



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ nº 026

Data da última
revisão:
18/07/2012



1. - Identificação do produto e da empresa.

Nome do produto: **COLA CONTATO EXTRA**
Código interno de identificação do produto: COLA CONTATO EXTRA

Nome da empresa: AMAZONAS PRODUTOS PARA CALÇADOS LTDA.
Rodovia Prefeito Fábio Talarico, km 36 - CEP 14405-901 - Franca/SP - Brasil
Telefone da empresa: (16) 3111-1600
Telefone para emergência: ABIQUIM: DDG 0800 118270 Fax: (11) 2148-4760
E-mail: decon@abiquim.org.br

2. - Composição e informações sobre os ingredientes

- . Preparado: Adesivo em meio solvente orgânico.
- . Natureza química: Borracha Policloropreno.
- . Componentes que contribuem para o perigo: Solventes orgânicos

Nº	Substância	CAS	Concentração (%)
01	Tolueno	108-88-3	50 – 70
02	Mistura de hidrocarbonetos*		30 - 50

*Ingredientes que apresentam perigo: C₆ parafínicos;
C₆ naftênicos;
C₇ totais;
C₈ totais;
C₉ + não aromáticos;
C₉ + aromáticos;


- . Classificação e rotulagem de perigo:
- Produto perigoso conforme Portaria 204 – 20 maio 1997 / Classificação e definição da classe de produtos perigosos.

3. - Identificação dos perigos

- . Periculosidade: Produto inflamável e tóxico por natureza.
- . Efeitos do produto:
 - . Saúde Humana:
 - Seus vapores são depressivos do sistema nervoso central (SNC)
 - Tóxico por inalação, ingestão e contato com a pele.
 - . Efeitos Ambientais:
 - Vazamentos liberam vapores orgânicos;
 - Produto não solúvel em água;
 - Resíduos de processo ou de derrames são classificados como classe I (perigoso).
- . Perigos Físicos e Químicos:
 - Irritação da pele e mucosas pelo contato prolongado com o produto;
 - Contaminação por vapores orgânicos;

COLA CONTATO EXTRA

Anula e substitui versão: todas anteriores

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ nº 026	
		Data da última revisão: 18/07/2012	

- . Perigos Específicos:
 - Exposição por inalação ou contato com solventes orgânicos.
- . Principais Sintomas:
- . Efeitos Tóxicos:
 - Irritação das vias respiratórias, pele e dos olhos.
 - Irritação ou queimaduras das córneas.
- . Efeitos Tóxicos Agudos por Excesso de Exposição:
 - Dor de cabeça;
 - Náuseas, tonturas e sonolência;
 - Dermatites na pele.

4. - Medidas de primeiros socorros

- . Primeiros Socorros:
 - Inalação - Remover para local fresco e arejado, se necessário aplique respiração artificial.
 - Contato com a pele – Retire a roupa impregnada e lave com água em abundância as partes do corpo atingidas.
 - Contato com os olhos - Lavar com água em abundância durante 15 min.
 - Ingestão – Forneça líquido e não provoque vômitos.
 - Queimaduras – Lave com água e proteja com panos limpos e úmidos.
 - Ações a serem evitadas: Se ingerido, não provoque vômito.
- . Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:
 - Poderá ocorrer irritação nos olhos, pele e nas vias respiratórias superiores. Contato repetido com o produto pode produzir dermatite, nos olhos queimaduras e lesão da córnea. Se inalado pode provocar dor de cabeça, náuseas, tonteiras e sonolência.
- . Proteção do prestador de socorro e/ou notas para o médico.
 - Nos casos de exposição prolongada ou acidente grave recomenda-se sempre consultar o médico.
 - Depressor do sistema nervoso central (SNC)

5. - Medidas de combate a incêndio

- . Meios de Extinção Apropriados:
 - Para combater o fogo utilize extintores de pó químico seco, CO₂, espuma ou use esguicho em forma de neblina.
- . Meios de extinção não apropriados:
 - Não utilize jato direto de água.
- Perigos Específicos:

A queima destes produtos provoca fumaça tóxica e asfíxiante, embalagens fechadas expostas ao fogo podem explodir.

