

SPECIALMIX

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) - NBR 14725:2014

STAMP 30

ELABORADA 22.03.17

SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: STAMP 30
Descrição do produto: Hidrocarboneto desaromatizado com aditivos
Uso intencionado: Fluido evaporativo para conformação leve de metais não ferrosos

Nome da Empresa: SPECIALMIX INDUSTRIAL LTDA.
Endereço: Rua Antônio Zielonka 1125 - CEP 83323-210 – Pinhais – PR
Telefone da Empresa: (41) 3375 4500 - **E-mail:** specialmix@specialmix.com.br

SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO GHS:

Líquido inflamável: Categoria 3.
Irritação da pele: Categoria 3.
Intoxicante por Aspiração: Categoria 2.

ELEMENTOS APROPRIADOS PARA ROTULAGEM:



Palavra de advertência: PERIGO

Frase de Perigo: H-305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

Frase de Precaução:

Geral: Não aplicável

Prevenção: P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Resposta à emergência:

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Armazenamento: P402+P403+P404: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405: Armazenar em local trancado a chave.

Descarte: P501: Eliminar o conteúdo e recipiente de acordo com a regulamentação local.

Outras informações de risco:

PERIGOS FÍSICOS / QUÍMICOS

O material pode acumular cargas estáticas que podem causar ignição. Pode liberar vapores que rapidamente formam misturas inflamáveis. Acumulação de vapores inflamáveis podem explodir com ignição.

Riscos à Saúde

Pode ser irritante aos olhos, nariz, garganta e pulmões. Exposição excessiva pode resultar em irritação dos olhos, pele e aparelho respiratório.

Riscos para o meio ambiente

Sem riscos significativos

IDENTIDADE DO RISCO EMITIDA PELA NFPA:

Saúde: 1
Inflamabilidade: 2
Reatividade: 0

NOTA: Este material não deve ser usado para nenhum outro fim que não seja para o qual o produto tenha sido fabricado, descrito na Seção 1, sem que se consulte um perito.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário

SPECIALMIX

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) - NBR 14725:2014

STAMP 30

ELABORADA 22.03.17

SEÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este material é definido como substância complexa.

Substâncias Perigosas ou Substâncias Complexas com divulgação requerida

Nome	CAS#	Concentração*	Código Risco GHS
DESTILADOS (PETRÓLEO) HIDROTRATADOS LEVES	64742-47-8	75 - 90 %	H227, H304, H316
ADITIVOS	142-91-6	10 - 15 %	H226, H316

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Em caso de intensa exposição remover a vítima para ambiente arejado e sem contaminação mantendo a vítima em repouso e calma. Encaminhar a um médico levando a FISPQ do produto se possível.

Contato com a pele: Retirar os sapatos e a roupa contaminada. Lavar com água e sabão abundantemente. Não friccionar as partes atingidas. Procurar tratamento médico case ocorra alguma irritação.

Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água corrente. Remover lentes de contatas se possível e encaminhar a vítima ao oftalmologista levando a FISPQ do produto se possível.

Ingestão: NAO INGERIR. Se ingerido, procurar assistência medica imediatamente. Risco de entrada nos pulmões do vomito após ingestão, neste case levar a vítima imediatamente para o Hospital mais próximo.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Névoa de água, espuma e pó químico.

Meios de extinção contraindicados: Jato direto de água.

SEÇÃO 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Evitar o escoamento do produto na rede de esgoto, nos rios, nos lagos ou no solo. Efetuar a contenção com absorventes de óleo.

Recuperação: NA

SEÇÃO 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas

Prevenção de incêndio e explosão: Produto classificado como combustível. Manter afastado do calor e das fontes de ignição. Precauções para manuseio seguro: Normal para solventes.

Orientações para manuseio seguro: Mantenha a embalagem fechada.

7.2. Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Proteger contra danos físicos. Manter fontes de calor e ignição longe do produto.

Condições de armazenamento: Armazenar em local fresco, bem ventilado e longe de materiais incompatíveis.

Produtos e materiais incompatíveis: Oxidantes fortes.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Tambores ou containers de aço e os utilizados pelo fabricante Specialmix.

SEÇÃO 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de exposição ocupacional: 300 ppm (8 h de trabalho).

Medidas de controle de engenharia: NA

Parâmetros de controle específicos

Limite de exposição ocupacional: NA

Equipamentos de proteção individual apropriados

Proteção respiratória: Dispensável se utilizado em locais ventilados.

Proteção das mãos: Utilizar luvas de látex.

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de segurança ou máscaras de rosto em caso de trabalho com projeção do produto. Proteção da pele e do corpo: Minimizar o contato com a pele e roupas através do uso de avental.

