# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Revisão: 01 Data de revisão: 03/2023

**Produto: COLA BRANCA GO OFFICE 40g e 90g**

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 NOME DO PRODUTO: **Cola branca P.V.A. Go Office**

1.2 APLICAÇÃO: **Produto desenvolvido para colagem de papeis, envelopes, cartolina, papel dobradura e tecidos porosos.**

1.3 FORNECEDOR: **TONBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

1.3.1 ENDEREÇO: **Av. Professor Celestino Bourroul, 185 – Limão, São Paulo – SP CEP: 02710-000**

1.3.2 TELEFONE DE CONTATO: **+55 (11) 3855-2555 - FAX +55 (11) 3855-2559**

1.3.2.1 TELEFONE DE EMERGÊNCIA: **+55 (11) 3855-2555**

1.3.3 EMAIL PARA CONTATO: **radex@radex.com.br**

## 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 PERIGOS MAIS IMPORTANTES: **O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.**

2.2 EFEITOS DO PRODUTO: **O produto pode causar irritação nos olhos, nariz e garganta. A utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente.**

## 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INDREDIENTES

3.1 NATUREZA QUÍMICA **Mistura**

| INGREDIENTE | CONCENTRAÇÃO (%) | NÚMERO DE CAS |
|---|---|---|
| Base PVA (Coladur 4020) | 70,150 | ********** |
| Álcool Polivinílico | 2,635 | 9002-89-5 |

**Produto: COLA BRANCA GO OFFICE 40g e 90g**

## 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão.

| | |
|---|---|
| Inalação | **Remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Consulte um médico.** |
| Contato com a Pele | **Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.** |
| Contato com os Olhos | **Lavar imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.** |
| Ingestão | **Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado. Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar por auxílio médico.**<br><br>**ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.** |
| Quais ações devem ser evitadas | **Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar este procedimento.** |
| Prestação para os prestadores de primeiros socorros | **Evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.** |
| Notas para o médico | **Normalmente nenhum tratamento médico é necessário em casos de ingestão intencional ou acidental. Apenas em casos de ingestão de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico poderão ser realizados desde que imediatamente após a ingestão e com especial atenção visando prevenir a aspiração pulmonar em virtude do risco de pneumonite química. Carvão ativado e laxantes salinos não têm indicação neste caso. Nos casos de aspiração pulmonar e pneumonite química, as mesmas poderão ser tratadas com suporte respiratório, corticoesteróides e antibióticos caso sejam necessários.** |

**Produto: COLA BRANCA GO OFFICE 40g e 90g**

## 5 MEDIDAS COMBATE A INCÊNCIO

| | |
|---|---|
| Meios adequados de extinção | **CO2, Espuma, Pó Químico e Névoa de água.** |

## 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| | |
|---|---|
| Precauções pessoais | **Utilizar EPI durante o procedimento.** |
| Remoção de fontes de ignição | **Não aplicável. O produto não é inflamável.** |
| Controle de poeira | **Não aplicável, trata-se de um líquido.** |
| Prevenção da Inalação e do Contato com a pele, mucosas e olhos | **Utilizar EPI durante todo o procedimento.** |
| Precauções para o meio ambiente | **Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada em galerias de águas pluviais (bocas de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.** |
| Métodos de limpeza | **Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex: areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente. Evitar o uso de solventes.** |
| Prevenção de perigos secundários | **Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.** |

**Produto: COLA BRANCA GO OFFICE 40g e 90g**

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | |
|---|---|
| Manuseio | **Não entrar em contato direto com o produto. Evitar derrames ou contaminações.**<br><br>**Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.**<br><br>**Não desentupir bicos, orifícios, tubulações ou válvulas com a boca.**<br><br>**A utilização deste produto não requer nenhum tipo de EPI.**<br><br>**Devido ao uso a que se destina assim como as quantidades usadas é altamente improvável que existam casos onde ocorram reações alérgicas pelo uso do produto.** |
| Armazenamento | **Armazenar em sua embalagem original em local ventilado, afastado de água, umidade e fontes de calor.**<br><br>**Não reutilize a embalagem**<br><br>**Não armazenar junto com alimentos, bebidas.** |

## 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 CONTROLE DE ENGENHARIA

| | |
|---|---|
| Ventilação Local | **Recomendada** |
| Ventilação Geral | **Recomendada** |

8.2 PARAMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS:

8.2.1 LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:

| NOME QUÍMICO OU GENÉRICO | Limite de Exposição |
|---|---|
| Álcool Polivinilico | **ACGIH (TLV/TWA) – 40 h/semana = 100 mg/m3 poeira total não contendo amianto e <1% de sílica cristalina.**<br>**OSHA (PEL/TWA) – 40 h/semana = 15mg/m3 poeira total 5mg/m3 fração respirável para poeira.** |

8.2.2 ÍNDICE BIOLÓGICO MÁXIMO PERMITIDO

| NOME QUÍMICO OU GENÉRICO | LIMITE BIOLÓGICO | TIPO | NOTAS | REFERÊNCIA |
|---|---|---|---|---|
| Álcool Polivinilico | Não estabelecido | | | ACGIH 1998 |

*EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL*

A utilização rotineira como adesivo escolar não requer a utilização de EPI. Em ambientes industriais, deve-se utilizar EPI apropriado.

MEDIDA DE HIGIENE: Utilize boas práticas de Higiene Industrial, tais como se lavar após o manuseio do produto e principalmente antes de comer ou beber.

## 9 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| Estado Físico | **Líquido** |
| Cor | **Branco-leitoso** |
| Odor | **Resina vinílica** |
| pH | **4 – 6** |
| Viscosidade | **2.000 – 4.500 cP (25º c)** |
| % de sólidos | **40 a 53** |
| Densidade g/cm³ | **1,06 a 1,15** |
| Ponto de fusão | **N/A - trata-se de líquido** |
| Limites de explosividade | **N/A 0 produto não é explosivo** |

**Produto: COLA BRANCA GO OFFICE 40g e 90g**

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|---|---|
| Estabilidade | **O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.** |
| Reações perigosas | **Não há reações perigosas conhecidas.** |
| Produtos originários da decomposição provocada por incêndio/aquecimento ou reação com outros materiais | **C - CO – CO2 –** |

## 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| PRODUTO | DL 50 oral aguda em ratos | DL 50 dérmica em ratos | CL 50 inalatória em ratos |
|---|---|---|---|
| Álcool Polivinílico | **> 20mg/kg** | **Não disponível** | **Não disponível** |

| PRODUTO | Irritabilidade Cutânea | Irritabilidade Ocular em coelhos | Sensibilização dérmica cobaias | Antídoto |
|---|---|---|---|---|
| Álcool Polivinílico | **Não disponível** | **Não disponível** | **Não disponível** | **Não há antídoto** |

| PRODUTO | Mutagenicidade | Carcinogenicidade | Teratogenicidade | Efeitos na reprodução |
|---|---|---|---|---|
| Álcool Polivinílico | **Não disponível** | **Não carcinogênico** | **Não disponível** | **Não disponível** |

**Produto: COLA BRANCA GO OFFICE 40g e 90g**

## 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto**
Água contendo Álcool Polivinilico pode ser tratada com lama ativada contendo *Pseudomonas sp* que biodegradam o produto

## 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

| | |
|---|---|
| Disposição do Produto ou restos do Produto | **Recolher o produto em embalagens estanques. O resíduo pode ser eliminado conforme regulamentação local** |
| Disposição da Embalagem | **Não reutilizar a embalagem**<br><br>**Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente** |

## 14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE.

## 15 REGULAMENTAÇÕES

FRASES: R20/21/22: Perigoso se inalado, em contato com a pele ou ingerido

R36/37/38: Irritante para a pele, olhos e sistema respiratório.

S13: Mantenha longe de alimentos, bebidas e comidas para animais

## 16 OUTRAS INFORMAÇÕES:

As informações são oferecidas de boa fé e não como especificação do produto. Nenhuma garantia expressa ou implícita é aqui assegurada. Os procedimentos recomendados de Segurança e Higiene Industrial são recomendados em caráter geral, no entanto cada usuário deverá rever essas recomendações para cada caso específico e determinar se elas são apropriadas.

Todos os dados científicos e instruções que aqui constam, estão baseadas no estado atual dos conhecimentos técnico e científicos na data indicada da presente FISPQ.