- Métodos especiais:
 - Combater com pó químico, espuma para hidrocarboneto, CO₂ e água neblina.

- Proteção dos Bombeiros:
Para combater o fogo em locais fechados ou contaminados com fumaça de queima utilizar respiradores autônomos.

6. - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

COLA CONTATO EXTRA

Anula e substitui versão: todas anteriores

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ nº 026	
		Data da última revisão: 18/07/2012	

. Precauções Pessoais:

- Nos casos de derramamento ou vazamento utilize os equipamentos de proteção individual para o manuseio do produto, limpeza do local e armazenagem dos resíduos.

. Remoção de fontes de ignição:

- Elimine todas as fontes de ignição, chama, faíscas, centelhas ou outras fontes de calor. Nunca fume no local.

. Prevenção da inalação, do contato com a pele, mucosas e olhos.

- Proteção respiratória: Respirador semifacial com filtros químicos para vapores orgânicos para grandes derrames ou respirador descartável para pequenos vazamentos.

- Proteção da pele: Luvas de borracha nitrílica, de polietileno ou de látex resistente a solventes orgânicos, quando necessário utilizar calçado de borracha.

- Proteção para os olhos: Óculos de segurança.

. Precauções ao meio ambiente:

- Impeça a contaminação dos recursos hídricos (rios, arroios, lagos, esgotos), evite enclausuramento do local e se possível mantenha o ambiente ventilado.

. Métodos para limpeza.

- Nos casos de grandes vazamentos estanque o derrame com materiais absorventes, (areia/serragem), e recolha o produto com cuidado evitando faíscas ou centelhas durante o processo.

. Recuperação:

- Após a contaminação do produto este não poderá ser utilizado.

. Disposição:

- Armazene o produto vazado em embalagens metálicas, este resíduo é considerado classe I e deve ser tratado conforme a legislação vigente para disposição de resíduos.

7 . - Manuseio e armazenamento

. Manuseio:

. Medidas técnicas:

. Prevenção de exposição do trabalhador: É importante que o produto seja manuseado em local com ventilação diluidora ou exaustora visando manter a concentração dos vapores orgânicos em níveis permitidos pela legislação e que o mesmo utilize os equipamentos de proteção individual para a sua atividade laboral.

-Trabalhar com o produto em ambiente bem ventilado para não ultrapassar os limites de exposição definidos. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho.

- Os limites de concentrações das substâncias químicas podem ser verificados na NR 15 – Atividades em Operações Insalubres.

. Prevenção de incêndio e explosão: É indispensável a conscientização de que o produto é muito inflamável e que não pode ser exposto a chama, calor ou outras fontes de calor. É importante verificar o aterramento das máquinas e equipamentos visando evitar a formação de eletricidade estática durante o manuseio.

. Precauções e orientações para manuseio seguro: Torna imprescindível o conhecimento e treinamento dos trabalhadores ou usuários quanto aos riscos para manipular este produto, assim como a adoção de medidas de segurança apropriadas.

. Armazenamento

. Medidas técnicas apropriadas

COLA CONTATO EXTRA

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ nº 026	
		Data da última revisão: 18/07/2012	

- O produto deve ser armazenado em local seguro, ventilado e fresco, nunca exposto a chamas, fontes de calor ou próximos a telhados. Quando for necessário empilhamento verificar a capacidade máxima das pilhas de produto para evitar a queda que poderá provocar vazamentos e faíscas. Deve armazenar as menores quantidades possíveis para minimizar os riscos de grandes incêndios ou explosões.

. Condições de armazenamento

. Adequadas: Local fresco e bem ventilado. Livre de faíscas, calor e chama.

