

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Data: 02.05.2002

Revisão: 5 Data da Revisão: 04/10/2017

Produto: **LIMPA CONTATO**

Nº014/02

1. Identificação do produto

Nome comercial: Limpa Contato

1.1 Uso pertinente e natureza química

Limpador de contato elétrico / solvente orgânico.

1.2 Identificação do fornecedor

AP Winner Ind. e Com. De Prod. Químicos Ltda.

Rua Jumbo,86 – Ponta Grossa/PR – Brasil

Fone: 55-42-32193200

apwinner@apwinner.com.br

1.3 Telefone de emergência

CEATOX: 0800-722-6001

2. Identificação de Perigo.**2.1 Classificações da substância ou mistura - ABNT NBR 14725:2**

Aerossóis – Categoria 1

Corrosão / Irritação à pele - Categoria 2

Lesões oculares graves / Irritação ocular - Categoria 2B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos / Exposição única - Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos / Exposição única – Categoria 3 (SNC)

Perigo de aspiração - Categoria 1

Toxicidade aguda para o ambiente aquático - Categoria 2

2.2 Informações de rotulagem - ABNT NBR 14725-3:

Pictogramas:

Palavra de Advertência: PERIGO

Frases de perigo:

- H222 Aerossol extremamente inflamável
- H229 Recipiente pressurizado: Pode romper se aquecido.
- H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- H320 Provoca irritação ocular.
- H373 Pode provocar dano ao Sistema Nervoso Central por inalação.
- H315 Provoca irritação à pele.
- H336 Pode provocar sonolência e vertigens.
- H401 Tóxico para organismos aquáticos

Frases de precaução (Prevenção):

- 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 aerossóis.
- P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Frases de precaução (Resposta a emergência):

- P302+P352: Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão em abundância.
- P304+P312: Em caso de inalação: Caso sinta indisposição, leve a pessoa para um lugar ventilado e contate um médico.
- P305+P351+P338+P337+P313: Em caso de contato com os olhos, enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de use de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Frases de precaução (Armazenamento):

- P410 Mantenha ao abrigo da luz solar.
- P412 Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

Frases de precaução (disposição): Não exigidas.

Componente perigoso determinante para a rotulagem: Butano/Propano, n-Hexano.

3.0 Informações sobre os ingredientes que contribuem para o perigo

Ingredientes perigosos (GHS):

Butano/Propano

CAS Number: 106-97-8 / 74-98-6

Classificação: F+, R12

Concentração: 40% (p/p)

n-Hexano

Cas Number: 110-54-3

Classificação: F; R11 Cat. 3; R62 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67 N; R51-53

Concentração: 60% (p/p)

4.0 Primeiros Socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Se for inalado, levar a pessoa para um lugar arejado, se a indisposição persistir, procure auxílio médico.

Em contato com a pele: Lavar com água e sabão.

Em contato com os olhos: Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar um médico.

Se for ingerido: NÃO provocar vômitos. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Enxaguar a boca com água. Consultar um médico urgente.

5. Medidas de combate a incêndio.

Meio de extinção apropriados: CO₂, espuma para hidrocarbonetos, pó químico.

Perigos específicos no combate: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos na proximidade do fogo.

Equipamentos para proteção de bombeiros/brigadistas: Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente e roupas de aproximação a temperaturas elevadas.

6. Medidas de controle de derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:

Consultar as medidas de proteção indicadas nas seções 7 e 8. Utilize equipamento de proteção individual. Evite contato com olhos e pele. Assegure uma boa ventilação para o manuseio.

Retire todas as fontes de ignição. Evite inalar vapor ou aerossol do produto. Os vapores podem acumular em zonas inferiores e formar uma atmosfera explosiva.

7. Manipulação e Armazenamento

Precaução para manuseio seguro: Evite inalação, contato com a pele e os olhos.

Prevenção da exposição do trabalhador: Óculos de segurança, luvas de PVC e máscara com filtros para vapores orgânicos.

Medidas adequadas de armazenamento: Local ventilado e seco. Não submeta latas de aerossóis a temperaturas acima de 50°C. Incompatível com agentes oxidantes, clorados, peróxidos e ácidos.

8. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de controle de engenharia:

Manter o local com ventilação/exaustão local ou geral, afim de manter os níveis de exposições dentro do limite de tolerância.

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

Valor limite (EUA, ACGIH):

Hexano: TLV/TWA: 50 ppm.

Valor limite (EUA, NIOSH):

Hexano: IDLH: 5.000 ppm.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Baixas concentrações (até 500 ppm): respirador com filtro químico para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de PVC em atividades de contato direto com o produto.

Proteção dos olhos: Óculos ou proteção facial em atividades que haja risco de lançamento ou respingos do produto.

Proteção da pele e do corpo: Aventais de PVC, em atividades em contato direto com o produto.

Precauções especiais: Manter chuveiros e lava-olhos de emergência nos locais onde haja manipulação do produto. Evitar contato direto com a pele e com os olhos.

9. Propriedades Físico-químicas

Estado físico: Líquido premido

Cor: Incolor

Odor: característico

pH: N/A.

Solubilidade em água: Insolúvel

Ponto de fulgor: -60°C

Ponto de fusão: N/A

Ponto de ebulição: N/A

10. Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.

Reações Perigosas: Reage com produtos químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)

Produtos perigosos da decomposição: A combustão do produto pode produzir Monóxido de Carbono.

11. Informações toxicológicas

Provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão.

Provoca irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode causar dermatite com ressecamento por exposição repetida ou prolongada.

Pode provocar danos ao Sistema Nervoso Central por inalação.

Suspeito de ser tóxico ao sistema reprodutivo humano com base em estudo realizado em ratos com redução na espermatogênese.

12. Informações Ecológicas

Mobilidade: Volátil.

Ecotoxicidade:

Produto considerado poluente hídrico. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água prejudicando seu uso. Tóxico para organismos aquáticos.

13. Consideração sobre tratamento e disposição

Produto: Aspirja todo o conteúdo da lata, inclusive o gás residual até que todo ele tenha saído da lata.

Embalagem usada: Após assegurar que a lata esteja vazia, sem gás residual, destine a mesma para reciclagem de acordo com as leis regionais. Não fure ou queime a embalagem vazia.

14. Informações sobre transporte

Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossol
Número de risco	23
Classe ou subclasse de risco	2.1
Descrição da classe ou subclasse de risco	Gases inflamáveis
Grupo de embalagem	N/A
Etiquetas	

15. Regulamentações

Produto notificado na ANVISA (Ministério da Saúde), categoria: REMOVEDOR.
Resolução N°5232, de 14 de Dezembro de 2016

16. Outras informações

A AP Winner adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. A empresa AP Winner com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, para auxiliar na proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do meio ambiente.

Bibliografia:

ABNT 14725.

RESOLUÇÃO Nº 420/04 ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

ECHA - European Chemical Agency