a caixa da bateria estiver quebrada, evite contato com os componentes internos. • Não manuseie perto de calor, faíscas ou chamas abertas. • Proteja os contêineres contra danos físicos para evitar vazamentos e derramamentos. • Coloque papelão entre as camadas de baterias empilhadas para evitar danos e curtos-circuitos. • Não permita que materiais condutores toquem os terminais da bateria. Um curto-circuito perigoso pode ocorrer e causar falha na bateria e incêndio. • Mantenha-se afastado de materiais combustíveis, produtos químicos orgânicos, substâncias redutoras, metais, oxidantes fortes e água.
--	--

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controles de engenharia/projeto de sistemas	Carregue em áreas com ventilação adequada.
Ventilação	A ventilação de diluição geral é aceitável.
Proteção respiratória	Não é necessário para uso em condições normais. Consulte os procedimentos especiais de combate a incêndio (Seção 5)
Proteção dos olhos	Use óculos de proteção com proteção lateral ou óculos de proteção.
Proteção da pele	Use luvas resistentes a produtos químicos como procedimento padrão para evitar o contato com a pele.
Outro vestuário ou equipamento de proteção	Não é necessário em condições normais de uso para células secas de tração EV e baterias seladas com eletrólito absorvido em gel e reguladas por válvula. Lave as mãos após o manuseio.

DIRETRIZES E LIMITES DE EXPOSIÇÃO			
OSHA	Limite de exposição admissível (PEL/TWA)	Chumbo inorgânico (como Pb)	0,05 mg/m3
		Ácido sulfúrico	1 mg/m3
		Antimônio	0,5 mg/m3
		Arsênico	mg/m3
		Estanho	2 mg/m3
ACGIH	Valor-limite de 2007 (TLV)	Chumbo inorgânico (como Pb)	0,05 mg/m3
		Ácido sulfúrico	0,2 mg/m3
		Antimônio	0,5 mg/m3
		Arsênico	0,01 mg / m3
		Estanho	2 mg/m3
Quebeque	Valor de exposição admissível (PEV)	Chumbo inorgânico (como Pb)	0,15 mg/m3
		Ácido sulfúrico	1 mg/m3 TWA 3 mg/m3 VAZ
		Antimônio	0,5 mg/m3
		Arsênico	0,1 mg/m3
		Estanho	2 mg/m3
Ontário	Nível de Exposição Ocupacional (LEO)	Chumbo (substância designada)	0,10 mg/m3
		Ácido sulfúrico	1 mg/m3 TWA EV 3 mg/m3 VAZ
		Antimônio	0,5 mg/m3
		Arsênio (substância designada)	0,01 mg/m3
		Estanho	2 mg/m3
Países Baixos	Concentração Máxima Aceita (CAM)	Chumbo inorgânico (como Pb)	0,15 mg/m3
		Ácido sulfúrico	1 mg/m3
Alemanha	Concentrações máximas no local de trabalho (MAK)	Chumbo inorgânico (como Pb)	0,1 mg/m3
		Ácido sulfúrico	1 mg/m3 TWA 2 mg/m3 STEL
		Antimônio	0,5 mg/m3
		Estanho	2 mg/m3
Reino Unido	Padrão de Exposição Ocupacional (OES)	Chumbo	0,15 mg/m3
		Antimônio	0,5 mg/m3
		Arsênico	0,1 mg/m3
		Estanho	2 mg/m3
TWA: Média ponderada do tempo de 8 horas STE: Exposição de curto prazo mg/m3: miligramas por metro cúbico de ar NE: Não estabelecido			
Informações adicionais	As baterias são alojadas em caixas que são regulamentadas como poeira total ou poeira respirável somente quando são trituradas durante a reciclagem em. Pode ser necessário atender aos requisitos domésticos para um destino específico.		

