

## 1.0 Identificação do produto e da empresa.

1.1 – Produto:

**H-plus Platinum Gel Desengraxante.**

1.2 – Empresa:

Hasten Ind e Com de Especialidades Químicas

Rua Cabo Romeu Casagrande. 690 – Pq Novo Mundo – São Paulo

CEP: 02180-060 – SP - Tel. | Fax: 11 2631-4065

[comercial@hasten.com.br](mailto:comercial@hasten.com.br) | [www.hasten.com.br](http://www.hasten.com.br)

## 2.0 Composição e informações sobre os ingredientes.

2.1 Composição : Tensoativo aniônico, espessante, água, corante, essência.

Observações – a precisa composição deste produto assim como outros dados de sigilo industrial são de propriedade da **Hasten**. Uma divulgação mais detalhada sobre o produto poderá ser fornecida através de nosso Departamento Técnico a pessoal de área médica como informação sigilosa e privilegiada desde que, solicitado por escrito e pela pessoa autorizada.

## 3.0 Identificação de Perigo

3.1 Ponto de Inflamação	N.A
3.2 Ponto de fulgor	N.A
3.3 Viscosidade	N.A
3.4 Degradação térmica	N.A
3.5 Solubilidade em água	Solúvel
3.6 Limite de explosividade	N.A.

## 4.0 Medidas de Primeiros Socorros

4.1 Pele - Não perigoso

4.2 Olhos - Lavá-los cuidadosamente com água corrente durante 15 minutos.

4.3 Ingestão - Procurar auxílio médico.

4.4 Inalação - Não perigoso

## 5.0 Medidas de Combate a Incêndio

5.1 Meios de extinção de fogo : Não Inflamável.

5.2 Métodos especiais para combater o fogo: Não Inflamável.

## 6.0 Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Primeira Edição:  
**05.06.2009**

Revisão Atual/Data:  
**01/01.09.2014**

Elaboração:

**José Carlos Caldeira Junior**  
Químico Responsável

#### 6.1 Passos a serem seguidos:

Somente pessoas autorizadas deverão permanecer no local. Comunique à Polícia Rodoviária e ao Órgão Governamental de controle do Meio Ambiente, caso tenha entrado em curso de água, praia, esgoto ou contaminado o solo e vegetação.

#### 6.2 Métodos de Limpeza:

Deve ser absorvido por material inerte (pó de madeira, areia ou terra)

#### 6.3 Precauções ao Meio Ambiente:

O produto não deve ser descartado em esgotos, rios, lagos etc.

#### 6.4 Métodos de disposições dos resíduos

Os resíduos podem ser encaminhados para empresas que tenham tratamento adequado , onde sejam cumpridos os limites estabelecidos pelo órgão ambiental local.

### 7.0 Manuseio e Armazenamento

7.1 Utilização de óculos de segurança.

7.2 Não deve ser armazenado perto de chama, calor, ou fortes oxidantes.

### 8.0 Controle de Exposição e Proteção Individual

#### 8.1 Risco de Exposição / Controle de Engenharia:

Sistêmico

Pele - Havendo irritação, lavar com água

Olhos - Lavar com água durante 15 minutos

Ingestão - Procurar auxílio médico

Inalação - Remover o operador para local arejado

#### 8.2 Utilização de óculos de segurança

### 9.0 Propriedades Físico - Químicas

9.1 - Densidade 20 / 4° C 0,80 a 1,20 g/cm<sup>3</sup>

9.2 - Aspecto / Aparência Gel

9.3 - Solubilidade em Água Solúvel

9.4 - Odor Lavanda

9.5 - Cor Branco

### 10.0 Estabilidade e Reatividade

Primeira Edição:  
**05.06.2009**

Revisão Atual/Data:  
**01/01.09.2014**

Elaboração:

**José Carlos Caldeira Junior**  
Químico Responsável

- 10.1 - Estabilidade: Estável – Sim  
10.2 – Condições a evitar : Altas temperaturas com presenças de fontes de ignição.  
10.3 – Incompatibilidade : (Materiais a evitar) ; não há  
10.4 – Produto de composição perigosa : não há  
10.5 – Riscos de polimerização (condições a evitar ) : não há .

### **11.0 Informações Toxicológicas**

- 11.1 Sistêmico (Baixo teor de toxicidade)  
11.2 Ingestão (Tóxico)  
11.3 Inalação (Não Tóxico)  
11.4 Pele (Não irritante)  
11.5 Olhos (Irritante)

### **12.0 Informações Ecológicas**

- 12.1 O produto não deve ser descartado em rios, lagos etc.

### **13.0 Considerações sobre Tratamento e Disposições**

- 13.1 Métodos de disposição dos Resíduos (Assegurar atendimento na Legislação local).

### **14.0 Informações sobre Transporte**

- 14.1 Regulamentação Terrestre  
14.2 Número da ONU :  
14.3 H-plus – Gel Desengraxante  
14.4 Classe de Risco : N/A  
14.4 Número de Risco : N/A  
14.5 Grupo de Embalagem : Plástica

### **15.0 Regulamentações**

- 15.1 Consultar legislação vigente.

### **16.0 Outras Informações**

Prazo de Validade: 12 meses da data de fabricação  
Embalagem: Embalagens plásticas

Primeira Edição:  
**05.06.2009**

Revisão Atual/Data:  
**01/01.09.2014**

Elaboração:

**José Carlos Caldeira Junior**  
Químico Responsável