

**Nome da substância ou mistura: 90352448: METALSTAR 070004 PALE  
GOLD**

<b>Data da última revisão</b> 28/12/2018	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 1066	<b>Página</b> 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: 90352448: METALSTAR 070004 PALE  
GOLD**

<b>Data da última revisão</b> 28/12/2018	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 1066	<b>Página</b> 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/m<sup>3</sup> Base: DE TRGS 900. Destilado de Petróleo, Solvente refinado médio CAS: 64741-91-9 Tipo: AGW Parâmetros de controle: 600 mg/m<sup>3</sup> Base: DE TRGS 900. Zinco CAS: 7440-66-6 Tipo: AGW Parâmetros de controle: 2 mg/m<sup>3</sup> 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: 90352448: METALSTAR 070004 PALE  
GOLD

Data da última revisão 28/12/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 1066	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