

Tira Kola Aerossol

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 16/09/2019

Data de revisão: 16/09/2019

Versão: 1.0

Número da FISPQ: 0131 A

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : Tira Kola Aerossol
Uso recomendado : Removedor de adesivos diversos

1.2. Identificação da Empresa

ATB Ind. e Com. de Adesivos Ltda.
Rua Marcelino Pinto Teixeira 1.268
06816-000 Embu das Artes - Brasil
T (+ 55) 11 - 4785-6600
sac@tekbond.com - www.tekbond.com

Número de emergência : WGRA - 0800-720-8000 (Em caso de emergência Química - 24 horas)
CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica: 0800-0148110

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Aerossóis, Categoria 1
Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B
Carcinogenicidade, Categoria 1B
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3,
Efeitos Narcóticos
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

Frases de perigo (GHS BR) :

Perigo
H222 - Aerossol extremamente inflamável
H229 - Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido
H315 - Provoca irritação à pele
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem
H340 - Pode provocar defeitos genéticos (Inalação)
H350 - Pode provocar câncer (Inalação)
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR) :

P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo
P102 - Mantenha fora do alcance das crianças
P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto
P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança
P210 - Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume
P211 - Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição
P251 - Não perfure ou queime, mesmo após o uso
P261 - Evite inalar vapores, spray, gás, névoa
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente
P280 - Use luvas de proteção, proteção ocular
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão 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.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico

Tira Kola Aerossol

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
P410+P412 - Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em um centro de recebimento de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional

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	%
trimetilbenzenos	(nº CAS) 25551-13-7	30 - 40
LPG, liquefeito, sob pressão	(nº CAS) 68476-85-7	20 - 35
Querosene (petróleo)	(nº CAS) 8008-20-6	10 - 20
terciário-octilfenoxipoli(etoxtietanol)	(nº CAS) 9036-19-5	5 - 15
Dimetil polissiloxano	(nº CAS) 63148-62-9	5 - 10

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação : 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 : 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.
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 : Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Sintomas crônicos : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : NÃO COMBATER O INCÊNDIO DE VAZAMENTO DE GÁS A MENOS QUE O VAZAMENTO POSSA SER INTERROMPIDO. Pó químico seco, CO₂, água pulverizada ou espuma comum.
Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido. Pode explodir ou incendiar sob ação do calor. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão : Risco de explosão em caso de incêndio. Perigo de explosão sob a ação do calor.
Reatividade : O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.

Tira Kola Aerossol

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Medidas preventivas contra incêndios : Mantenha o recipiente bem fechado e longe de calor, faíscas e chamas.
- Instruções de combate a incêndios : Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança. Combata o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.
- Proteção durante o combate a incêndios : Equipamento autônomo de respiração. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

- Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.1.1. Para não-socorristas

- Equipamento de proteção : Use equipamento de proteção individual recomendado.
- Procedimentos de emergência : Não respirar o gás. 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 socorristas

- Equipamento de proteção : Equipamento autônomo de respiração. 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

Evitar descargas para a atmosfera. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Tóxico para os organismos aquáticos.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
- Métodos de limpeza : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
- Precauções para manuseio seguro : Obtenha instruções específicas antes da utilização. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Prevenir o acúmulo de carga eletrostática. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Medidas técnicas : Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. Armazene em local fechado à chave. Armazene em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.
- Condições de armazenamento : Conserve somente no recipiente original. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manter em local à prova de fogo. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- Materiais para embalagem : Armazene 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

Querosene (petróleo) (8008-20-6)		
EUA	Nome local	Kerosene
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	200 mg/m³ (Application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)

Tira Kola Aerossol

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Querosene (petróleo) (8008-20-6)		
EUA	Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & URT irr; CNS impair. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2019
trimetilbenzenos (25551-13-7)		
EUA	Nome local	Trimethyl benzene (mixed isomers)
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	25 ppm
EUA	Observação (ACGIH)	TLV® Basis: CNS impair; asthma; hematologic eff
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2019
LPG, liquefeito, sob pressão (68476-85-7)		
EUA	Nome local	L.P.G (Liquefied petroleum gas)
EUA	Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Simple Asphyxiant
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2019

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área. Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual : Use equipamento de proteção individual recomendado.

Proteção para as mãos : Luvas de proteção de PVC.

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 : Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Gás
Aparência	: Líquido pressurizado.
Cor	: Levemente amarelado
Odor	: Floral
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
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
Solubilidade	: Não disponível
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

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Aerossol extremamente inflamável, Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido

Tira Kola Aerossol

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Condições a evitar	: Temperaturas elevadas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume
Produtos perigosos da decomposição	: Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido à temperatura ambiente
Materiais incompatíveis	: Materiais combustíveis
Possibilidade de reações perigosas	: Perigo de explosão em massa em caso de incêndio, Pode explodir ou incendiar sob ação do calor
Reatividade	: O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

