



FICHA DE SEGURANÇA – FISPQ

PRODUTO: HVAC. MEGA PRO

Processado: 04/11/2017 Revisado em 31/03/2020

Folha 01/04

Esta FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR 14.725-4 e será fornecida para sua empresa com o objetivo de proporcionar saúde atual e as informações de segurança para a sua gestão e para os seus funcionários que trabalham com este produto. Por favor, leia as informações sobre essas folhas e, em seguida, fornecer essa informação para as pessoas na sua empresa, cuja responsabilidade é a de cumprir com a legislação federal, estadual, e municipal. Por favor, disponibilizar essas informações a qualquer funcionário que o requeira.

EM CASO DE EMERGÊNCIA CONTATE a BrasWeld Ind. e Com. de Soldas Ltda
fone 51 16 3322 8439

SEÇÃO 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO & IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do produto: MEGA PRO

Tipo de produto: Solda a Frio para Cobre, Alumínio e Latão

Nome da empresa: BrasWeld Ind. e Com. de Soldas Ltda.

Endereço: Rua. Capitão Jose Sabino Sampaio 1869

Vila Suconasa / Araraquara – Sao Paulo – Brasil

Fabricante: Brasweld Ind. e Com. de Soldas Ltda.

HMIS Código: Saúde: 2 Fogo: 1 Reatividade: 1

SEÇÃO 2 - COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome Químico	CAS Nº	PESO %	ACGIH TWA	ACGIH TLV	OSHA PEL-TWA
Poliglicol Dimetacrilato	25852-47-5	50-70	N / E	N / E	N / E
Resina de poliéster	proprietário	10-20	N / E	N / E	N / E
Metacrilato hidroxipropil	27813-02-1	05-10	N / E	N / E	N / E
Ácido acrílico	79-10-7	05-10	2 ppm	N / L	N / E
Sacarina	81-07-2	1-3	N / E	N / E	N / E
Cumeno	80-15-9	1-3	50 ppm	N / E	N / E
Hidrazina fenil acetil	II	0.01-0.1	N / E	N / E	N / E

SEÇÃO 3 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

INGESTÃO: moderadamente tóxico.

PELE: Pode causar lesão moderada da pele (vermelhidão, inchaço) e / ou sensibilização que pode não ocorrer imediatamente. O contato prolongado com o produto pode causar queimaduras.

INALAÇÃO: Mesmo que o produto tem baixa volatilidade, os vapores podem ser irritantes.

OLHOS: Irá causar irritação nos olhos e possíveis lesões oculares.

Órgãos alvo: Nenhum conhecido.

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INGESTÃO: Não induza o vômito. Faça a vítima enxaguar a boca com água, e depois beber pequenos goles de água para remover o gosto da boca. Procure um médico. Se o vômito ocorrer espontaneamente, manter a cabeça abaixo dos quadris para prevenir a aspiração.

PELE: Remova a roupa contaminada e lave a área de contato com água e sabão por 15 minutos. Se a dermatite ocorre, procurar atendimento médico.

INALAÇÃO: Em caso de exposição à alta concentração de vapores, retire pessoa para o ar fresco. Se a irritação respiratória persistir, procure um médico

OLHOS: Lavar imediatamente com água em abundância (sob as pálpebras) pelo menos 15 minutos. Se vermelhidão, ardor, visão turva ou inchaço persistir, consulte um médico imediatamente.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Flashpoint:> 180 ° F (Setaflash)

MÍDIA EXTINGUISHING: Use neblina de água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono para extinguir as chamas.

Bombeiros combate a incêndio devem usar roupas de proteção completa e auto-suficiente

MEDIDAS: aparelho de respiração. Descontaminar completamente equipamentos de combate a incêndio e de vestuário combate ao incêndio após o incidente

SEÇÃO 6 - MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

VAZAMENTO No caso de um vazamento, remover imediatamente qualquer fonte de ignição.

MEDIDAS: Usar equipamento de proteção individual e não-acendendo ferramentas, conter o material derramado. Cubra o líquido com material absorvente inerte. Retire todo o material contaminado em recipientes para o descarte adequado.

SEÇÃO 7 - ARMAZENAGEM E MANUSEIO

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO: Armazenar abaixo de 100 ° C para a máxima estabilidade. Não armazene em luz solar directa ou perto de fontes de calor intenso. Para evitar a perda de inibidor, não manta ou aspersão com azoto. Armazenar amostras em embalagem original. Se o produto tiver solidificado, não tente usar. Lavar a pele com água e sabão após o manuseio. Os solventes não devem ser utilizados para as mãos limpas ou da pele, porque eles aumentam a penetração do material na pele

SEÇÃO 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

VENTILAÇÃO: boa circulação de ar e ventilação é adequada.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Um programa de proteção respiratória que atenda OSHA 1910.134 deve ser seguido sempre que as condições de trabalho garante o uso de um respirador.

