

## 1.0 - Identificação do produto e da empresa.

### 1.1 – Produto:

#### **Renovador H-plus.**

Líquido revitalizador para plásticos, couros e borrachas.

Produto Notificado na ANVISA n. 25351508516202343

Validade de 12 meses após a fabricação.

### 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

CNPJ: 03.852.600/0001-76 | IE: 115.905.097-117

Autorização de Funcionamento ANVISA 3.02.951-3

[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 – Tipo de Produto: Mistura

2.2 – Natureza Química: Limpador levemente alcalino

2.3 – Ingredientes que contribuem para o perigo: NA

2.4 - Composição : Polidimetilsiloxiano, Tensoativo aniônico, conservante, água.

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.

Não se enquadra em nenhum dos perigos da metodologia GHS

Primeira Edição:  
**04.08.2023**

Revisão Atual/Data:  
**00/04.08.2023**

Elaboração:

**José Carlos Caldeira Junior**  
Químico Responsável

## 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

### 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 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 Medidas técnicas – Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável
- 7.2 Precauções para manuseio seguro - Utilização de EPIS - óculos de segurança.
- 7.3 Não deve ser armazenado perto de chama, calor, ou fortes oxidantes.
- 7.4 Manter o produto fechado e longe de crianças e animais domésticos. Nunca reaproveite a Embalagem para outros fins.

Primeira Edição:  
**04.08.2023**

Revisão Atual/Data:  
**00/04.08.2023**

Elaboração:

**José Carlos Caldeira Junior**  
Químico Responsável

## 8.0 - Controle de Exposição e Proteção Individual

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

#### Sistêmico

- Pele - Havendo irritação, lavar com água corrente
- Olhos - Lavar com água corrente durante 15 minutos
- Ingestão - Procurar auxílio médico
- Inalação - Remover o operador para local arejado

### 8.2 Utilização de óculos de segurança

### 8.3 Não consumir alimentos durante o manuseio do produto

## 9.0 - Propriedades Físico - Químicas

Composição: Polidimetilsiloxiano, Tensoativo aniônico, conservante, água.

- 9.1 - Densidade 20 / 4° C - 0,80 a 1,20 g/cm<sup>3</sup>
- 9.2 - Aspecto / Aparência - Líquido
- 9.3 - Solubilidade em Água - Solúvel
- 9.4 - Odor - Característico
- 9.5 - Cor - Branca

## 10.0 - Estabilidade e Reatividade

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)

Primeira Edição:  
**04.08.2023**

Revisão Atual/Data:  
**00/04.08.2023**

Elaboração:

**José Carlos Caldeira Junior**  
Químico Responsável

## 12.0 - Informações Ecológicas

12.1 O produto não deve ser descartado diretamente 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 : Nao Classificado
- 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 - Informações sobre Regulamentações

15.1 - Informacoes sobre riscos e seguranca conforme escritas no rotulo. E tambem nesta FISPQ de Acordo com a NBR-ABNT 14725-4 ( 2009 )

## 16.0 - Outras Informações

- 16.1 - Quimico responsavel: Jose Carlos Caldeira Junior – CRQ04432017 IV REGIAO
- 16.2 - Maiores esclarecimentos: Produto segue conformidade de producao – Controle de uso conforme classificacao de saneantes notificado junto ao Ministerio da Saude atraves de gestor de seguranca disponibilizado na rede mundial de internet.
- 16.3 - Bibliografia: ABNT – Associacao brasileira de normas tecnicas – NBRn. 14725-4(2009)

Ultima revisao: 04.08.2023

Revisao de Controle e Validade: 12 meses

Manut. de amostras de retencao: 12 meses

Prazo de Validade: 12 meses da data de fabricaçã

Embalagem: Embalagens plásticas

Primeira Edição:  
**04.08.2023**

Revisão Atual/Data:  
**00/04.08.2023**

Elaboração:

**José Carlos Caldeira Junior**  
Químico Responsável