



## Ficha de Dados de Segurança

**CX2**

Versão 1.1

Data da revisão: 05/06/2025

**SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA** Nome do produto

: CX2

**Uso recomendado do produto químico e restrições de uso.**

Uso recomendado

Inibidor de corrosão

**Detalhes do fabricante ou fornecedor**

**Empresa** : Heartland Energy Group, LTD.  
**Endereço** : 626 NW Valley Ridge Court  
 Grain Valley, MO 64029  
 816-867-2054

**Número de telefone de emergência:**

Transport North America: CHEMTREC (1-800-424-9300)

**Informações adicionais:**

Solicitações de FISPQ: 1-877-797-2811

Site: [www.heartlandenergygroup.net](http://www.heartlandenergygroup.net)**SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação GHS**

Líquidos inflamáveis Categoria 1:  
 Toxicidade aguda (Oral) Categoria 4:  
 corrosão da pele Categoria 1:  
 Lesões oculares graves Categoria 1:  
 sensibilização da pele Categoria 1  
 Toxicidade reprodutiva Categoria 1B  
 Toxicidade específica para órgãos-alvo - exposição repetida Categoria 2 (Rim)

**Elementos de rotulagem GHS**

Pictogramas de perigo

:



Palavra-chave

: Perigo

Declarações de perigo

H302 Nocivo se ingerido.

H317 Pode provocar uma reação alérgica na pele.



Ficha de Dados de Segurança

**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

H373 Pode causar danos aos órgãos (rins) por exposição prolongada ou repetida.

Declarações de precaução

**Prevenção :**

P264 Lave bem a pele após o manuseio.

P280 Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**Resposta:** P301

+ P312 + P330 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um

CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Enxágue a boca.

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

P333 + P313 Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: Procure aconselhamento/  
atendimento médico.

**Armazenamento:** P403 + P235. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Loja P405 fechada.

**Eliminação:**

P501 Elimine o conteúdo/recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos  
aprovada.

**Outros perigos**

Nenhuma conhecida.


**ENERGY GROUP LTD.**
**Ficha de Dados de Segurança**
**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

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

Substância / Mistura

Mistura

**Componentes perigosos**

Nº CAS	Nome químico: 107-21-1	Porcentagem em peso
Etilenoglicol; 68-12-2 Dimetilformamida; 127087-87-0		50 - 70
Éter de nonilfenol polietilenoglicol; 111-87-5 1-Octanol; 104-55-2		5 - 20 7
Cinamaldeído. A concentração real é mantida em sigilo por se tratar de segredo comercial.		- 15
		2 - 10 5
		- 20

Qualquer concentração apresentada como um intervalo deve-se à variação entre lotes.

**SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Se inalado

Se estiver inconsciente, coloque a pessoa em posição de recuperação e procure atendimento médico. conselho.

Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

Em caso de contato com a pele

Lave imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, por pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico se os sintomas piorarem ou ocorrerem.

Em caso de contato visual

Lave imediatamente com bastante água, inclusive embaixo das pálpebras, por pelo menos 15 minutos.

Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure atendimento médico.

Remova as lentes de contato.

Mantenha os olhos bem abertos enquanto enxágua.

Caso a irritação ocular persista, consulte um especialista.

Se ingerido

Mantenha as vias respiratórias desobstruídas.

NÃO provoque vômito.

Não dê leite nem bebidas alcoólicas.

Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Se os sintomas persistirem, consulte um médico.


