

# FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Resolv Piche e Cola Go Eco

FISPQ N°: 016

Última revisão: Agosto/2021

## 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Resolv Piche e Cola Go Eco

**Principais usos recomendados para a mistura:** Removedor de Piche e Cola

**Nome da empresa, endereço e telefone:** Bioclean Com. Ind. Prod. Limp. Ltda  
Rua Sergipe, 121, Parque 35, CEP 92500-000, Guaíba – RS, Fone (51): 3401-4230

**E-mail:** bioclean\_gestor2@hotmail.com

## 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Efeitos do Produto

**Efeitos adversos à saúde humana:** O produto pode ocasionar irritação aos olhos, trato respiratória e pele. Deve-se evitar o contato prolongado para evitar possíveis danos à saúde.

**Efeitos Ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

**Perigos específicos:** O produto é classificado como inflamável.

**Perigo Químico:** ND.

**Principais Sintomas:** Em caso de contato ocular podem ocorrer dores, vermelhidão, visão turva, sensação de queimação. Em casos de ingestão os sintomas podem ser sensação de queimação, dor abdominal, diarreia, náusea e vômito. Em casos de inalação de grandes quantidades do produto podem ocorrer dores de cabeça, sensação de fraqueza, garganta seca, tosse, sonolência, vertigem e náuseas.

### Classificação da Substância ou Mistura

**Classificação de Toxicidade Aguda:** Categoria 5

### Palavras de Advertência

Atenção!

# FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Resolv Piche e Cola Go Eco

FISPQ N°: 016

Última revisão: Agosto/2021

## Pictograma



## Frases de Perigo

H226 - Líquido e vapores inflamáveis

H320 - Provoca irritação ocular

## Frases de Precaução

P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

## 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Butilglicol	111-76-2	1,0 - 5,0

## 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**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. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais,

# FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Resolv Piche e Cola Go Eco

FISPQ N°: 016

Última revisão: Agosto/2021

---

praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

**Inalação:** Remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.

**Contato com a pele:** Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão por pelo menos 15 minutos. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Usar preferencialmente um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando sempre o rótulo do produto e FISPQ com as informações necessárias.

**Ingestão:** Não provoque o vômito. Procurar um médico imediatamente. É possível que o vômito ocorra espontaneamente não devendo ser evitado; neste caso, deite o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. **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 equipamento intermediário de reanimação manual ou Ambulatório para realizar o procedimento.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Evitar o contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.

**Notas para o médico:** O tratamento é sintomático e de suporte. Em caso de ingestão, procedimentos de esvaziamento gástrico tais como lavagem gástrica não deverão ser realizados. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico seguida de oclusão e encaminhamento para avaliação oftalmológica. Em casos de inalação prolongada podem ocorrer manifestações respiratórias que deverão ser tratadas sintomaticamente. Nos casos de ingestão se houver sinais de sangramento digestivo ou dor abdominal proceder à endoscopia digestiva para avaliação da extensão da lesão.

## 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico.

# FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Resolv Piche e Cola Go Eco

FISPQ N°: 016

Última revisão: Agosto/2021

---

**Meios de extinção não apropriados:** Jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele pode espalhar-se violentamente e aumentar a intensidade do fogo.

**Procedimentos Especiais:** Produto não inflamável. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Exposto ao fogo, ocorre à decomposição de produto liberando monóxido de carbono, dióxido de carbono e fumaça, tornando o ambiente asfíxiante. Utilizar respirador autônomo para aproximação.

**Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo:** Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

**Medidas de combate ao incêndio:** Equipamento respiratório e roupa de proteção devem ser usados em combate a incêndio envolvendo produtos químicos. Pontos de ebulição são informados nas respectivas Folhas técnicas de segurança dos produtos. Determina a necessidade de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local. Use jato de água para manter o container frio.

## 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).

**Remoção de fontes de ignição:** Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de um líquido.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Utilizar roupas e acessórios conforme descrito acima, no Item Precauções Pessoais.

**Precauções para o meio ambiente:** Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que

# FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Resolv Piche e Cola Go Eco

FISPQ N°: 016

Última revisão: Agosto/2021

---

resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.

**Métodos para 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 posterior tratamento 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.

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não armazenar com materiais incompatíveis.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar EPI'S (botas, luvas, óculos de segurança e avental) ao manusear o produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamento. Não utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados ou defeituosos. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Não misturar com produtos químicos, principalmente com clorados (ex.: água sanitária) e produtos à base de amônia.

**Orientações para manuseio seguro:** Utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Manusear o produto com exaustão local apropriada ou em área bem ventilada; se em ambientes abertos, manuseá-lo a favor do vento. Aplicar somente as doses recomendadas pelo registrante do produto (viderótulo).

### **Armazenamento:**

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

**Condições de armazenamento Adequadas:** Manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local, devidamente identificado. Trancar o local evitando o acesso de pessoas não autorizadas e crianças.

**A evitar:** Locais úmidos e com altas temperaturas.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Agentes Oxidantes. Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

# FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Resolv Piche e Cola Go Eco

FISPQ N°: 016

Última revisão: Agosto/2021

---

**Materiais seguros para embalagens Recomendadas:** Produto já embalado em embalagem apropriada.

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Utilizar ventiladores, circuladores de ar, exaustores; providenciar uma ventilação adequada ao local de trabalho.

**Equipamentos de proteção individual:**

**Proteção para as mãos:** Luvas em processo de manuseio, para evitar contato direto e prolongado com o produto.

**Proteção para os olhos:** Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

**Medidas de higiene:** Métodos gerais de controles utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

**Proteção respiratória:** No processo de pulverização do produto e recomendado a utilização de um protetor respiratório.

## 9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto (25°C):** Líquido

**Cor/Odor:** Levemente amarelado/cítrico

**pH prod. Puro:** 6,0 -7,5

**CF N°. 4 (T= 20° C) Produto pronto:** 00:09s a 00:10s

**Espuma (proveta de 50mL):** 0 - 5mL

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade Química**

O produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Condições a evitar**

Exposição a luz solar direta.

# FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Resolv Piche e Cola Go Eco

FISPQ N°: 016

Última revisão: Agosto/2021

---

## Produtos perigosos da decomposição

O incêndio pode liberar gases e vapores tóxicos que são maléficos à saúde.

## Reatividade

Nenhuma

## Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma

## Materiais ou substâncias incompatíveis

Água

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Efeitos Locais:** O produto pode causar irritação local, dependo da forma de contato e outros sintomas conforme descrito no Item 2 desta ficha. Os valores de informações toxicológicas expostos a seguir podem não refletir o valor da toxicidade do produto porque os ingredientes podem estar com concentração abaixo, podem não estar disponíveis para a exposição ou não serem relevantes para o material comoum todo.

### Toxicidade aguda

Butil glicol - Ingestão Rato DL50 = 1726 mg/Kg

Butil glicol - Inalação Rato CL50 = 2,2 mg/L

**Dano ocular grave/Irritação:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

**Sensibilização da Pele:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

**Mutagenicidade:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

**Carcinogenicidade:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

**Toxicidade Crônica:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

## 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

**Mobilidade:** ND

# FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Resolv Piche e Cola Go Eco

FISPQ N°: 016

Última revisão: Agosto/2021

**Comportamento ambiental:** Não são esperados efeitos em decorrência a utilização adequada do produto, entretanto a utilização inadequada deste e o contato com solo ou ambiente aquático pode ocasionar desequilíbrio, podendo causar danos.

**Degradabilidade:** ND

**Bioacumulação:** ND

**Ecotoxicidade:** ND

## 13- CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos de tratamento e disposição:**

**Produto:** Desativar o produto através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão competente.

**Restos de produtos:** Não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Dependendo da quantidade não utilizada armazenar adequadamente para uma nova aplicação. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

**Embalagem usada:** As embalagens vazias deverão ser armazenadas em local seguro para posterior devolução no estabelecimento comercial onde foi adquirida dentro do prazo de um ano. Não queime nem enterre as embalagens. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente

## 14- INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais Terrestre / Hidroviário / Aéreo:**

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

## 15- REGULAMENTAÇÕES

BIOCLEAN – Comércio e Indústria de Produtos de Limpeza Ltda. Rua Sergipe, 121, Parque 35, Guaíba, RS, CEP 92500-000, SAC (51) 34014230, CNPJ: 09.228.004/0001-04, Insc. Est.: 058/0127770. Química responsável: Rosane M. S. Braga, CRQ n° 051/00649 – V Região, AFE 3.04186.6



# FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Resolv Piche e Cola Go Eco

FISPQ N°: 016

Última revisão: Agosto/2021

## 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base na formulação do produto puro, levando em consideração os percentuais aplicados em fórmula e nas respectivas literaturas técnicas sobre cada componente fornecido pelos fabricantes. Atentar ainda ao cuidado e treinamento do pessoal envolvido no uso e manuseio deste e de qualquer outro produto químico.

Demais informações ou dúvidas podem ser encaminhadas para o setor de qualidade da empresa, através dos contatos fornecidos na seção 1.

**Referências:** [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2010, Sistema de classificação de perigo.

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentratio factor, CAS - Chemical Abstracts Service.