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência	Bateria de gel de chumbo-ácido industrial/comercial		
Odor	Inodoro		
Limiar de odor	N/A		
Estado físico	Ácido sulfúrico, gelatinoso / chumbo, sólido		
PH	<1		
Ponto de ebulição	235-240 ° F (como ácido sulfúrico)		
Ponto de fusão	N/A		
Ponto de congelamento	N/A		
Pressão de vapor	10 mmHg		
Densidade de vapor (ar = 1)	> 1		
Gravidade específica (h2o = 1)	1.27-1.33		
Taxa de evaporação (n-buac=1)	< 1		
Solubilidade em água	100% (como ácido sulfúrico)		
Ponto de fulgor	Abaixo da temperatura ambiente (como gás hidrogênio)		
Temperatura de auto-ignição	N/A		
Limite inferior de explosividade (lel)	4% (como gás hidrogênio)		
Limite superior de explosivos (uel)	74% (como gás hidrogênio)		
Coefficiente de partição	N/A		
Viscosidade (poise @ 25° c)	N/A		
Temperatura de decomposição	N/A		
Classificação de Perigo de Inflamabilidade/HMIS (EUA/CN/UE)	Como ácido sulfúrico		
	Vida: 3	Inflamabilidade: 0	Reatividade: 2

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade	Este produto é estável em condições normais à temperatura ambiente.
Incompatibilidade (materiais a evitar)	Bases fortes, materiais orgânicos combustíveis, agentes redutores, metais finamente divididos, oxidantes fortes e água.
Decomposição perigosa / subprodutos	A decomposição térmica produzirá dióxido de enxofre, trióxido de enxofre, monóxido de carbono, névoa de ácido sulfúrico e hidrogênio.
Polimerização perigosa	Não ocorrerá.
Condições a evitar	Sobrecarga, fontes de ignição.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA (base de resultados de testes e comentários)	
Ácido sulfúrico	LD ₅₀ , Rato: 21409 mg/kg LC ₅₀ , cobaia: 510 mg/m3
Chumbo	A exposição repetida ao chumbo e aos compostos de chumbo no local de trabalho pode resultar em toxicidade do sistema nervoso. Alguns toxicologistas relatam velocidades de condução anormais em pessoas com níveis de chumbo no sangue de 50 µg/100 ml ou mais. A exposição pesada ao chumbo pode resultar em danos ao sistema nervoso central, encefalopatia e danos aos tecidos formadores de sangue (hematopoiéticos).
Informações adicionais	Há muito poucos dados de toxicidade crônica disponíveis para o chumbo elementar. O chumbo é listado pela IARC como carcinogênico 2B: possível carcinogênico em humanos. O arsênico é listado pela IARC, ACGIH e NTP como carcinogênico, com base em estudos com altas doses durante longos períodos de tempo. Os outros ingredientes deste produto, presentes em quantidades iguais ou superiores a 0,1% do produto, não são listados pela OSHA, NTP ou IARC como suspeitos de serem carcinogênicos. A 19ª Emenda à Diretiva da CE nº 1272/2008 classificou os compostos de chumbo, mas não o chumbo na forma metálica, como possivelmente tóxicos para a reprodução. Frase de risco 61: Pode causar danos ao feto, aplica-se aos compostos de chumbo, especialmente às formas solúveis.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência e degradabilidade	O chumbo é muito persistente nos solos / sedimentos. Não existem dados disponíveis sobre a biodegradação.
Potencial bioacumulativo (incluindo mobilidade)	A mobilidade do chumbo metálico entre os compartimentos ecológicos é baixa. A bioacumulação de chumbo ocorre em animais e plantas aquáticos e terrestres, mas ocorre muito pouca bioacumulação na cadeia alimentar. A maioria dos estudos incluiu compostos de chumbo, não chumbo inorgânico sólido.
Toxicidade aquática (resultados de testes & comentários)	Ácido sulfúrico: CL50 de 24 horas, peixe de água doce (Brachydanio rerio): 82 mg/l LOEC* de 96 horas, peixe de água doce (Cyprinus carpio): 22 mg/l Chumbo (metal): Não há dados disponíveis
*menor concentração de efeito observável	

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

Método de eliminação de resíduos	As baterias de chumbo-ácido são recicláveis quando enviadas para uma fundição de chumbo secundária. Siga local, estadual / provincial e
----------------------------------	---

