

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: ADESIVO INST 200
Código do produto	: DA-1416A
Grupo do produto	: Produto comercial

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Adesivo instantâneo multiuso para colagens de materiais diversos

1.4. Detalhes do fornecedor

Distribuidor

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda
Rodovia Régis Bittencourt DVR Business Park Embu, Rod. Régis Bittencourt, 1962 – Galpão 8 06818-000 Cooperativa Embu das Artes SP Brasil
T +55 11 4785-6600
tekbond.br.sac@saint-gobain.com - www.tekbond.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : BRASIL: AMBIPAR RESPONSE SA 0800 117 2020 (Em caso de emergência Química - 24 horas)
CIATox - Centro de Inf. e Assist. Tox. do Hosp. das Clínicas : 0800-014-8110

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias

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

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

: H315 - Provoca irritação à pele
H319 - Provoca irritação ocular grave
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução (GHS BR) :

: P261 - Evite inalar vapores do produto.
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 - Use luvas de proteção, proteção facial, proteção para os olhos.
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água em abundância.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for

ADESIVO INST 200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

fácil. Continue enxaguando.
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P405 - Armazene em local fechado à chave.
P501 - Descarte o um centro de recebimento de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: 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: 2023)
Etilcianoacrilato	nº CAS: 7085-85-0	90 – 100	Liq. Inflamável 4, H227 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2, H319 STOT SE 3, H335

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. Em caso de mal estar, consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Em caso de mal estar, consulte um médico. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Remova o excesso de cianoacrilato, logo após lave com água morna em abundância. O adesivo vai se soltar da pele em algumas horas. O cianoacrilato polimerizado não causa risco à saúde, mesmo quando aderido na pele. Evite contato com as roupas, tecidos, estopas ou papel, pois isso irá causar polimerização. Dependendo da quantidade de cianoacrilato, a polimerização irá gerar aquecimento provocando fumaça, queimaduras na pele e vapores altamente irritantes. Para manuseio de grandes quantidades de adesivos base cianoacrilato, utilize luvas de polietileno e avental revestido com o mesmo material. ADESÃO DA PELE: Colocar água morna no local aderido. Logo após, movimentar suavemente. Não tentar descolar as partes em direções opostas. Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.

ADESIVO INST 200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. ADESÃO DAS PÁLPEBRAS: Lave com água morna em abundância (mínimo 20 minutos) e aplique uma gaze impregnada em água morna. Não tente abrir os olhos forçando com as mãos. Os olhos deverão abrir até 04 dias. Um oftalmologista deve acompanhar o processo. ADESIVO NO GLOBO OCULAR: Gotas de cianoacrilato no globo ocular irão aderir na proteína dos olhos, e se desprenderão em períodos intermitentes, podendo levar algumas horas. Os olhos lacrimejarão até a visão normalizar-se. Durante esse período, além dos olhos lacrimejarem, poderão ter visão duplicada. Um oftalmologista deve ser consultado imediatamente para acompanhar o processo de recuperação. EM CASO DE 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.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: ADESÃO DA BOCA: Se ocorrer acidentalmente adesão dos lábios, aplicar água em abundância. Pressionar bastante saliva no interior da boca. Movimentar lateralmente os lábios tentando o descolamento. Não tente descolar movimentando em direção oposta. Enxaguar a boca. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso. Pode causar queimaduras severas. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação moderada à pele. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca lesões oculares graves. Provoca irritação ocular grave. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode ser nocivo se ingerido. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

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

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente. QUEIMADURAS: A polimerização do cianoacrilato gera aquecimento. Dependendo da quantidade derramada sobre as roupas, a temperatura sobe o bastante para causar queimadura. Uma vez retirado o adesivo do local, conforme informações anteriores, a queimadura deve ser tratada normalmente.
Outro conselho médico ou tratamento	: Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada ou espuma comum.
Meios de extinção inadequados	: Jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂) e óxidos nítricos (NOx). Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Não há dados disponíveis.
Reatividade em caso de incêndio	: Reage violentamente com a água.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Medidas preventivas contra incêndios	: Não deixe entrar em contato com água.
Instruções de combate a incêndios	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Em caso de incêndio: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