**ENERGY GROUP LTD.**
**Ficha de Dados de Segurança**
**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

**SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção adequados:	Utilize água ou spray, espuma resistente a álcool. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Pó químico seco
Meios de extinção inadequados	Jato de água de alto volume
Perigos específicos durante o combate a incêndios	Não permita que a água utilizada no combate a incêndios entre em contato com ralos ou corpos d'água. cursos.
Produtos de combustão perigosos	Óxidos de carbono
Informações adicionais	Recolha a água contaminada utilizada para extinguir incêndios separadamente. Não deve ser despejado em ralos. Resíduos de incêndio e água contaminada utilizada para extinguir incêndios devem ser descartados de acordo com as normas locais. Por razões de segurança em caso de incêndio, as latas devem ser armazenadas separadamente em recipientes fechados. Use um borrifador de água para resfriar recipientes completamente fechados.
Equipamento de proteção especial para bombeiros	Use equipamento autônomo de respiração para combate a incêndios, se necessário. ensaio.

**SEÇÃO 6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL**

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	Utilize equipamento de proteção individual. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Garanta uma ventilação adequada.
precauções ambientais	Impeça que o produto entre nos ralos. Evite qualquer vazamento ou derramamento adicional, se for seguro fazê-lo. Caso o produto contamine rios, lagos ou sistemas de drenagem, informe as autoridades competentes.
Métodos e materiais para contenção e limpeza	Contenha o derrame e, em seguida, recolha com material absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e coloque num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais/nacionais (ver secção 13).

**SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**



## Ficha de Dados de Segurança

## CX2

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

## Conselhos sobre manuseio seguro :

Não inale vapores/poeira.  
 Evite a exposição - obtenha instruções especiais antes de usar.  
 Evite o contato com a pele e os olhos.  
 Para proteção pessoal, consulte a seção 8.  
 É proibido fumar, comer e beber na área de aplicação.

Garanta a troca de ar e/ou exaustão adequadas no local de trabalho.  
 quartos.

Descarte a água de enxágue de acordo com as normas locais e nacionais.

## Condições para armazenamento seguro :

Mantenha o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado.

Os recipientes abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e mantidos na posição vertical para evitar vazamentos.

Observe as precauções indicadas no rótulo.

## SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

## Componentes com parâmetros de controle do local de trabalho

Nº CAS	Componentes	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
107-21-1	Etilenoglicol	C	50 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		C 100 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
		TWA (Vapor) 25 ppm		ACGIH
		STEL (Va-50 ppm para despejar)		ACGIH
		STEL (fração inalável, (Apenas aerossol)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		C (Vapor)	40 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	CAL PEL
68-12-2	Dimetilformamida	TWA	10 ppm	ACGIH
		TWA	10 ppm 30 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 30 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	10 ppm	OSHA P0


**ENERGY GROUP LTD.**
**Ficha de Dados de Segurança**
**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 07/07/2020

111-87-5	1-Octanol	TWA	30 mg/m3 50 ppm	EUA SEMANA
----------	-----------	-----	--------------------	------------

**Equipamento de proteção individual**
**Proteção respiratória**

Recomenda-se ventilação geral e local de exaustão.

Mantenha a exposição aos vapores abaixo dos limites recomendados. Quando as concentrações estiverem acima dos limites recomendados ou forem desconhecidas, utilize proteção respiratória adequada.

Siga as normas da OSHA para respiradores (29 CFR 1910.134) e utilize respiradores aprovados pelo NIOSH/MSHA. A proteção oferecida por respiradores purificadores de ar contra a exposição a qualquer produto químico perigoso é limitada. Utilize um respirador com suprimento de ar por pressão positiva se houver qualquer potencial de liberação descontrolada, se os níveis de exposição forem desconhecidos ou em qualquer outra circunstância em que os respiradores purificadores de ar possam não fornecer proteção adequada.

**Proteção para as mãos**
**Observações**

A adequação das luvas de proteção para um ambiente de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes.

**Proteção ocular**

Frasco para lavagem ocular com água pura  
Óculos de proteção com ajuste firme  
Use protetor facial e roupa de proteção em caso de problemas de processamento anormais.

**Proteção da pele e do corpo**

Roupas impermeáveis  
Escolha a proteção corporal de acordo com a quantidade e a concentração da substância perigosa no local de trabalho.

**Medidas de higiene**

:  
Lave as mãos antes dos intervalos e no final do expediente.