	Regulamentos federais/nacionais aplicáveis a características de fim de vida útil a serem determinadas pelo usuário final.
Classe / código de resíduos perigosos	US - Não se aplica a produtos acabados fabricados para distribuição no comércio. CN - Não se aplica ao produto acabado fabricado para distribuição no comércio. EWC - Não se aplica ao produto acabado fabricado para distribuição no comércio.
Informações adicionais	Não Incluído. Recicle ou descarte conforme permitido pela jurisdição local para as características de fim de vida descartadas.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Isenção	De acordo com as regras e regulamentações do DOT, TDG, IATA, ICAO e IMDG, as baterias estão isentas da classificação UN2800 após a conclusão bem-sucedida dos testes de vibração, testes de diferencial de pressão e teste de vazamento; e quando as baterias são protegidas contra curtos-circuitos, mantidas na posição vertical e embaladas com segurança.
TERRA: US-DOT / CAN-TDG Nome de envio adequado	Não regulamentado como um material perigoso de acordo com DOT 49 CFR 173.159 e TDG Special Provision 39.
AERONAVE: ICAO-IATA Nome Próprio de Envio	Não regulamentado como material perigoso de acordo com a Disposição Especial A67 da IATA.
NAVIO: IMO-IMDG Nome Correto do Navio	Não regulamentado como material perigoso de acordo com a Disposição Especial 238 do IMDG.
Informações adicionais	A bateria não derramável está em conformidade com as disposições listadas no 49 CFR 173.159(d) e, portanto, não deve ser marcada com um número de identificação ou rótulo perigoso e não está sujeita aos requisitos de papel para remessas perigosas. O transporte requer embalagem e documentação adequadas, incluindo a natureza e a quantidade dos produtos, de acordo com os pontos de origem/destino/alfândega aplicáveis, conforme enviados.

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

STATUS DO INVENTÁRIO (Todos os componentes estão listados no TSCA; EINECS / ELINCS; e DSL, salvo indicação em contrário abaixo)

REGULAMENTOS FEDERAIS DOS EUA		
TSCA Seção 8b - Status do inventário	Todos os produtos químicos que compõem este produto estão isentos ou listados no Inventário TSCA.	
TSCA Seção 12b - Notificação de Exportação	Se o produto acabado contiver produtos químicos sujeitos à notificação de exportação da Seção 12b da TSCA, eles serão listados abaixo:	
	Químico	CAS#
	Nenhum	N/A

CERCLA (Lei Abrangente de Compensação e Responsabilidade Responsiva)		
	Produtos químicos presentes no produto que podem exigir relatórios de acordo com o estatuto:	
	Químico	CAS#
	Chumbo	7439-92-1
	Ácido sulfúrico	7664-93-9

SARA TÍTULO III (Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo)			
	O produto acabado contém produtos químicos sujeitos aos requisitos de relatório da Seção 313 do SARA TÍTULO III.		
	Químico	CAS#	% em peso
	Chumbo	7439-92-1	67
	Ácido sulfúrico	7664-93-9	10

Categorias de perigo da seção 311/312 da CERCLA		
	O produto acabado está isento desses regulamentos, mas o chumbo e o ácido sulfúrico acima dos limites são reportável em relatórios de Nível II.	
	Incêndio	Não
	Risco de pressão	Não
	Risco de reatividade	Não
	Perigo imediato	Não (gel ácido interno é corrosivo)
	Perigo retardado	Não
	O ácido sulfúrico é regulamentado como uma EHS (Substância Extremamente Perigosa)	

REGULAMENTOS ESTADUAIS DOS EUA			
Proposta 65 da Califórnia	As seguintes substâncias químicas identificadas como presentes no produto acabado, conforme distribuído no comércio, são conhecidas pelo Estado da Califórnia como causadoras de câncer, defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos:		
	Químico	CAS#	% em peso
	Arsênio (como óxidos de arsênio)	7440-38-2	<0,1

	Névoas de ácidos inorgânicos fortes (incluindo ácido sulfúrico)	N/A	10
	Chumbo	7439-92-1	67
Volátil de produtos de consumo da Califórnia Emissões de compostos orgânicos	Este produto não é regulamentado como um Produto de Consumo para fins de Regulamentos CARB / OTC VOC, conforme vendido para a finalidade pretendida e na cadeia de suprimentos industrial/comercial.		

