

Nome da substância ou mistura: 90352447: METALSTAR 070001 RG

Data da última revisão 08/01/2019	Versão: 4	FISPQ Nº 1064	Página 1 de 3
--------------------------------------	--------------	------------------	------------------

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H302 - Nocivo se ingerido . H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos . H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** Fogo: Não é inflamável. DESTINADO APENAS PARA USO INDUSTRIAL. Armazenagem: Em local coberto, seco, fresco e ventilado. Transporte: Não transportar próximo a alimentos, pessoas, animais, plantas ou outros produtos. Produto classificado como perigoso pela Resolução 420 ANTT. Empilhar no máximo 3 unidades. Lave cuidadosamente após o manuseio. Lave cuidadosamente após o manuseio., Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho., Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico., Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente., EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico., Recolha o material derramado.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** Descarte o conteúdo/recipiente em empresa especializada para o descarte de resíduo de produto químico

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

COMPOSIÇÃO

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Destilado de petróleo, médio tratado com ácido, Destilado de petróleo, Solvente refinado médio, Zinco em pó, Aminas

PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Se estiver inconsciente colocar em posição de recuperação e procure ajuda médica. Se os sintomas persistirem, procure um médico

Contato com a pele: Se estiver em contato com a pele, enxaguar bem com água. Se estiver em contato com a roupa, retirar a roupa

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Retirar as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação nos olhos continuar, consultar um especialista

Ingestão: Manter o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico. Transportar imediatamente paciente para um Hospital

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não disponível

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Em caso de emergência contate um Centro de Informações Toxicológicas

COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Areia seca, Pó especial contra fogo em metal, Pó ABC

Meios de extinção inadequados: Jacto de água de grande volume

Perigos específicos da substância ou mistura: Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água

Nome da substância ou mistura: 90352447: METALSTAR 070001 RG

Data da última revisão 08/01/2019	Versão: 4	FISPQ Nº 1064	Página 2 de 3
--------------------------------------	--------------	------------------	------------------

DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não disponível

Para o pessoal do serviço de emergência: Não disponível

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas

Métodos e materiais para a limpeza: Colocar os resíduos coletados com material absorvente dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais

MANUSEIO

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho. Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão. Eliminar água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional

Medidas de higiene apropriadas: Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho

ARMAZENAMENTO

Condições adequadas: Não fumar. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Componentes: Cobre CAS: 7440-50-8 Tipo: AGW Parâmetros de controle: 1 mg/m³ Base: DE TRGS 900. Destilado de Petróleo, Solvente refinado médio CAS: 64741-91-9 Tipo: AGW Parâmetros de controle: 600 mg/m³ Base: DE TRGS 900. Zinco CAS: 7440-66-6 Tipo: AGW Parâmetros de controle: 2 mg/m³ Base: DE TRGS 900

Indicadores biológicos: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não disponível

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança bem ajustados Utilizar máscara facial e equipamento de proteção em caso de problemas anormais de processamento

Proteção da pele: Roupas impermeáveis

Proteção respiratória: No caso de formação de vapores utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado

Proteção das mãos: Luvas de borracha Butílica. Pausa através do tempo: 120 min

Perigos térmicos: Não disponível

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções

Reações perigosas: Estável sob condições normais de utilização e armazenagem

Condições a evitar: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Hidrocarbonetos não queimados (Fumaça)

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: CAS: 64741-91-9 Toxicidade aguda oral: LD50 rat: > 5 000 mg/kg Toxicidade aguda dermal: LD50 rabbit: > 2 000 mg/kg. CAS: 7440-66-6 Toxicidade aguda oral: rat: > 2 000 mg/kg Toxicidade aguda por inalação: , LC50 rat: 5,41 mg/l Tempo de exposição: 4h. CAS: 61788-45-2 Toxicidade aguda oral: LD50 rat: 2 000 - 5 000 mg/kg Method: OECD Test Guideline 401

Corrosão/irritação da pele: Não disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível

Nome da substância ou mistura: 90352447: METALSTAR 070001 RG

Data da última revisão 08/01/2019	Versão: 4	FISPQ Nº 1064	Página 3 de 3
--------------------------------------	--------------	------------------	------------------

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

Outras informações: Não disponível

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Enviar para uma indústria licenciada de gerenciamento de resíduos

Embalagem usada: Esvaziar o conteúdo remanescente. Eliminar como produto Não utilizado. Não reutilizar os recipientes vazios. Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Dourado

Odor: Característico

pH: Não disponível

Ponto de Fulgor: > 100°C

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível