	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COLA BRANCA PVA UNIVERSAL</b>	<b>FDS:</b>	<b>016</b>
		<b>Revisão:</b>	00
		<b>Data:</b>	03/09/2024
		<b>Página:</b>	1 de 10

## 1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Identificação do produto: **COLA BRANCA PVA UNIVERSAL**
- 1.2. Outras maneiras de identificação: **Não disponível.**
- 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: É recomendada para colagem de madeiras de baixa densidade (Pinus, MDF, Eucalipto), uso doméstico e artesanal, cola tecidos, madeira, papel, cortiça, couro, materiais porosos.  
**Empresa: Garin & Cia Ltda.**  
**Endereço: Rua Ipê, 163 – CEP: 06413-680 – Barueri/SP**  
**Telefone: (11) 4161-1600**  
**Fax: (11) 4161-3924**  
**E-mail: garin@garinbrasil.com.br**  
**Site: www.garinbrasil.com.br**
- 1.4. Detalhes do fornecedor:
- 1.5. Número do telefone de emergência: **(11) 4161-1600**

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo conforme Norma ABNT – NBR 14725:2023 em conformidade com o GHS (Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU).

### 2.1 Classificação da substância ou mistura


Classificação do Perigo	Categoria
Toxicidade à reprodução	1B
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	3

### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução



- Pictogramas:
- Palavra de advertência: **PERIGO.**
- Frases de Perigo: **H360** – Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.  
**H402** – Nocivo para os organismos aquáticos.
- Declarações adicionais: Não aplicável.

- Prevenção:**  
P201 – Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas impermeáveis e roupas de proteção adequadas.
- Frases de Precaução: **Resposta à emergência:**  
P308 + P313 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
- Armazenamento:**  
P405 – Armazene em local fechado à chave.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COLA BRANCA PVA UNIVERSAL</b>	<b>FDS:</b>	<b>016</b>
		<b>Revisão:</b>	00
		<b>Data:</b>	03/09/2024
		<b>Página:</b>	2 de 10

**Disposição:**

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em locais apropriados para resíduos / disposição final (aterro sanitário apropriado e credenciado por órgãos competentes e ou junto a empresas especializadas para incineração ou outra destinação em conformidade com as leis municipais e estaduais da região).

**2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação**

Não existem outros perigos.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**3.1 Substância**

Não aplicável.

**3.2 Mistura**

Nome químico: Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, dipentil ester, ramificado e linear

nº CAS: 84777-06-0

Faixa de Concentração: 0 – 4%

**Outros ingredientes: Não existem outros ingredientes classificados como perigosos em concentrações acima do valor de corte/limite de concentração conforme ABNT NBR 14725:2023.**

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

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


Inalação	Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Contato com a pele	Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Contato com os olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Ingestão	Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa. Nunca forneça nada pela boca se a vítima estiver inconsciente. Caso o vômito ocorra espontaneamente, deite a vítima de lado para evitar que aspire ao resíduo. Procurar assistência médica se necessário, levando esta FDS.
Quais ações devem ser evitadas	Não induzir o vômito. Nunca forneça nada pela boca se a vítima estiver inconsciente
Proteção para os prestadores de primeiros socorros	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

**4.3 Identificação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário**

Não há antídoto específico. O tratamento deverá ser sintomático de acordo com o quadro clínico do paciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COLA BRANCA PVA UNIVERSAL</b>	<b>FDS:</b>	<b>016</b>
		<b>Revisão:</b>	00
		<b>Data:</b>	03/09/2024
		<b>Página:</b>	3 de 10

hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 Meios de extinção

Adequados	Compatível com dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), neblina d'água e pó químico.
Inadequados	Extintores a base de jato d'água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões.

### 5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Procedimentos Especiais	Combata o fogo a uma distância segura. Use EPI completo e proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar containers expostos nas proximidades do fogo.
Perigos oriundos da combustão	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

### 5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Utilizar aparelhos de proteção respiratória autônoma e roupas de aproximação/proteção a temperaturas elevadas.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

	Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize o equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
6.1.1 – Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	<p><u>Remoção de fontes de ignição:</u> interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel derramado).</p> <p><u>Controle de poeira:</u> Não aplicável por tratar-se de um líquido.</p> <p><u>Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:</u> Utilizar roupas e acessórios descritos na seção 8.</p>
6.1.2 – Para o pessoal do serviço de emergência	<u>Precauções pessoais:</u> Luvas de proteção de borracha natural, nitrílica ou de qualquer outro material impermeável disponível. Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Óculos de proteção contra respingos.