PROTEÇÃO DA PELE: Butyl ou luvas de borracha nitrílica deve ser usada junto com roupa apropriada.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: óculos de segurança química inicial é sempre recomendável.

SEÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido, verde viscoso

ODOR: vinagre Ligeira

GRAVIDADE ESPECÍFICA: 1,05

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Parcial

PRESSÃO DE VAPOR: N / A

CONTEÚDO orgânicos voláteis: <100 gramas / litro

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Este produto é estável sob condições normais. Polimerização perigosa pode ocorrer.

POLIMERIZAÇÃO: evolução rápida causa do calor e aumento da pressão, que poderia resultar em ruptura violenta de recipientes vedados.

PRODUTOS: Produtos perigosos de decomposição perigosos podem incluir óxidos de carbono e Nitrogênio decomposição, fragmentos de hidrocarbonetos e fragmentos de decomposição orgânica.

INCOMPATIBILIDADE: iniciadores de radicais livres, incluindo os peróxidos, oxidantes fortes, cobre, ligas de cobre, aço carbono, ferro contendo constituintes, e bases fortes.

CONDIÇÕES A EVITAR: Armazenamento acima de 100 ° F, a exposição à luz solar direta ou outras fontes de UV, a perda de ar dissolvido ou inibidor de polimerização, a contaminação com materiais incompatíveis.

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Nome Químico CAS # Oral LD (50) LD Dérmica (50)
Poliglicol Dimetacrilato 25852-47-5 Sem dados Sem dados
Resina de poliéster proprietário Sem dados Sem dados
Hidroxipropil metacrilato 27813-02-1 11.600 rato mg / kg sem dados
Ácido acrílico 79-10-7 1500 mg / kg de ratos 640 rato mg / kg
Sacarina 81-07-2 17.000 rato mg / kg sem dados
Cumeno 80-15-9 2000 rato mg / kg de ratos 1500 mg / kg
Hidrazina fenil acetil 114-83-0 Sem dados Sem dados

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Os dados sobre os componentes deste produto encontram-se resumidos abaixo.

Metacrilato de hidroxipropilo (27813-02-1): Estudos limitados indicaram que este componente de ter uma baixa toxicidade para os peixes e outra vida aquática Impacto Ambiental: Este produto é biodegradável.

Ácido acrílico (79-10-7): Biodegradável, de acordo com a OCDE 301A (versão antiga, aeróbica). A toxicidade aguda e prolongada ao arco trout/LC50 (96h) = 27 mg / l.

Toxicidade aguda para invertebrados aquáticos Daphnia magna/EC50 (72h) = 47 mg / l.

Toxicidade para microorganismos - lamas activadas, domestic/EC10 (0,5 h) = 900 mg / l.

Hidroperóxido de cumeno (80-15-9): moderadamente tóxico para dourada Carpa (LC50 = 8 mg / l) e algas (72-hr EC50 = 1,6 mg / l; biomassa 3,1 mg / l). Ligeiramente tóxico para Daphnia magna (48-hr EC50 = 18 mg / l).

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE ELIMINAÇÃO

Descarte de acordo com a legislação federal, estadual e local. Não permita que o produto entre no interior.

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

SARA Seção 302 EHS (40 CFR 355)

Componente	CAS #	% em peso
Ciclohexano	110-82-7	<0,15
1,4-benzenodiol	123-31-9	<0,001
Óxido de propileno	75-56-9	<0,001

SARA Seção 313 Lista de substâncias tóxicas

Componente	CAS #	% em peso
Ácido acrílico	79-10-7	5-10
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	1-3

SARA Seção 311/312 Hazard Communication Standard
Reatividade, Aguda, Fogo, crônica

TSCA Seção 12 (b) Notificação de Exportação

Componente	CAS #	% em peso
4-metoxifenol	150-76-5	<0,025
Heptano	142-82-5	<0,001

Proposta 65 da Califórnia

Componente	CAS #	% em peso
Sacarina	81-07-2	1-3
Óxido de propileno	75-56-9	<0,001

Regulamentos estaduais (Right-To-Know / Lista de Substâncias Perigosas)

Componente	CAS #	% em peso
Sacarina	81-07-2	1-3
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	MA, NJ, PA
Ácido acrílico	79-10-7	MA, NJ, PA
4-metoxifenol	150-76-5	MA, NJ, PA

SEÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

A BrasWeld Ind. e Com de Soldas Ltda.. fornece as informações aqui contidas em boa fé, mas não faz nenhuma representação quanto à sua abrangência ou precisão. As pessoas que recebem esta informação devem exercer o julgamento independente na determinação da adequação para um propósito particular. A BrasWeld Ind. e Com. de Soldas não faz representações ou garantias, expressas ou implícitas, de comercialização, adequação para um propósito particular no que diz respeito às informações indicadas ou ao produto a que se referem as informações. Assim A BrasWeld Ind. e Com. de Soldas Ltda.. não será responsável por danos resultantes do mal uso das informações.