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aparência	: líquido
Cor	Amarelo claro
Odor	:Leve
Limiar de odor	:Canela
pH	Não há dados disponíveis.
Ponto de congelamento	4,5-5,5
Ponto de ebulição	: Sem dados
ponto de inflamação	<b>Disponível: Sem dados .</b>
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis.



## Ficha de Dados de Segurança

**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

Inflamabilidade (sólido, gasoso)	Não há dados disponíveis .
limite superior de explosão	Não há dados disponíveis.
limite inferior de explosão	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa do vapor	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa	: 1,04 a 25 °C (77 °F) Substância de referência: (água = 1)
Densidade	: 8,68 lb/gal : Não
Solubilidade em água	Dados disponíveis: Não
Solubilidade em outros solventes	Dados disponíveis: Não
Coefficiente de partição: n-octanol/água	dados disponíveis
temperatura de autoignição	: Não há dados disponíveis :
Decomposição térmica	Não há dados disponíveis.

**SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade	Não se decompõe se armazenado e aplicado conforme as instruções.
estabilidade química	Não se decompõe se armazenado e aplicado conforme as instruções.
Possibilidade de reações perigosas	Não se decompõe se armazenado e aplicado conforme as instruções.
Condições a evitar	: Calor em excesso
Materiais incompatíveis	Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2)


**ENERGY GROUP LTD.**

Ficha de Dados de Segurança

**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

**SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Toxicidade aguda****Produto:**

Toxicidade oral aguda Estimativa de toxicidade aguda: 1.250 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação Estimativa de toxicidade aguda: 73,33 mg/l  
Tempo de exposição: 4 horas  
Atmosfera de teste: vapor

Toxicidade dérmica aguda Estimativa de toxicidade aguda: &gt; 5.000 mg/kg

**Componentes:****107-21-1:**

Toxicidade oral aguda Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após ingestão única.

**68-12-2:**Toxicidade aguda por inalação : LC50 (Rato): 15 mg/l  
Tempo de exposição: 4 horas  
Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após inalação de curto prazo.Toxicidade dérmica aguda Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após contato único com a pele.  
Observações: Não há dados disponíveis.**104-55-2:**Toxicidade dérmica aguda DL50 (Rato, macho e fêmea): 1.260 mg/kg  
Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após um único contato com a pele.**corrosão/irritação da pele****Componentes:****127087-87-0:**Espécie: Coelho  
Resultado: Irritante para a pele.**104-55-2:**Espécie: Coelho  
Resultado: Irritante para a pele.**Lesões oculares graves/irritação ocular****Componentes:****68-12-2:**



**ENERGY GROUP LTD.**

Ficha de Dados de Segurança

**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

Espécie: Coelho  
Resultado: Irritante para os olhos.

**127087-87-0:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Risco de danos graves aos olhos.

**111-87-5:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Irritante para os olhos.

**104-55-2:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Irritante para os olhos.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Componentes:**

**104-55-2:**

Tipo de teste: Teste de maximização  
Espécie: Porquinho-da-índia  
Resultado: Pode causar sensibilização por contato com a pele.

**mutagenicidade das células germinativas**

**Componentes:**

**68-12-2:**

Mutagenicidade das células germinativas -  
Avaliação

Testes em culturas de células bacterianas ou de mamíferos não mostraram  
efeitos mutagênicos.

**Carcinogenicidade**

**Componentes:**

**68-12-2:**

Carcinogenicidade - Avaliação

Não foram encontradas evidências de carcinogenicidade em estudos com animais.

**IARC**

Nenhum componente deste produto presente em níveis iguais ou superiores a 0,1% foi identificado pela IARC como provável, possível ou confirmado carcinógeno humano.

**OSHA**

Nenhum componente deste produto presente em níveis iguais ou superiores a 0,1% consta da lista de substâncias cancerígenas regulamentadas pela OSHA.

