

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 700350

Página 1 de 9

1 Identificação

Identificação do produto

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Outras maneiras de identificação

Legacy code: NA1405

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Detalhes do fornecedor

Produtor

Companhia: Axxence Corporation
 Estrada: 1050 Cypress Creek Road
 Local: USA-71463 Oakdale, LA
 Telefone: 318-215-1456
 E-mail: customerservice-usa@axxence.com
 Internet: www.axxence.com

Fax: 318-335-1579

Fornecedor

Companhia: Axxence Corporation
 Estrada: 1050 Cypress Creek Road
 Local: USA-71463 Oakdale, LA
 Telefone: 318-215-1456
 E-mail: customerservice-usa@axxence.com
 Internet: www.axxence.com

Fax: 318-335-1579

Número do telefone de

EMERGENCY 24 HOUR CONTACT

emergência:

ChemTrec: 1-800-424-9300

Contract # 219030

2 Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Líquidos inflamáveis: Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritação categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Palavra de advertência: Atenção

Pictogramas de perigo:



Frases de perigo

H226 Líquido e vapores inflamáveis
 H319 Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 700350

Página 2 de 9

P102	Mantenha fora do alcance das crianças.
P103	Leia com atenção e siga todas as instruções.
P210	Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume
P233	Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240	Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241	Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242	Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P243	Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
P264+P265	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Evitar o contacto com os olhos.
P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção e proteção ocular/proteção facial.
P303+P361+P353	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.
P305+P351+P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P337+P317	Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P370+P378	Em caso de incêndio: Utilize areia, pó químico seco ou espuma resistente ao álcool para extinção.
P403+P235	Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P501	Descarte o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas**Ingredientes relevantes**

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
64-17-5	etanol, álcool etílico	10 - < 15 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	

4 Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros**Inalação**

Inalar ar fresco.

Contato com a pele

Lavar com bastante água. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-lanovamente.

Contato com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Ingestão

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe informação disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratamento sintomático.

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 700350

Página 3 de 9

5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, ABC-pó.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autônomo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

Eliminar todas as fontes de ignição. Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerosóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de proteção pessoal.

Precauções ao meio ambiente

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão. Não são necessárias medidas especiais. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para limpeza

Absorver com uma substância aglutinante de líquidos (areia, farinha fossil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Medidas de proteção pessoal: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Recomendação para um manuseio seguro

Não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de fogo e explosão

Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Mantenha afastado do calor/faisca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 700350

Página 4 de 9

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

8 Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle****Limites de exposição ocupacional**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	Categoria	Origem
64-17-5	Álcool etílico; Etanol	780	1480		NR 15 Anexo n.º 11

Medidas de controle de engenharia**Medidas de proteção pessoal, assim como equipamento de proteção individual****Proteção dos olhos/face**

Proteção ocular adequada: óculos de proteção.

Proteção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de proteção, para utilizações especiais.

Proteção da pele

Utilização de vestuário de proteção.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada use equipamento de proteção respiratória.

9 Propriedades físicas e químicas**Propriedades físicas e químicas básicas**

Estado físico:	viscoso Líquido
Cor:	vermelho acastanhado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	111 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Limite inferior de explosividade:	não determinado
Limite superior de explosividade:	não determinado
Ponto de fulgor:	28 °C
Temperatura de autoignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
pH:	não determinado
Viscosidade cinemática:	não determinado
Solubilidade em água:	levemente solúvel
Solubilidade em outros solventes	
não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 700350

Página 5 de 9

Densidade: não determinado
 Densidade de vapor relativa: não determinado
 Características das partículas: não aplicável

Outras características de segurança**Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico**

Perigos de explosão
 o produto não é: Explosivo.
 Propriedades comburentes
 o produto não é: comburente.

10 Estabilidade e reatividade**Reatividade**

Inflamável.

Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

Condições a serem evitadas

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATEmix calculado

ETA (oral) > 5000 mg/kg; ETA (dérmico) > 5000 mg/kg; ETA (por inalação vapor) > 50 mg/l; ETA (por inalação pó/névoa) > 12.5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
64-17-5	etanol, álcool etílico				
	oral	DL50 10470 mg/kg	Ratazana	REACH Dossier	OECD 401
	dérmico	DL50 17100 mg/kg	Coelho	REACH Dossier	
	por inalação (4 h) vapor	CL50 121 mg/l	Ratazana	REACH Dossier	OECD 403

Corrosão ou irritação

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave
 Corrosão/irritação à pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou da pele

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 700350

Página 6 de 9

Carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade à reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade à reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo por aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Outras informações pertinentes**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Outras informações

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

12 Informações ecológicas**Ecotoxicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
64-17-5	etanol, álcool etílico					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas (vairão)	REACH Dossier US EPA method E03-05
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	5012	48 h	ceriodaphnia spec	REACH Dossier ASTM E729-80
	Toxicidade para peixes	NOEC	250 mg/l	5 d	Danio rerio	REACH Dossier OECD 212
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	REACH Dossier
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	Lama ativada	REACH Dossier OECD 209

Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 700350

Página 7 de 9

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
64-17-5	etanol, álcool etílico				
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

Potencial bioacumulativo

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
64-17-5	etanol, álcool etílico	-0,3

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
64-17-5	etanol, álcool etílico	1-4,5	Cyprinus carpio (carpa)	REACH Registration

Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evite a liberação para o meio ambiente.

13 Considerações sobre destinação final**Métodos recomendados para destinação final****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

14 Informações sobre transporte**Transporte marítimo (IMDG)**

Número ONU ou número de ID:	UN 1170
Nome apropriado para embarque:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Classe de risco principal e subsidiário:	3
Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 700350

Página 8 de 9



Precauções especiais: 144
 Quantidade limitada (LQ): 1 L
 Quantidade libertada: E2
 EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU ou número de ID: UN 1170
Nome apropriado para embarque: ETHANOL SOLUTION
Classe de risco principal e subsidiário: 3
Grupo de embalagem: II
 Rótulos: 3



Precauções especiais: A3 A58 A180
 Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Quantidade libertada: E2
 IATA Instruções de embalagem - Passenger: 353
 IATA Quantidade máxima - Passenger: 5 L
 IATA Instruções de embalagem - Cargo: 364
 IATA Quantidade máxima - Cargo: 60 L

Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquido combustível.

Transporte a granel em conformidade com os instrumentos da IMO

não aplicável

15 Informações sobre regulamentações**Informações pertinentes sobre a existência de regulamentações locais**

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação dos jovens de acordo com a Constituição Federal em seu artigo 7º, XXXIII.

16 Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) seção:
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

NATURAL BREAD CRUST NOTE

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 700350

Página 9 de 9

Abreviaturas e acrónimos

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CE/CEE: Comunidade Europeia/Comunidade Económica Europeia
 UE: União Europeia
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 Fator/factor-M: Fator/Factor de multiplicação
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 COV/VOC: composto orgânico volátil (volatile organic compound)

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos ingredientes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)