Medidas de higiene: Normais.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário

SPECIALMIX

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) - NBR 14725:2014

STAMP 30

ELABORADA 22.03.17

SEÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Estado físico:	Líquido
Forma:	Límpido
Cor:	Incolor
Odor:	Baixo odor característico de hidrocarbonetos desaromatizados.
Rigidez Dielétrica:	>40 Kv
Densidade Relativa (a 15.6 °C):	0.815
Densidade (a 15 °C):	0,760 – 0,830 g/cm ³
Inflamabilidade (sólido, gás):	N/A
Ponto de fulgor [Método]:	>100 °C [ASTM D-56]
Limites de Inflamabilidade (% aproximado do volume no ar):	LEL: 0.7 UEL: 5.4
Temperatura de auto ignição:	230 °C [Aproximado]
Ponto de ebulição / Faixa:	238 °C – 261 °C
Temperatura de decomposição:	N/D
Densidade do vapor (Ar = 1):	> 4,9 a 101 Kpa
Pressão de vapor:	Não disponível
pH:	N/A
Coeficiente de Partição (n-Octanol/água):	N/D
Solubilidade na água:	Negligível
Viscosidade:	1.09 cSt (1.09 mm ² /sec) a 40°C 1.8 cSt (1.3 mm ² /sec) a 25°C
Ponto de congelamento:	< -75 °C

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	O material é estável sob condições normais de manuseio e estocagem.
Condições a serem evitadas:	Calor, faíscas, chamas de incêndio e outras fontes de ignição.
Materiais e substâncias incompatíveis:	Oxidantes Fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	O material não se decompõe a temperatura ambiente.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorrerá decomposição ou polimerização perigosa.

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXIDADE AGUDA

<u>ROTA DE EXPOSIÇÃO</u>	<u>Conclusão / Observações</u>
Inalação	
Toxicidade: Dados disponíveis.	Minimamente Tóxico. Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhante.
Irritação: Dados disponíveis.	Risco negligível quando manuseado em temperaturas ambientes ou normais. Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhante.
Ingestão	
Toxicidade: LD50 > 15000 mg/kg	Minimamente Tóxico. Baseado em dados de testes para material.
Pele	
Toxicidade: LD50 > 3160 mg/kg	Minimamente Tóxico. Baseado em dados de testes para material.
Irritação: Dados disponíveis.	Pode secar a pele levando a desconforto e dermatite. Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhante.
Olho	
Irritação: Dados disponíveis.	Pode causar desconforto ameno nos olhos, de curta duração. Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhante.

LISTAS REGULAMENTARES PESQUISADAS:

NTP CARC; NTP SUS; IARC 1; IARC 2ª; IARC 2B; OSHA CARC.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário

SPECIALMIX

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) - NBR 14725:2014

STAMP 30

ELABORADA 22.03.17

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações fornecidas são baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material e sobre materiais semelhantes.

ECOTOXICIDADE

Material -- Não se espera que seja prejudicial aos organismos aquáticos.

Material -- Não se espera demonstrar toxicidade crônica em organismos aquáticos.

MOBILIDADE

Material -- Material possui baixa solubilidade e irá flutuar e é esperado que migre da água para a terra. Possibilidade de causar divisão em sedimentos e em sólidos do esgoto.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Biodegradação: Material -- Considerado prontamente biodegradável.

Hidrólise: Material -- Não se prediz que a transformação devido à hidrólise seja significativa.

Adição de luz: Material -- Não se prediz que a transformação devido à fotólise seja significativa.

Oxidação atmosférica: Material -- Possibilidade de se degradar no ar rapidamente.

OUTRAS INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

VOC: Sim

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

As recomendações para despejo são baseadas no tipo e no modo fornecido do material. O despejo deve estar de acordo com as leis e os regulamentos atuais aplicáveis, e com as características do material na hora do despejo.

RECOMENDAÇÕES PARA O DESCARTE

O produto pode ser queimado em um incinerador fechado e controlado para combustíveis de valor ou pode ser incinerado sob supervisão, em temperaturas bastante elevadas para prevenir a formação de produtos indesejáveis na combustão.

Aviso sobre Embalagens TEXTO DO RÓTULO DE PRECAUÇÃO: Os recipientes vazios podem reter resíduos e podem ser perigosos. NÃO PRESSURIZE, CORTE, DERRETA, COLOQUE NO FOGO, PERFURE, MOA, NEM EXPONHA TAIS RECIPIENTES AO CALOR, A CHAMAS, A FAÍSCAS, À ELETRICIDADE ESTÁTICA, OU OUTRAS FONTES DE IGNIÇÃO; ELES PODEM EXPLODIR E CAUSAR SÉRIOS FERIMENTOS OU MORTE. Não promova o reenvase ou limpeza do recipiente sem que o resíduo tenha sido totalmente retirado. Tambores vazios devem ser completamente drenados, secos e devidamente retornados a um condicionador de tambores. Todos os recipientes devem ser dispostos de acordo com as regulamentações do meio ambiente e governamentais vigentes.

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Descrição de embarque DOT: Destilado de petróleo, N.O.S., líquido combustível, ONU 1268, III.

Observação: Em recipientes com capacidade de 450 litros ou menores, este produto não é regulamentado pela DOT.

SEÇÃO 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Normas sobre Água Limpa / Normas sobre Poluição de Óleo: Este produto é classificado como óleo de acordo com a Seção 311 das Normas sobre Água Limpa (40 CFR 110) e as Normas sobre Poluição de Óleo de 1990.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

N.D.: Não determinado.

N.A.: Não aplicável.

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health.

CHAVE PARA OS CÓDIGOS H CONTIDA NA SEÇÃO 3 DESTA DOCUMENTO (apenas para informação):

H304: Pode ser fatal se ingerido ou entrar em vias aéreas; Aspiração, Categoria 1

H316: Causa irritação leve da pele; Corrosão / Irritação da Pele, Categoria 3

ESTA FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA CONTÉM AS SEGUINTE REVISÕES:

Atualizações feitas em conformidade com a implementação dos requisitos do GHS

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário