FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COLA ESD PARA PISO VINÍLICO

DATA REVISÃO: 03/11/2026

COLA ESD PARA PISO VINÍLICO

Endereço: Av. Varsóvia, 1080 – Vila Metalúrgica - Santo André – SP – CEP 09220-000
Telefone: 11 4468 1767 **E-mail:** esd@antiestaticos.com – www.antiestaticos.com
Telefone de emergência: 0800-14-8110

1º - Identificação do produto

Nome do Produto	COLA ESD PARA PISO VINÍLICO
Código do Produto	**ESD8014**
Empresa	ESD ANTIESTÁTICOS
Endereço	Av.Varsóvia, 1080
Bairro	Vila Metalurgica
Município	Santo André
Estado	SP
Cep	09220-000
Telefone	11 3370-3003
Ceatox	0800-14-8110
E-mail	esd@antiestaticos.com
Site	www.antiestaticos.com

2º - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura
Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
Sensibilização à pele, Categoria 1 2.2. Elementos apropriados de rotulagem GHS BR rotulagem Pictogramas de perigo (GHS BR).

Palavra de advertência (GHS BR)
Frases de perigo (GHS BR)
Frases de precaução (GHS BR)

:



GHS07

: Atenção
: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
: P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial.
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo).
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

3º - Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias Não aplicável
3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa	(nº CAS) 1310-73-2	0,03 – 0,05	Não classificado

4º - Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.

COLA ESD PARA PISO VINÍLICO

Endereço: Av. Varsóvia, 1080 – Vila Metalúrgica - Santo André – SP – CEP 09220-000
Telefone: 11 4468 1767 **E-mail:** esd@antiestaticos.com – www.antiestaticos.com
Telefone de emergência: 0800-14-8110

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	:	Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	:	NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	:	Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	:	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	:	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	:	Nenhum em condições normais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico	:	Tratar sintomaticamente

5º - Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	:	Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados	:	Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	:	Nenhum perigo de incêndio.
Perigo de explosão	:	Nenhum perigo direto de explosão.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	:	Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	:	Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

6º - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	:	Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção	:	Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	:	Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção	:	Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência	:	Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção	:	Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza	:	Absorver o líquido derramado com material absorvente.

COLA ESD PARA PISO VINÍLICO

Endereço: Av. Varsóvia, 1080 – Vila Metalúrgica - Santo André – SP – CEP 09220-000
Telefone: 11 4468 1767 **E-mail:** esd@antiestaticos.com – www.antiestaticos.com
Telefone de emergência: 0800-14-8110

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	:	Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	:	NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	:	Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	:	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	:	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	:	Nenhum em condições normais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico	:	Tratar sintomaticamente

7º - Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	:	Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro	:	Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene	:	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
Condições de armazenamento	:	Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Materiais para embalagem	:	Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

8º - Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa (1310-73-2)	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Sodium hydroxide
OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	2 mg/m³
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual:
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:
Luvas de proteção
Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança com proteções laterais
Proteção para a pele e o corpo:
Usar roupas de proteção adequada
Proteção respiratória:
Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COLA ESD PARA PISO VINÍLICO

DATA REVISÃO: 03/11/2026

COLA ESD PARA PISO VINÍLICO

Endereço: Av. Varsóvia, 1080 – Vila Metalúrgica - Santo André – SP – CEP 09220-000
Telefone: 11 4468 1767 **E-mail:** esd@antiestaticos.com – www.antiestaticos.com
Telefone de emergência: 0800-14-8110

9º - Manuseio e armazenamento

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Aparência	:	Líquido viscoso.
Cor	:	Odor Característico
Odor	:	Odor característico
Limiar de odor	:	Não disponível
pH	:	4 – 6,5
Ponto de fusão	:	Não disponível
Ponto de solidificação	:	Não disponível
Ponto de ebulição	:	Não disponível
Ponto de fulgor	:	Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	:	Não disponível
Limites de explosão	:	Não disponível
Pressão de vapor	:	Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	:	Não disponível
Densidade relativa	:	Não disponível
Densidade	:	1,15 – 1,25 g/cm3
Solubilidade	:	Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	:	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	:	Não disponível
Temperatura de decomposição	:	Não disponível
Viscosidade, cinemática	:	Não disponível
Viscosidade, dinâmica	:	Não disponível

9.2. Outras informações

Não disponível

10º - Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	:	Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar	:	Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	:	À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
Materiais incompatíveis	:	Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas	:	Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	:	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	:	Nenhuma informação adicional disponível

11º - Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	:	Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	:	Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	:	Não disponível
Corrosão/irritação à pele	:	Não disponível pH: 4 – 6,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Não disponível pH: 4 – 6,5
Sensibilização respiratória ou à pele	:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	:	Não disponível
Carcinogenicidade	:	Não disponível
Toxicidade à reprodução	:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	:	Não disponível
Perigo por aspiração	:	Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	:	Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	:	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	:	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	:	Nenhum em condições normais.

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COLA ESD PARA PISO VINÍLICO

DATA REVISÃO: 03/11/2026

COLA ESD PARA PISO VINÍLICO

Endereço: Av. Varsóvia, 1080 – Vila Metalúrgica - Santo André – SP – CEP 09220-000
Telefone: 11 4468 1767 **E-mail:** esd@antiestaticos.com – www.antiestaticos.com
Telefone de emergência: 0800-14-8110

12º - Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	:	Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	:	Não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa (1310-73-2)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.

12.3. Potencial bioacumulativo

hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa (1310-73-2)	
Potencial bioacumulativo	Não contém componente(s) bioacumulável(eis).

12.4. Mobilidade no solo

hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa (1310-73-2)	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade dos componentes.

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

13º - Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos	:	Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	:	Não reutilizar recipientes vazios.

14º - Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

15º - Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil	:	Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26 Decreto Federal n° 96.044 de 18 de junho de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução nº 5232/ANTT de 14 de Dezembro de 2016

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COLA ESD PARA PISO VINÍLICO

DATA REVISÃO: 03/11/2026

COLA ESD PARA PISO VINÍLICO

Endereço: Av. Varsóvia, 1080 – Vila Metalúrgica - Santo André – SP – CEP 09220-000
Telefone: 11 4468 1767 **E-mail:** esd@antiestaticos.com – www.antiestaticos.com
Telefone de emergência: 0800-14-8110

16º - Outras informações

Outras informações	:	Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Químico responsável - CRQ 04269812 - IV Região.