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Procedimentos Especiais	Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto atinjam coleções de água, interromper o consumo humano e animal. Faça um dique ao redor do produto derramado.
-------------------------	---

### 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para limpeza	<u>Piso Pavimentado:</u> Se possível, estancar o vazamento, evitando-se contato com a pele e roupas. Impedir que o produto atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou
----------------------	--

<b>GARIN</b>	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COLA BRANCA PVA UNIVERSAL</b>	<b>FDS:</b>	<b>016</b>
		<b>Revisão:</b>	00
		<b>Data:</b>	03/09/2024
		<b>Página:</b>	4 de 10

galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo conte-lo com diques de terra, areia ou similar. Recolher o material em recipiente independente. Recolher o solo e material contaminado em outro recipiente independente. A disposição final desse material deverá proceder conforme Seção 13 desta FDS. Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em recipiente lacrado e devidamente identificado; Corpos de água: Interrompa a captação para o consumo humano ou animal, e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Prevenção de perigos secundários

Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos, galerias pluviais e efluentes.

Procedimentos

Isolar a área. Usar EPI. Remover fontes de ignição. Conter o derramamento. Recolher em contêineres para descarte. Evitar a contaminação de cursos de água.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro:

Orientações para manuseio seguro	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.
Prevenção da exposição do trabalhador	Adotar boas práticas de higiene. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Não utilizar equipamentos de proteção individuais danificados e /ou defeituosos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações e válvulas com a boca. Não guardar nem consumir alimentos no local de trabalho.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão. Armazenar em local limpo e bem ventilado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.
Condições a evitar	Locais úmidos, fontes de calor e luz solar direta.
Prevenção de incêndio e explosão	Produto não inflamável e não explosivo. Manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.
Produto e materiais incompatíveis / outras informações	Não armazenar junto com alimentos, rações, medicamentos, bebidas destinados para consumo humano e de animais.
Materiais seguros para embalagens	<u>Recomendadas</u> : Produto já embalado em embalagem apropriada.

<b>GARIN</b>	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COLA BRANCA PVA UNIVERSAL</b>	<b>FDS:</b>	<b>016</b>
		<b>Revisão:</b>	00
		<b>Data:</b>	03/09/2024
		<b>Página:</b>	5 de 10

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional Não estabelecido.

Indicadores biológicos Não estabelecido.

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

Adequadas Quando aplicável utilizar sistema de exaustão apropriado, visando garantir uma ventilação adequada ao local de trabalho. Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferior ao limite de tolerância. Use equipamentos à prova de explosão.

### 8.3 Medidas de proteção pessoal



Proteção respiratória: Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Proteção para as mãos: Utilizar luvas impermeáveis.

Proteção para os olhos: Utilizar óculos de proteção contra respingos.

Proteção para a pele e corpo: Utilizar sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Precauções Especiais: Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificado.

Medidas de Higiene: Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

Meios coletivos de urgência: Chuveiro de emergência e lavador de olhos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico Líquido.

Cor Branco.

Odor Característico (suave).

pH 4,0 – 6,0.

<b>GARIN</b>	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COLA BRANCA PVA UNIVERSAL</b>	<b>FDS:</b>	<b>016</b>
		<b>Revisão:</b>	00
		<b>Data:</b>	03/09/2024
		<b>Página:</b>	6 de 10

Ponto de Fusão / Ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de Ebulição inicial e faixa de ebulição	100°C.
Ponto de Fulgor	Não disponível.
Inflamabilidade	Não aplicável.
Limite Inferior/Superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível.
Densidade de vapor relativa	Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa	1,03 – 1,06 g/cm <sup>3</sup> .
Pressão de Vapor	Não disponível.
Solubilidade	Não disponível.
Coefficiente de partição – n-octanol/água (valor do Log Kow)	Não disponível.
Temperatura de autoignição	7.500 CPS.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade cinemática	Não disponível.
Características da partícula	Não aplicável.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

### 10.2 Estabilidade Química


Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

### 10.4 Condições a serem evitadas

Temperaturas muito elevadas e temperaturas muito baixas.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COLA BRANCA PVA UNIVERSAL</b>	<b>FDS:</b>	<b>016</b>
		<b>Revisão:</b>	00
		<b>Data:</b>	03/09/2024
		<b>Página:</b>	7 de 10

### 10.5 Materiais incompatíveis

Não disponível.

### 10.6 Produtos perigosos da decomposição

A queima pode gerar gases tóxicos ou irritantes.


## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<p>Toxicidade aguda:</p>	<p><u>DL50 Oral</u>: Não disponível.  <u>DL50 Dérmica</u>: Não disponível.  <u>CL50 Inalatório (4hs)</u>: Não disponível.</p>
<p>Corrosão e irritação da pele:</p>	<p>Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p>
<p>Lesões oculares graves /irritação ocular:</p>	<p>Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p>
<p>Sensibilização respiratória ou da pele:</p>	<p>Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p>
<p>Toxicidade crônica:</p>	<p><u>Carcinogenicidade</u>: Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p> <p><u>Mutagenicidade</u>: Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p> <p><u>Efeitos na reprodução</u>: Não há dados do produto formulado.  Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, dipentil ester, ramificado e linear: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.</p> <p><u>Exposição única</u>: Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p>
<p>Toxicidade sistêmica para órgão-alvo:</p>	<p><u>Exposição repetida</u>: Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p>
<p>Perigo por aspiração:</p>	<p>Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p>

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade

<p>Toxicidade para organismos aquáticos:</p>	<p><b>Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, dipentil ester, ramificado e linear:</b>  <u>CL50 Peixes (espécie não relatada) (96h)</u>: 0 – 1 mg/L.  <u>CE50 Microcrustáceos (espécie não relatada) (48h)</u>: 0 – 1 mg/L.  <u>CE50 Algas (espécie não relatada) (72h)</u>: 0 - 1 mg/L.</p>
<p>Toxicidade para outros organismos:</p>	<p>DL50 Aves: Não disponível.  DL50 Abelhas: Não disponível.  CL50 Organismos do solo: Não disponível.</p>

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COLA BRANCA PVA UNIVERSAL</b>	<b>FDS:</b>	<b>016</b>
		<b>Revisão:</b>	00
		<b>Data:</b>	03/09/2024
		<b>Página:</b>	8 de 10

Principais efeitos: Nocivo para os organismos aquáticos.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

#### 12.3 Potencial bioacumulativo

Não é esperado potencial de bioacumulativo em organismos aquáticos.

#### 12.4 Mobilidade no solo

Não disponível.

#### 12.5 Outros efeitos adversos

Não disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto/Resto do produto: Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, além de diques de contenção. Não reutilize 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 TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

**Classificação Terrestre (Ferroviário, Rodoviário) conforme Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):**

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.


**Classificação Aéreo conforme International Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO - TI) e Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):**

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

**Classificação Hidroviário (Marítimo, Fluvial, Lacustre) conforme International Maritime Dangerous Goods (IMDG) e Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):**

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.



	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COLA BRANCA PVA UNIVERSAL</b>	<b>FDS:</b>	<b>016</b>
		<b>Revisão:</b>	00
		<b>Data:</b>	03/09/2024
		<b>Página:</b>	9 de 10

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações nacionais:

Decreto Nº 10.088/2019 - Consolida atos normativos editados pelo poder executivo federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da organização internacional do trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 e suas alterações – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma Regulamentadora NR 26 – Sinalização de segurança.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14725:2023.

Critérios do GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS): 2019 - publicado pela ONU (Organização das Nações Unidas), que como outros países o Brasil é signatário.

Resolução 5.998/22 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14619: 2023 - Incompatibilidade Química.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 7500: 2023 - Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Uso recomendado-** Seguir todas as recomendações de uso, armazenamento e descarte indicadas pelo fabricante / registrante e descritas na embalagem, bula do produto e citadas nesta FDS.

**Observação Legal Importante-** Os dados e informações transcritos neste documento são fornecidos de boa fé e representam o que melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, e se baseiam a partir de dados fornecidos pela empresa registrante, fabricante ou importadora deste produto, disponíveis no momento, não significando, porém que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários/receptores /trabalhadores/empregadores de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio, armazenagem, processamento, embalagem e distribuição deste material/produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto na legislação, nos regulamentos e normas em vigor. A registrante não assume qualquer responsabilidade por perdas, danos, ou despesas relacionadas, ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

Este documento é obrigatório e fornece informações sobre vários aspectos deste material /produto químico quanto a riscos, manuseio, armazenamento, ações de emergência, proteção, segurança, a saúde e ao meio ambiente, do fornecedor deste material/produto ao usuário/receptor/trabalhadores.

### **Legendas e abreviações:**

**ABNT** – Agencia Brasileira de Normas Técnicas.

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

**AMES** - Teste amplamente empregado que utiliza bactérias para testar se um determinado produto químico pode causar mutações no DNA do organismo de teste.

**BUEHLER** - teste in vivo para rastrear substâncias que causam a sensibilização da pele humana.

<b>GARIN</b>	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COLA BRANCA PVA UNIVERSAL</b>	<b>FDS:</b>	<b>016</b>
		<b>Revisão:</b>	00
		<b>Data:</b>	03/09/2024
		<b>Página:</b>	<b>10 de 10</b>

**CAS** – Chemical Abstracts Service.

**CE50** – Concentração efetiva.

**CL50** – Concentração Letal 50%.

**DL50** – Dose letal 50%.

**DOT** - DOT (Department of Transportation).

**DRAIZE** – teste para identificação do potencial de irritação cutânea e/ou ocular.

**EPA** – Environmental Protection Agency.

**EPI's** – Equipamentos de proteção individual.

**GHS** – Sistema Harmonizado Globalmente.

**IATA** - International Air Transport Association, Dangerous Goods Regulations.

**IMO/IMDG** - International Maritime Dangerous Goods Code.

**NA** – Não aplicável.

**NBR** – Norma Brasileira.

**ND** – Não disponível.

**NFPA** - National Fire Protection Association.

**NOAEL** – Nível sem efeitos adversos observáveis.

**NR** – Norma Regulamentadora.

**OECD** - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico.

**ONU** - Organização das Nações Unidas.

**OSHA** - Occupational Safety and Health Administration.

**PEL** – Permissible Exposure Limits.

**REL** – Recommended Exposure Limits.

**TLV** - Threshold limit value.

**TWA** – Time Weighted Average.