**NTP**

Nenhum componente deste produto presente em níveis iguais ou superiores a 0,1% foi identificado como carcinogênico conhecido ou previsto pelo NTP.

**Toxicidade reprodutiva**

**Componentes:**

**68-12-2:**

Efeitos na fertilidade

Tipo de teste: Estudo de duas gerações



**ENERGY GROUP LTD.**

Ficha de Dados de Segurança

**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

Espécie: Rato, macho e fêmea  
Via de administração: Oral  
Dosagem: 0, 1000, 4000, 7000 ppm  
Toxicidade geral - Produto parental: LOAEL: < 1.000 ppm  
Toxicidade geral F1: LOAEL: 1.000 ppm  
Fertilidade: NOAEL: < 1.000 ppm  
Sintomas: Ganho de peso materno reduzido; Ganho de peso reduzido dos filhos; Redução da fertilidade.

Efeitos no desenvolvimento fetal

Espécie: Coelho  
Via de administração: Inalação  
Dose: 0, 0,15, 0,45, 1,36 mg/L  
Duração de um único tratamento: 13 dias  
Frequência do tratamento: 6 horas/dia  
Toxicidade geral materna: NOAEC: 0,15 mg/L  
Teratogenicidade: NOAEC: 0,15 mg/L  
Sintomas: Toxicidade materna, redução do peso corporal, malformações esqueléticas, malformações viscerais

Toxicidade reprodutiva - Avaliação

Evidências claras de efeitos adversos na função sexual e na fertilidade, com base em experimentos com animais.

Teratogenicidade - Avaliação: Evidências claras de efeitos adversos no desenvolvimento, com base em Experimentos com animais.

**STOT - exposição repetida**

**Componentes:**

**107-21-1:**

Órgãos-alvo: Rins

Avaliação: A substância ou mistura é classificada como tóxica para órgãos-alvo específicos, repetida. exposição, categoria 2.

**Informações adicionais**

**Produto:**

Observações: Os solventes podem desengordurar a pele.

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade**

**Componentes:**

**127087-87-0:**

Toxicidade aquática aguda -  
Avaliação

Nocivo à vida aquática.

Toxicidade aquática crônica -  
Avaliação

Nocivo à vida aquática, com efeitos duradouros.



## Ficha de Dados de Segurança

## CX2

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

**111-87-5:**

Toxicidade para peixes : LC50 (Pimephales promelas (peixinho-de-cabeça-gorda)): 13,3 mg/l  
 Tempo de exposição: 96 horas  
 Tipo de teste: teste de fluxo contínuo

Toxicidade para dâfnias e outros invertebrados aquáticos CE50 (Daphnia magna (pulga-d'água)): 20 mg/l  
 Tempo de exposição: 24 horas  
 Tipo de teste: teste estático

Toxicidade para algas CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,5 mg/l  
 Ponto final: Biomassa  
 Tempo de exposição: 48 horas  
 Tipo de teste: teste estático

Toxicidade para dâfnias e outros invertebrados aquáticos (toxicidade crônica) NOEC (Daphnia magna (pulga-d'água)): 1 mg/l  
 Tempo de exposição: 21 dias

Toxicidade aquática aguda - Avaliação Nocivo à vida aquática.

Toxicidade aquática crônica - Avaliação Nocivo à vida aquática, com efeitos duradouros.

**Persistência e degradabilidade**

Não há dados disponíveis.

**Potencial bioacumulativo**

Não há dados disponíveis.

**Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis.

**Outros efeitos adversos****Produto:**

Potencial de destruição da camada de ozônio

Regulamento: 40 CFR Proteção do Meio Ambiente; Parte 82 Proteção da Camada de Ozônio Estratosférico - Seção 602 da Lei do Ar Limpo (CAA) Substâncias da Classe I

Observações: Este produto não contém, nem foi fabricado com, substâncias que destroem a camada de ozônio (SDO) de Classe I ou Classe II, conforme definido pela legislação dos EUA. Lei do Ar Limpo, Seção 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Apêndice A + B).

