

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2012

Revisão: 0 Data da Revisão:

Produto: SELANTE ACRÍLICO PREMIUM

1. Identificação do produto

Nome comercial: SELANTE ACRÍLICO PREMIUM

Uso pertinente e natureza química: Selante

Identificação do fornecedor:

TBR Adesivos e Selantes

www.tbr.ind.br

Fone: 41-21098012

Telefone de emergência

CEATOX: 0800-722-6001

2. Identificação de Perigo.

2.1 Classificações da substância ou mistura: ABNT-NBR 14725:2

Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico / Categoria 2

Toxicidade a reprodução / Categoria adicional para efeitos sobre ou via lactação.

2.2 Informações de rotulagem: ABNT – NBR 14725:3

Pictograma:



GHS09

Frases de advertência: Não requerida.

Frases de perigo:

H411 Tóxico para organismos aquáticos com efeitos prolongados.

H362 Pode ser nocivo às crianças alimentadas com leite materno.

Frases de Precaução:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças

P263 Evitar o contato durante a gravidez/o aleitamento

P273 Evitar a libertação para o ambiente

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação em vigor quanto a tratamento de resíduos

3.0 Informações sobre os ingredientes que contribuem para o perigo

Caracterização química: Mistura

Componente	CAS	Classificação	%,
Cloroalcanos C14-17	85535-85-9	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Lact.: H362	5 - <10
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (M=10)	55406-53-6	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372	< 0,1

4.0 Primeiros Socorros

Ingestão

Não induzir o vômito, caso isto aconteça, manter a cabeça inclinada para frente para evitar a aspiração. Manter o paciente em repouso. Enxaguar a boca e a garganta, porque existe a possibilidade de que tenham sido afetadas na ingestão.

Contato com os olhos:

Enxaguar os olhos com água em abundância pelo menos durante 15 minutos. No caso, de usar lentes de contato, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois poderia produzir-se um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve consultar um médico o mais rapidamente possível.

Contato com a pele:

Trata-se de um produto não classificado como perigoso em contato com a pele. No entanto, em caso de contato com a pele é recomendado tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele com água.

Inalação:

Trata-se de um produto não classificado como perigoso por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar a pessoa do local de exposição, administrar ar limpo e mantê-lo em repouso. Solicitar cuidados médicos no caso de que os sintomas persistam.

5. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. No caso de inflamação como consequência da manipulação, armazenamento ou uso indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó químico. NÃO É RECOMENDADO utilizar água a jacto como agente de extinção.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, conseqüentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo.

6. Medidas de controle de derramamento ou vazamento

Isolar as fugas sempre que não representar um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Perante a exposição potencial com o produto derramado, é obrigatório o uso de elementos de proteção pessoal. Evacuar a zona e manter as pessoas sem proteção afastadas.

Evitar qualquer tipo de derrame no meio aquático. Conter adequadamente o produto absorvido em recipientes hermeticamente precintáveis. Notificar a autoridade competente no caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.

Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não absorver com serragem ou outros absorventes combustíveis.

7. Manipulação e Armazenamento

Precaução para manuseio seguro: Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

Medidas adequadas de armazenamento: Temperatura de armazenamento entre 5 a 30°C

8. Controle de exposição e proteção individual.

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: N/D

Medidas de controle de engenharia:

Manter o local com ventilação.

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: N/A.

Proteção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos (EN374)

Proteção dos olhos: N/A

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.

9. Propriedades Físico-químicas

Aspecto: Pastoso.

pH: N/A

Viscosidade cinemática a 40 °C: >20,5 cSt

Densidade relativa a 20 °C: 1,71 g/ml

Pressão de vapor a 50 °C: 9658 Pa (10 kPa)

Pressão de vapor a 20 °C: 1832 Pa

Temperatura de ebulição à pressão atmosférica: 132 °C

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 e Dióxido de carbono.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda:

LD50 oral: N/D

Tóxico se ingerido.

Nocivo se inalado.

O contato com a pele pode causar irritações e dermatites.

Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno

12. Informações Ecológicas

Produto tóxico para vida aquática, com efeitos prolongados.

O produto não deve atingir cursos de água, rios ou lagoas.

13. Consideração sobre tratamento e disposição

Produto: Elimine o resíduo como produto perigoso, destinando ao tratamento de acordo com as leis regionais.

Embalagem usada: Não reutilizar, enviar para reciclagem de acordo com as leis regionais.

14. Informações sobre transporte

Número de risco: 90

Número da ONU: 3082

Classe ou subclasse de risco: 9

Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias que apresentam riscos para o meio ambiente.

Grupo de embalagem: III



Etiquetas:

15. Regulamentações

ABNT 14725.

16. Outras informações

A TBR 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 TBR 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.