Querosene (petróleo) (8008-20-6)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal OCDE 420, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Coelho, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,28 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (vapor))

trimetilbenzenos (25551-13-7)	
DL50 oral, rato	8970 mg/kg (Rat, Oral)
CL50 inalação rato (mg/l)	18 mg/l (4 h, Rat, Inhalation)

terciário-octilfenoxipoli(etoxietanol) (9036-19-5)	
DL50 oral, rato	4190 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 3000 mg/kg (Rabbit, Dermal)

Dimetil polissiloxano (63148-62-9)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal (Rabbit, Dermal)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 11,582 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (aerosol), 14 day(s))

LPG, liquefeito, sob pressão (68476-85-7)	
CL50 inalação rato (mg/l)	658 mg/l (4 h, Rato, Inalação)

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Pode provocar defeitos genéticos (Inalação).
Carcinogenicidade	: Pode provocar câncer (Inalação).
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigem.
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	: Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Sintomas crônicos	: Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Tira Kola Aerossol

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

trimetilbenzenos (25551-13-7)	
CL50 peixes 1	2,72 - 13 mg/l (96 h, Pisces)
Dimetil polissiloxano (63148-62-9)	
CL50 peixes 1	> 1000 mg/l (Pisces, Literature study, Nominal concentration)
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 1020 mg/l (96 h, Mytilus edulis, Literature study)
CEr50 (algas)	> 100 mg/l (72 h, Skeletonema costatum, Literature study, Nominal concentration)
LPG, liquefeito, sob pressão (68476-85-7)	
TLM peixes 1	> 1000 mg/l (96 h, Pisces)

12.2. Persistência e degradabilidade

Querosene (petróleo) (8008-20-6)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradable in water.
trimetilbenzenos (25551-13-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradable in the soil. Not readily biodegradable in water.
terciário-octilfenoxipoli(etoxtetanol) (9036-19-5)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradability in water: no data available.
Dimetil polissiloxano (63148-62-9)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradable in water.
LPG, liquefeito, sob pressão (68476-85-7)	
Persistência e degradabilidade	Inherently biodegradable.

12.3. Potencial bioacumulativo

Querosene (petróleo) (8008-20-6)	
Potencial bioacumulativo	No test data available.
trimetilbenzenos (25551-13-7)	
BCF peixes 1	23 - 342 (Cyprinus carpio)
Log Pow	3,42 - 4,13 (Experimental value)
Potencial bioacumulativo	Potential for bioaccumulation ($4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$).
terciário-octilfenoxipoli(etoxtetanol) (9036-19-5)	
Potencial bioacumulativo	No bioaccumulation data available.
Dimetil polissiloxano (63148-62-9)	
Log Pow	2,86 - 4,25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method)
Potencial bioacumulativo	Not bioaccumulative.
LPG, liquefeito, sob pressão (68476-85-7)	
Log Pow	< 2,8
Potencial bioacumulativo	Low potential for bioaccumulation ($\text{Log Kow} < 4$).

12.4. Mobilidade no solo

Querosene (petróleo) (8008-20-6)	
Tensão superficial	0,02 - 0,03 N/m
Ecologia - solo	Adsorbs into the soil.
trimetilbenzenos (25551-13-7)	
Ecologia - solo	Adsorbs into the soil.
Dimetil polissiloxano (63148-62-9)	
Ecologia - solo	Adsorbs into the soil.

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: 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.

Tira Kola Aerossol

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Agência Nacional de Transporte Terrestre, Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Nº ONU (RES 5232)	: 1950
Nome apropriado para embarque (RES 5232)	: AEROSSÓIS
Classe (RES 5232)	: 2.1 - Gases inflamáveis
Número de Risco (Res 5232)	: 23 - Gás inflamável
Grupo de embalagem (Res 5232)	: II - Substâncias que apresentam risco médio
Provisão especial (Res 5232)	: 63,190,277,327,344,381

Transporte marítimo

International Maritime Dangerous Goods, Organização Marítima Internacional (OMI), NORMAM 02 / DPC: barcos empregados na navegação interior, NORMAM 05 / DPC: Normas de Aprovação dos Materiais das Autoridades Marítimas

Nº ONU (IMDG)	: 1950
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: AEROSOLS
Classe (IMDG)	: 2 - Gases
EmS-No. (Fogo)	: F-D - FICHA DE COMBATE A INCÊNDIO Delta - GASES INFLAMÁVEIS
EmS-No. (Derramamento)	: S-U - FICHA TÉCNICA CONTRA DERRAMAMENTOS Uniform - GASES (INFLAMÁVEL, TÓXICO OU CORROSIVO)
Poluente marinho (IMDG)	: Não
Provisão especial (IMDG)	: 63,190,277,327,344,381,959

Transporte aéreo

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

Nº ONU (IATA)	: 1950
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Aerosols, flammable
Classe (IATA)	: 2
Provisão especial (IATA)	: A145,A167,A802

Rótulos de perigo:



14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: 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 Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, 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.
-----------------	---

Tira Kola Aerossol

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Abreviaturas e acrônimos

: ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CE50 - Concentração efetiva média
CL50 - Concentração Letal Média
CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LOAEL - Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
TLM - Limite Médio de Tolerância
STP - Estação de tratamento de esgoto
SDS - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos
NOAEC - Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOEC - Concentração sem efeitos observáveis

FISPQ TEKBOND

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.