ADESIVO INST 200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

- Proteção durante o combate a incêndios : [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória. Utilizar máscaras com respiradores autônomos. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.
- Outras informações : Em caso de incêndio, libertam-se gases corrosivos e tóxicos. Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

- Medidas gerais : Não deixe entrar em contato com água. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evitar o contato com a pele e com os olhos. 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 o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

- Equipamento de proteção : Utilizar equipamentos de proteção necessários, para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias.
- Procedimentos de emergência : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Em caso de derramamento ou vazamento em grandes quantidades isole a área. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Avise as autoridades ambientais e os bombeiros.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

- Equipamento de proteção : Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual". Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
- Procedimentos de emergência : Absorva e/ou contenha o derramamento com um material inerte (areia ou turfa), depois coloque-o em um recipiente adequado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Não deixe entrar em contato com água. Nocivo para os organismos aquáticos. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Para contenção : Recolha o material derramado. 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 : Pequenas quantidades de derramamento de líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e colocá-lo com uma pá em um contêiner para despejo. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Não deixe entrar em contato com água.
- Precauções para manuseio seguro : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Sempre lave as mãos após manusear o produto. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

ADESIVO INST 200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas	: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Condições de armazenamento	: Conserve somente no recipiente original. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Produtos incompatíveis	: Os produtos incompatíveis são água, álcool, aminas e agentes alcalinos.
Materiais incompatíveis	: Não deixe entrar em contato com água.
Período máximo de armazenamento	: 24 meses
Temperatura de armazenamento	: 2 – 35 °C Antes da abertura do frasco.
Calor-ignição	: Não há dados disponíveis.
Informações sobre armazenamento misto	: Não há dados disponíveis.
Regras especiais para a embalagem	: Conserve somente no recipiente original.
Materiais para embalagem	: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

ADESIVO INST 200	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Ethyl cyanoacrylate
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³ 0,2 ppm
ACGIH OEL STEL	1 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; asthma. Notations: DSEN; RSEN
Referência regulamentar	ACGIH 2019
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Hydroquinone
OSHA PEL TWA	2 mg/m ³
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Etilcianoacrilato (7085-85-0)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Ethyl cyanoacrylate
ACGIH OEL TWA	0,2 ppm
ACGIH OEL STEL	1 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; asthma. Notations: DSEN; RSEN
Referência regulamentar	ACGIH 2024

Limites de exposição para outros componentes

Hidroquinona (123-31-9)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Hydroquinone
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Eye irr; eye dam. Notations: DSEN; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referência regulamentar	ACGIH 2024

ADESIVO INST 200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Hidroquinona (123-31-9)

EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Hydroquinone	
OSHA PEL TWA	2 mg/m ³	
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1	

8.2. Medidas de controle de engenharia

- Controles apropriados de engenharia : Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição. Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição. Medir a concentração dos valores-limite de forma regular e sempre que ocorra qualquer mudança que intervenha nas condições susceptíveis de ter consequências para a exposição dos trabalhadores.
- Controles de exposição ambiental : Evite a liberação para o meio ambiente. Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL).

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use o equipamento de proteção pessoal recomendado.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica. Luvas de protecção de PVC.

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança bem fechados. Usar óculos de segurança herméticos

Proteção para a pele e o corpo:

Use sapatos de segurança impermeáveis de borracha. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

Proteção respiratória:

Assegurar uma ventilação adequada. Se utilizado em lugar pouco ventilado, deverá utilizar-se uma máscara ou respirador aprovado que tenha acoplado um filtro para vapores orgânicos. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Aparência : Líquido.
- Cor : Incolor a levemente amarelado
- Odor : Irritante
- Limiar de odor : Não disponível
- pH : Não disponível
- Ponto de fusão : Não disponível
- Ponto de congelamento : Não disponível

ADESIVO INST 200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Ponto de ebulição	: > 100 °C
Ponto de fulgor	: ≥ 80 °F (Closed Cup)
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: < 0,1 mm Hg
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 0,92 – 1,12 g/cm ³
Solubilidade	: Solúvel em acetona. Insolúvel em água. Água: (Polimeriza rapidamente)
Coefficiente 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	: 1600 (1400 – 1800) cP
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Teor de COV	: < 4,15 % (w/w)
Outras propriedades	: Solúvel em MEK (Metiletilcetona) e Nitrometano.