Informações ecológicas adicionais

Não há dados disponíveis.

**SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO****Métodos de descarte**

Resíduos de resíduos

Descarte de acordo com todas as leis locais, estaduais e federais aplicáveis.


**ENERGY GROUP LTD.**
**Ficha de Dados de Segurança**
**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

regulamentos federais.

Para obter ajuda com suas necessidades de gerenciamento de resíduos, incluindo descarte, reciclagem e redução do fluxo de resíduos, entre em contato com o serviço de coleta de resíduos local.

Não descarte resíduos no esgoto.

Não contamine lagoas, cursos d'água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.

Envie para uma empresa de gestão de resíduos licenciada.

**SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**DOT (Departamento de Transportes):**

**IATA (Associação Internacional de Transporte Aéreo):**

**IMDG (Gerenciamento Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas):**

**SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES**
**EPCRA - Lei de Planejamento de Emergência e Direito da Comunidade à Informação**
**Quantidade reportável pelo CERCLA**

Componentes	Nº CAS	Componente RQ (lbs)	Produto calculado RQ (lbs)
Dimetilformamida	68-12-2	100	666
Etilenoglicol	107-21-1	5000	12500

**Quantidade reportável de substâncias extremamente perigosas, conforme a SARA 304**

Este material não contém nenhum componente com um RQ EHS da seção 304.

**Perigos SARA 311/312** :Não aplicável



**ENERGY GROUP LTD.**

Ficha de Dados de Segurança

**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

**SARA 302**

Este material não contém nenhum componente com uma classificação TPQ EHS da seção 302.

**SARA 313**

Os seguintes componentes estão sujeitos aos níveis de relatório estabelecidos pela SARA Título III, Seção 313:

107-21-1	Etilenoglicol
68-12-2	Dimetilformamida

**Lei do Ar Limpo**

Os seguintes produtos químicos estão listados como HAP (Poluentes Atmosféricos Perigosos) de acordo com a Lei do Ar Limpo dos EUA, Seção 12 (40 CFR 61):

107-21-1	Etilenoglicol
68-12-2	Dimetilformamida

Este produto não contém nenhum dos produtos químicos listados na Seção 112(r) da Lei do Ar Limpo dos EUA para Prevenção de Liberação Acidental (40 CFR 68.130, Subparte F).

Os seguintes produtos químicos estão listados na Seção 111 da Lei do Ar Limpo dos EUA, SOCM, como VOCs intermediários ou finais (40 CFR 60.489):

107-21-1	Etilenoglicol
68-12-2	Dimetilformamida

**Lei da Água Limpa**

Este produto não contém nenhuma substância perigosa listada na Lei de Águas Limpas dos EUA, Seção 311, Tabela 116.4A.

Este produto não contém nenhuma substância química perigosa listada na Lei de Águas Limpas dos EUA, Seção 311, Tabela 117.3.

Este produto não contém nenhum poluente tóxico listado na Seção 307 da Lei de Águas Limpas dos EUA.

**Direito de saber em Massachusetts**


107-21-1	Etilenoglicol
68-12-2	Dimetilformamida

**Direito de Saber na Pensilvânia**

107-21-1	Etilenoglicol
68-12-2	Dimetilformamida

104-55-2	Cinamaldeído
111-87-5	1-Octanol
127087-87-0	Éter de nonilfenol polietilenoglicol
67-63-0	álcool isopropílico

**Proposta 65 da Califórnia**

 **AVISO:** Este produto pode expô-lo a substâncias químicas, incluindo dimetilformamida, que é reconhecida pelo Estado da Califórnia como causadora de câncer, e etilenoglicol, que é reconhecido pelo Estado da Califórnia como causador de defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos. Para mais informações, acesse [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Os componentes deste produto são relatados nos seguintes inventários:**

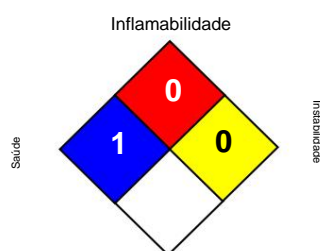
TSCA	: Sobre o Inventário TSCA
DSL	: não determinado
AICS	: não determinado


**ENERGY GROUP LTD.**
**Ficha de Dados de Segurança**
**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

NZIoC	: não determinado
ENCS	: não determinado
KECI	: não determinado
PICCS	: não determinado
IECSC	: não determinado

**SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**
**NFPA:**


Perigo especial.