. A evitar: Armazenar em local descoberto exposto ao sol chuva, poeiras, presença de calor, faíscas, chamas e locais de trânsito de pessoas.

. De sinalização de risco: O local deve ser sinalizado indicando a inflamabilidade do produto e as normas de segurança do local, observando o dispositivo na NR 26-Sinalização de Segurança.

. Materiais seguros para embalagens

. Recomendadas: Quando retirados de sua embalagem original deverá ser armazenado em embalagem metálica ou em máquinas e equipamentos apropriados.

. Inadequadas: Não devem ser armazenados em embalagens plásticas ou de papelão.

8 . - Controle de exposição e proteção individual

. Parâmetros para controle específico:

- Para eliminação ou minimização dos riscos à exposição ao produto é necessário o controle e monitoramento do ambiente de trabalho através de medições das concentrações dos vapores orgânicos, assim como adoção de medidas de exaustão ou ventilação que reduza a concentração desses vapores no meio ambiente.

. Limites de exposição ocupacional:

- Os limites de exposição ocupacional estão definidos na NR 15 – Atividades em Operações Insalubres. Também podem ser utilizados os limites de tolerância determinados na Organização Internacional para a Normatização – ISO em suas normas ISO 2631 e ISO/DIS 5349 ou suas substitutas.

. Indicadores biológicos:

- O controle biológico recomendado está definido na NR 07 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional / PCMSO.

. Procedimentos recomendados para monitoramento:

- Exames médicos periódicos ocupacionais conforme NR 15.

. Equipamento de proteção individual apropriado:

- Proteção respiratória: Para locais que exceda os limites de tolerância recomenda-se o uso de respiradores semifacial com filtros químicos para vapores orgânicos. Nos ambientes com baixa concentração ou próximos aos limites máximos indica-se o uso de respirador descartável também para vapores orgânicos. NR 15 – Atividades em Operações Insalubres.

- Proteção para as mãos: Recomenda-se o uso de luvas de borracha nitrílica, polietileno ou cremes de proteção adequados ao risco- Proteção dos olhos: Recomenda-se o uso de óculos de segurança e instalação de lava olhos como proteção coletiva para os casos de acidentes.

- Proteção da pele e do corpo: Recomenda-se o uso de aventais ou cremes de proteção adequados ao risco. Salientamos a importância da utilização de uniforme, visto que se trata de um produto perigoso podendo ocorrer a contaminação do vestuário de quem os manuseia.

9 . - Propriedades Físico-químicas

. Estado físico: Líquido viscoso.

COLA CONTATO EXTRA

Anula e substitui versão: todas anteriores

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ nº 026	
		Data da última revisão: 18/07/2012	

- . Forma: Líquida.
- . Cor: Âmbar.
- . Odor: Característico.
- . Ponto de ebulição: (do solvente com menor ponto de ebulição): 60 °C
- . Ponto de fulgor: <10 °C.
- . Densidade: 0,810 g/cm³
- . Solubilidade: Solúvel em solventes orgânicos tipos: aromáticos e alifáticos.

10 . - Estabilidade e reatividade

- . Instabilidade: Não reativo
- . Reações perigosas: Perigo de auto-ignição em contato com oxidantes e liberação de fumaça tóxica em caso de queima.
- . Condições a evitar: Exposição prolongada de pessoas aos vapores sem o devido uso dos equipamentos de proteção individual. Mantenha o produto afastado de todas as fontes de ignição, chama, faíscas, centelhas ou outras fontes de calor e oxidantes fortes.
- . Nunca fume no local.
- . Produtos perigosos da decomposição: Vapores orgânicos, dióxido e monóxido de carbono.

11 . - Informações Toxicológicas

- . Seus vapores são depressivos do sistema nervoso central (SNC) é um produto tóxico por inalação, ingestão e contato com a pele, pode causar irritação da pele e mucosas pelo contato prolongado com o produto.
- . As substâncias que causam os efeitos mencionados nesta Ficha são essencialmente os solventes orgânicos e estão citados no item 2.
- Toxicidade aguda – Para os casos de excesso de exposição ao produto sem uso dos equipamentos de segurança adequado os vapores orgânicos liberados pelo produto poderá causar dor de cabeça, náuseas, tonturas e sonolência.
- Efeitos locais – Nos casos de contato prolongado, com a pele, com o produto sem o uso dos equipamentos de segurança poderá ocorrer dermatites de contato, lesão das córneas, irritação das mucosas ou queimaduras.
- Toxicidade crônica – A constante e prolongada exposição aos vapores liberados pelo produto em ambiente insalubre e sem o equipamento de proteção individual ou coletivo poderá causar dependência química.

12 . - Informações Ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto – Vazamentos e derrames liberam vapores orgânicos e sua queima provoca fumaça tóxica, os resíduos sólidos são classificados como classe I (perigoso).

Produto poluente dos recursos hídricos e não solúvel em água.

13 . - Considerações sobre Tratamento e Disposição

COLA CONTATO EXTRA

Anula e substitui versão: todas anteriores

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ nº 026	
		Data da última revisão: 18/07/2012	

- Método de tratamento e disposição: Todo método de disposição ou tratamento tanto do produto, resíduos, e embalagens deverão ser licenciados pelos órgãos ambientais competentes.

. Produto: Por ser classificado como produto perigoso conforme Portaria 204 – 20 maio 1997 / Classificação e definição da classe de produtos perigosos, o método de descarte indicado são a disposição em aterro industrial, porém é necessário à adequada e segura evaporação do solvente orgânico, ou incineração.

. Restos do produto: Classificados como resíduo perigoso classe I. Indica-se como forma de tratamento a disposição em aterro industrial, porém é necessário a adequada e segura evaporação do solvente orgânico, ou incineração.

. Embalagem: Estando as embalagens somente com uma fina película (filme) em seu interior poderão ser classificadas como resíduo classe II e encaminhados para empresas recicladoras de metais, quantidade média aceitável de resíduo 100 gr.

. Quando as embalagens estiverem contaminadas em excesso, produto ou sobras, estas deverão ser classificadas como resíduos classe I (perigoso) e sua disposição poderá ser a destinação a aterros industriais.

***Encontra-se a disposição na
ASSINTECAL de
Novo Hamburgo folder explicativo para
destinação
das embalagens metálicas dos adesivos.***
 ASSINTECAL
 Rua Júlio de Castilhos, 351 – Novo Hamburgo
 – RS
 Fone: (51) 3584 5200

14 . - Informações sobre Transporte

– Regulamentação Nacional e Internacional:

. Terrestre: 1133

. Fluviais: 1133

. Marítimo / IMO: 1133

. Aéreo / IATA: 1133

– Regulamentação Produtos Perigosos:

. Nº ONU: 1133

. Nome apropriado para embarque: adesivo contendo líquido inflamável.

. Classe de risco: 3

. Nº de risco: 33

. Grupo de embalagem: II

15 . - Regulamentações

- Portaria 204 – 20 maio 1997 / Classificação e definição da classe de produtos perigosos;

- Portaria 3214 do Ministério do Trabalho NR 15 – Atividades em Operações Insalubres e NR 07 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional / PCMSO.

- Norma NBR 14.725

COLA CONTATO EXTRA

Anula e substitui versão: todas anteriores

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FISPQ nº 026	
		Data da última revisão: 18/07/2012	

16 . - Outras Informações

Produto com destinação única e exclusiva para colagens.

Proibida a venda para menores de 18 anos.

Esta informação está baseada em nosso presente conhecimento. Entretanto, não constitui uma garantia para qualquer característica específica do produto e não estabelece nenhuma relação contratual válida legalmente.