

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

Revisão: 4 Data da Revisão: 02.06.15

Produto: SILICONE AQUÁRIO INCOLOR - WORKER

Nº1925750-00001

1. Identificação do produto

Nome comercial: Silicone Aquário Incolor - Worker

1.1 Uso pertinente e natureza química

Selante / Silicone

1.2 Identificação do fornecedor

Empresa: 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 - GHS**2.1 Classificações da substância ou mistura / ABNT NBR 14725:2**

Não classificado.

2.2 Elementos de rotulagem / ABNT NBR 14725:3

Palavra de advertência: N/A.

Frases de perigo: N/A

Frases de precaução/Prevenção: N/A

Frases de precaução / Resposta a emergência: N/A

3.0 Informações sobre os ingredientes que contribuem para o perigo

Substância: Mistura

Natureza Química: Elastômero de silicone

Componentes perigosos

Produto	CAS NUMBER	Concentração (%)
Etiltriacetoxissilano	17689-77-9	>=1 - < 5
Metiltriacetoxissilano	4253-34-3	>=1 - < 5
Destilados(petróleo), tratados com hidrogênio	64742-46-7	>=10 - <20

4.0 Primeiros Socorros

Inalação: Procurar ar puro. Consultar um médico se os sintomas persistirem.

Contato com a pele: Lave com água e sabão. Consultar um médico se os sintomas persistirem.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água. Procurar um médico.

Ingestão: Enxague a boca com água, não provoque vômito. Procure auxílio médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados: Pode ser nocivo se inalado.

5. Medidas de combate a incêndio.

Meio de extinção apropriados: Espuma resistente a álcool, água nebulizada e CO₂.

Perigos específicos no combate ao incêndio: A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.

Produtos da combustão: Óxido de Carbono, Óxido de silício, Formaldeído.

Métodos específicos de extinção: Recipientes fechados devem ser vaporizados com água.

Equipamentos para proteção de bombeiros/brigadistas: Usar equipamento de respiração autônomo.

6. Medidas de controle de derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.

Precauções ambientais: A descarga para o meio ambiente deve ser evitada. Conter e descartar a água usada contaminada.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Embeber com material absorvente inerte.

7. Manipulação e Armazenamento

Medidas técnicas: Consulte as medidas de engenharia na seção "Controle de Exposição e Proteção individual".

Ventilação local/total: Usar somente com ventilação adequada.

Recomendações para manuseio seguro: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter longe da água. Proteja da umidade. Minimizar a liberação para o ambiente.

Medidas de Higiene: Assegure-se que os sistemas de lavagem de olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar o vestuário usado antes de voltar a usá-lo.

Condições para armazenamento seguro: Não armazenar com agentes oxidantes fortes.

8. Controle de exposição e proteção individual.**Parâmetros de controle específicos****Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho**

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição

Componente	CAS Number	Tipo de valor (forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Ácido acético	64-19-7	LT	8 ppm 20 mg/m ³	BR OEL

Medidas de controle de engenharia: Manter o local ventilado. O processamento pode formar compostos perigosos.

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Use máscara com filtro para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Lavar as mãos após o uso.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: A pele deve ser lavada após o contato.

Precauções especiais: N/A

9. Propriedades Físico-químicas

Aspecto: Pasta

Cor: Incolor

Odor: Acético

pH : N/A

Ponto de fusão: N/D

Ponto de ebulição: N/D

Ponto de Fulgor: N/A

Solubilidade em água: Dados não disponíveis.

Densidade: 0,99 g/ml, 20/4°C

LIE, LSE: Dados não disponíveis.

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Não classificado como perigo de reatividade.

Estabilidade química: Estável em condições normais.

Possibilidades de reações perigosas: O uso a temperaturas elevadas pode formar compostos altamente nocivos. Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Ácido acético é formado em contato com água ou ar úmido.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

Produto perigoso na decomposição: Formaldeído e Ácido acético

11. Informações toxicológicas

Possíveis rotas de exposição: Contato com a pele, ingestão, contato ocular.

Toxicidade Aguda

Produto: Toxicidade aguda – oral > 5.000 mg/Kg

Componentes:

- Destilados (petróleo), tratado com hidrogênio:

Toxicidade aguda oral, DL50 (ratazana) > 5000 mg/Kg

- Etiltriacetoxissilano:

Toxicidade aguda oral, DL50 (ratanas): 380 mg/Kg

- Metiltriacetoxissilano:

Toxicidade aguda oral, DL50 (ratazana): 1550 mg/Kg

Corrosão / Irritação à pele

Não provoca irritação na pele.

Lesões oculares graves / Irritação ocular

Não irrita os olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis..

Toxicidade para órgãos-alvo específicos / Exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

12. Informações Ecológicas**Ecotoxicidade**

Componentes:

Destilado de petróleo:

Toxicidade para peixe: LL50 > 250 mg/l

Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis,

13. Consideração sobre tratamento e disposição

Produto: O residual do produto deve ser enviado a tratamento de acordo com as leis regionais.

Embalagem usada: Enviar a reciclagem

14. Informações sobre transporte

Produto não classificado como perigoso para transporte Rodoviário no Brasil e Mercosul.

Produto não considerado como perigoso para transporte Aéreo Doméstico e Internacional.

ICAO & IATA

15. Regulamentações

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura.
Portaria N° 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos: Destilados de petróleo com hidrogênio, Ácido acético, Anidrido acético.

Os componentes desse produto aparecem nos seguintes inventários:

TSCA: Todas as substâncias químicas neste material estão inclusas ou isenta de serem listadas no inventário de Substâncias Químicas da TSCA.

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.