**HMIS III:**

<b>SAÚDE</b>	<b>*1</b>
<b>INFLAMABILIDADE</b>	<b>0</b>
<b>RISCO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = não significativo, 1 = ligeiramente significativo,  
 2 = Moderado, 3 = Alto  
 4 = Extremo, = Crônico

As informações aqui reunidas baseiam-se em dados de que temos conhecimento e que consideramos corretos até a presente data. Considerando que essas informações podem ser aplicadas em condições fora do nosso controle e com as quais podemos não estar familiarizados, e considerando que os dados disponibilizados podem ter ocorrido posteriormente à presente data, não assumimos qualquer responsabilidade pelos resultados de sua utilização. Recomenda-se aos destinatários que confirmem, antes de qualquer necessidade, se as informações são atuais, aplicáveis e adequadas às suas circunstâncias.

Data da revisão

: 05/01/2023

<b>Legenda ou chave de abreviaturas e acrônimos utilizados na ficha de dados de segurança.</b>			
ACGIH - Conferência Americana de Governadores	LD50	Dose letal 50% ment	
Higienistas industriais			
AICS	Austrália, Inventário de Produtos Químicos Substâncias	LOAEL: Menor Efeito Adverso Observado	Nível
DSL	Canadá, Lista de Substâncias Domésticas da NFPA (Agência Nacional de Proteção contra Incêndios)		
NDSL	Canadá, Substância Não Doméstica- (NIOSH)	Lista do Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional	Segurança e Saúde
SNC	Sistema Nervoso Central	NTP	Programa Nacional de Toxicologia


**ENERGY GROUP LTD.**
**Ficha de Dados de Segurança**
**CX2**

Versão 1.0

Data da revisão: 01/05/2023

CAS	Serviço de Resumos Químicos	NZIoC Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia
EC50	Concentração Efetiva	NOAEL: Nenhum efeito adverso observável Nível
EC50	Concentração efetiva de 50%	Concentração sem efeito observado (NOEC)
EGEST EOSCA	Ferramenta de Cenário de Exposição Genérica	Segurança e Saúde Ocupacional da OSHA Administração
EOSCA - Associação Europeia de Produtos Químicos Especiais para Campos Petrolíferos		PEL Limite de exposição permitido
EINECS - Inventário Europeu de Imóveis Existentes Substâncias Químicas		Inventário de Substâncias Químicas Comerciais do PICCS Filipinas
Concentração Máxima MAK Alemanha Valores		PRNT presumivelmente não tóxico
GHS	Sistema Globalmente Harmonizado	RCRA - Conservação e Recuperação de Recursos Agir
>=	Maior ou igual a	Limite de Exposição de Curto Prazo (STEL)
IC50	Concentração de inibição 50%	Alterações do SARA Superfund e Lei de Reautorização.
IARC	Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer	TLV Valor limite de limiar
Inventário IECS	CSC de Produtos Químicos Existentes Substâncias na China	Média ponderada pelo tempo (TWA)
ENCS Japão	Inventário de Imóveis Existentes e Novas substâncias químicas	Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA)
KECI	Coreia, Inventário Químico Existente UVCB	Composição Desconhecida ou Variável ção, Produtos de Reação Complexos e Materiais Biológicos
<=	Menor ou igual a	WHMIS - Materiais Perigosos no Local de Trabalho Sistema de Informação
LC50	Concentração letal 50%	