REGULAMENTOS INTERNACIONAIS (fora dos EUA)			
Lista Canadense de Substâncias Domésticas (DSL)	Todos os ingredientes restantes no produto acabado conforme distribuídos no comércio estão incluídos no Doméstico Lista de substâncias.		
Classificações WHMIS	Classe E: Materiais corrosivos presentes em mais de 1%. Este produto foi classificado de acordo com os critérios de perigo dos Regulamentos de Produtos Controlados (CPR) e a SDS contém todas as informações exigidas pelos Regulamentos de Produtos Controlados.		
NPRI e Regulamento de Ontário 127/01	Este produto contém os seguintes produtos químicos, sujeitos aos requisitos de relatórios do Canadá NPRI +/-ou Ont. Reg.127/01:		
	Químico	CAS#	% em peso
	Chumbo	7439-92-1	67
	Ácido sulfúrico	7664-93-9	10
Inventário Europeu das Doenças Existentes Substâncias Químicas Comerciais (EINECS)	Todos os ingredientes que permanecem no produto acabado distribuído no comércio estão isentos ou incluídos no Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes.		
Classificação de perigo das Comunidades Europeias (CE) de acordo com as diretivas N.o 1272/2008	Declarações H: H203, H302, H312, H314, H315, H318, H332, H350, H360, H362, H373	Declarações P: P201, P202, P210, P260, P262, P263, P264, P270, P273, P280, P301 + 312 + 330 + 331, P303 + 353 + 361 + 363, P304 + 312 + 340, P305 + 338 + 351, P391, P403, P405, P501, P502	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS	Este produto pode estar sujeito aos regulamentos de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS) na Europa e na China, ou pode ser regulamentado por regulamentos e leis adicionais não identificados acima, como para usos diferentes de descrito ou conforme projetado/conforme pretendido pelo fabricante, ou para distribuição em destinos domésticos específicos.
-------------------------------	---

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações	A distribuição em Quebec deve seguir os Regulamentos Canadenses de Produtos Controlados (CPR) 24(1) e 24(2). A distribuição na UE deve seguir as Diretivas aplicáveis ao Uso, Importação/Exportação do produto conforme vendido.
Fontes de informação	Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (1987), IARC Monographs sobre a Avaliação de Riscos Carcinogênicos para Humanos: Avaliações gerais de carcinogenicidade (Avaliações gerais de carcinogenicidade): Uma atualização de IARC Monographs Volumes 1-42, Suplemento 7, Lyon, França. Regulamento 654/86 do Ministério do Trabalho de Ontário. Regulamentos relativos à exposição a agentes químicos ou biológicos.

PREPARAÇÃO DE SDS INFORMARÇÃO	
Data de emissão:	15 de julho de 2025 / Substitui todas as versões anteriores
Isenção de responsabilidade:	Esta Ficha de Informações de Segurança é baseada em informações e fontes disponíveis no momento da preparação ou da data de revisão. As informações contidas na FDS foram obtidas de fontes que acreditamos serem confiáveis, mas que estão além de nossa supervisão ou controle direto. Não oferecemos nenhuma garantia de comercialização, adequação a qualquer finalidade específica ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, com relação a essas informações, e não assumimos nenhuma responsabilidade resultante de seu uso. Por esse e outros motivos, não assumimos responsabilidade e expressamente nos isentamos de responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes de uso de alguma forma relacionados ao manuseio, armazenamento, uso ou descarte do produto. É obrigação de cada usuário do produto determinar a adequação deste produto e cumprir os requisitos de todas as leis aplicáveis relativas ao uso e descarte deste produto. Para obter informações adicionais sobre os produtos da Discover Energy Corp. ou perguntas sobre o conteúdo desta SDS, entre em contato com o representante da Discover em.