

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

**Código do produto** : VI90AMFDXS  
**Nome do produto** : METALSTAR 07 5100 GOLD; GO 1,5KG  
**Fabricante / Distribuidor** : Flint Group Germany GmbH  
Sieglesstrasse 25  
D-70469 Stuttgart  
GERMANY  
**Endereço eletrônico da pessoa responsável por este SDS** : compliancecentre@flintgrp.com  
**Telephone no.** : +49 (0) 621-60-43333  
**Uso do produto** : Tinta de impressão. ou Aditivo

### Passado histórico

**Data de impressão** : 17.01.2011.  
**Data de lançamento/ Data da revisão** : 07.10.2008.  
**Data da edição anterior** : Nenhuma validação anterior.  
**Versão** : 1

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### Classificação e rotulagem conforme Regulamentação (EC) 1907/2006 (REACH)

A classificação e a rotulagem foram determinadas de acordo com as leis da EU (União Europeia) 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo adendos) e levam em consideração o uso pretendido do produto.

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e suas emendas.

**Classificação** : Não classificado.  
**Frases adicionais de advertência e informações adicionais** : Contém carboxilado de cobalto. Pode produzir reação alérgica.  
**Frases relativas ao risco** : Esse produto não está classificado de acordo com a legislação da UE.  
**Frases relativas à segurança** :  
**Contém** :

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este preparado não contém substâncias com risco para a saúde no âmbito da Directiva de Substâncias Perigosas 67/548/CEE.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

**METALSTAR 07 5100 GOLD; GO 1,5KG**

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

### Primeiros socorros

Geral	:
Inalação	:
Contacto com a pele	:
Contacto com os olhos	:
Ingestão	:

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção	:
Meio de extinção que não pode ser usado	:
Recomendações	:

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	:
Precauções ambientais	:
Métodos para a limpeza	:

Observação: consulte a seção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a seção 13 sobre eliminação de resíduos.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

Manuseamento	:
Armazenamento	:

Armazenar de acordo com a legislação local. Não armazene abaixo da seguinte temperatura: <25°C (77°F). Deve ser armazenado em local seco. Manter o recipiente num local bem ventilado. Mantenha-se fora do alcance de: agentes oxidantes, substâncias alcalinas fortes, substâncias ácidas fortes. Proibido fumar. Evite o acesso não autorizado. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não deitar os resíduos no esgoto.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição profissional	:	Não é aplicável.
Controles de exposição	:	Forneça ventilação adequada. Sempre que possível, esta situação deve ser alcançada através da utilização de ventilação exaustora local e boa extracção geral do ar.

### Controles de exposição ocupacional

Mãos	:	O usuário deve verificar se o tipo de luva selecionado é o mais indicado para as condições específicas de manuseio do produto, conforme descrito na avaliação de risco do usuário.
Olhos	:	Utilize óculos de segurança para se proteger de borrifos de líquidos.
Controle de exposição ambiental	:	

Data de lançamento/Data da revisão : 07.10.2008.

Página: 2/5

**METALSTAR 07 5100 GOLD; GO 1,5KG**

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### Informações gerais

#### Aspecto

Estado físico :  
Cor : Não disponível.  
Odor : Característico.  
Limite mínimo odor :

### Informações importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

pH : Não disponível.  
Ponto de ebulição :  
Ponto de fusão :  
Ponto de ignição :  
Propriedades de explosão :  
Limite de explosão inferior :  
Propriedades Oxidantes :  
Pressão do vapor :  
Densidade :  
Solubilidade :  
Coeficiente de divisão octanol/água :  
Viscosidade :  
Densidade do vapor :  
Taxa de evaporação :  
Temperatura de decomposição :  
Temperatura de autoignição :

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar :  
Materiais a evitar :  
Produtos de decomposição :  
perigosa

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Toxicocinética

Absorção :  
Distribuição :  
Metabolismo :  
Eliminação :

Toxicidade aguda : Não disponível.

Toxicidade crônica : Não disponível.

Carcinogenicidade : Não disponível.

Mutagenicidade : Não disponível.

Teratogenicidade : Não disponível.

Toxicidade reprodutiva : Não disponível.

Data de lançamento/Data da : 07.10.2008.  
revisão

Página: 3/5

METALSTAR 07 5100 GOLD; GO 1,5KG

**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****Ecotoxicidade aquática**

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
Não disponível.			

**Informação ecológica****Persistência/degradabilidade**

Nome do Produto/Ingrediente	Exame	Resultado	Dose	Inoculante
Não disponível.				

Nome do Produto/Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Não disponível.			

**Potencial bioacumulador**

Nome do Produto/Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
Não disponível.			

PBT :  
vPvB :

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Não permita o contacto com canos ou cursos de água.

Eliminar de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

Catálogo de Resíduos :  
Europeu (EWC)

Lixo Perigoso :

**14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE****Regulamentos internacionais para o transporte**

**Transporte nas dependências do usuário:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e mantidos na vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

**Este produto não é regulamentado para transportes de acordo com a ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.**

**15. REGULAMENTAÇÕES**

**Avaliação da Segurança Química** :

**Regulamentos da UE** : O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e suas emendas.

Consulte as seções 2 e 3 para obter mais informações.

**Inventário Europeu** : **Inventário Europeu:** Todos os componentes estão listados ou isentos.

**Uso industrial** : Os dados constantes nesse MSDS não representam uma avaliação dos riscos nas condições de trabalho do usuário, conforme exigido pela legislação sanitária e de segurança de trabalho. As exigências das autoridades de saúde e a legislação sobre segurança do trabalho se aplicam ao manuseio desse produto pelo usuário.

Data de lançamento/Data da revisão : 07.10.2008.

Página: 4/5

**METALSTAR 07 5100 GOLD; GO 1,5KG**

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

CEPE MSDS Code : 7

As informações desta Ficha de segurança são necessárias de acordo com a Directiva EU 91/155/EEC e seus aditamentos.

Data de lançamento/Data da : 07.10.2008.  
revisão

Versão : 1

Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

### **Observação ao Leitor**

As informações constantes desta FISPQ são baseadas no nosso estado do conhecimento e na legislação atual. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados na secção 1 sem primeiro se obter instruções de manuseio por escrito. Cabe sempre ao usuário a responsabilidade de tomar todas as medidas necessárias de forma a cumprir as exigências expressas nos regulamentos e legislação locais. A informação constante desta FISPQ tem o propósito de ser uma descrição dos requisitos de segurança do nosso produto. Ela não deve ser considerada uma garantia das propriedades do produto.

Data de lançamento/Data da : 07.10.2008.  
revisão

*Página: 5/5*