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: 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	: Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂) e óxidos nítricos (NO _x). Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis	: Ocorrerá polimerização em contato com água, umidade ou produtos alcalinos.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Nenhuma referência disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Nenhuma referência disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Nenhuma referência disponível

Etilcianoacrilato (7085-85-0)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosão/irritação à pele : Nenhuma referência disponível

Etilcianoacrilato (7085-85-0)	
pH	No data available in the literature

ADESIVO INST 200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Lesões oculares graves/irritação ocular : Nenhuma referência disponível

Etilcianoacrilato (7085-85-0)

pH : No data available in the literature

Sensibilização respiratória ou à pele : Nenhuma referência disponível

Mutagenicidade em células germinativas : Nenhuma referência disponível

Carcinogenicidade : Nenhuma referência disponível

Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) : 3 - Não classificável

Toxicidade à reprodução : Nenhuma referência disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Nenhuma referência disponível

Etilcianoacrilato (7085-85-0)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Nenhuma referência disponível

Perigo por aspiração : Não disponível

Etilcianoacrilato (7085-85-0)

Viscosidade, cinemática : No data available in the literature

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso. Pode causar queimaduras severas. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar irritação das vias respiratórias. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constricção da laringe e dificuldade de respiração.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação moderada à pele. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Provoca lesões oculares graves. Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode ser nocivo se ingerido. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não classificado.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

ADESIVO INST 200

Persistência e degradabilidade : Não rapidamente degradável

Etilcianoacrilato (7085-85-0)

Persistência e degradabilidade : Readily biodegradable in water.

12.3. Potencial bioacumulativo

Etilcianoacrilato (7085-85-0)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) : 0,776 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 22 °C)

ADESIVO INST 200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Etilcianoacrilato (7085-85-0)

Potencial bioacumulativo	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
--------------------------	--

12.4. Mobilidade no solo

Etilcianoacrilato (7085-85-0)

Tensão superficial	Not applicable (water solubility < 1 mg/l)
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0,834 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologia - solo	Highly mobile in soil.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível
Outros efeitos adversos : Não se conhecem outros efeitos.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Métodos de tratamento de resíduos : Polimeriza-se ao adicionar água (10:1 – produto / água). Após a polimerização, efetuar a disposição como produto químico sólido tóxico, não solúvel em água, de acordo com a legislação ambiental local vigente.
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Evite a liberação para o meio ambiente. Solicite informações ao fabricante/ fornecedor sobre a recuperação/ reciclagem. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.
Informações Ecológicas : Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IATA

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte aéreo

International Air Transport Association, Instruções complementares nº 175-001 - ANAC, Organização da Aviação Civil Internacional, RBAC nº 175 (Regulamentação Brasileira da Aviação Civil) – Transporte de Mercadorias Perigosas em Aviões Cíveis, Resolução nº 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009

Nº ONU (IATA) : 3334
Nome apropriado para embarque (IATA) : Aviation regulated liquid, n.o.s.
Classe (IATA) : 9
Grupo de embalagem (IATA) : III
Provisão especial (IATA) : A27
Perigoso para o meio ambiente : Não

14.2 Outras informações

Precauções especiais para o transporte : Não eliminar nos esgotos, Evite a liberação para o meio ambiente.

ADESIVO INST 200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

- : Norma ABNT NBR 14725
Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 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 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26
Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados

- : Classificação de acordo com a Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicado no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de Dezembro de 2013. REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006.

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil