

Ficha de Segurança

Nome do Produto: **RESAZURINA CB CERTIF.**

FISPQ N° 39

Página 01-02-03

Data da Última Revisão  
06/08/2019

#### 1-) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **RESAZURINA CB CERTIF.**

Marca: Inlab Confiança

Código de Identificação Interna: HL100.634 - HL100.631 - HL100.635 - HL100.633 - HL100.632

Nome da Empresa: Halogenn Quimica científica

Endereço: Alameda dos Contadores, 407 - Galpão 01

Vila Bancária - CEP 03918-020 São Paulo - SP

Telefone: (11) 2911-7455

Fone Fax: (11) 2911-7455

e-mail: [vendas@halogenn.com.br](mailto:vendas@halogenn.com.br); [licitacoes@halogenn.com.br](mailto:licitacoes@halogenn.com.br); [adm@halogenn.com.br](mailto:adm@halogenn.com.br)

#### 2-) Identificação de Perigos

##### Classificação GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).

##### Outros Perigos

Nenhum

#### 3-) Composição e Informações Sobre os Ingredientes

**Substâncias** 7-Hydroxy-3H-phenoxazin-3-one-10-oxide sodium salt

Fórmula Molecular: C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>NNaO<sub>4</sub>

Peso Molecular: 251.17 g/mol

N° CAS: [62758-13-8]

#### 4 -) Medidas de Primeiros Socorros

**Inalação:** Remover para o local arejado. Se ocorrer dificuldade respiratória, encaminhar imediatamente ao médico.

**Contato com pele:** lavar imediatamente com água e sabão (em abundância).

**Ingestão:** Lavar a boca com água e encaminhar ao médico. Não provocar vômitos.

**Contato com os olhos:** lavar cuidadosamente com água.

##### Em caso por ingestão:

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um Médico .

##### Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver secção 2.2) e / ou na secção 11

##### Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

dados não disponíveis

#### 5 -) Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção:** Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

**Perigos específicos:** Óxidos de Carbono, Óxidos de azoto (Nox), Óxidos de sódio

**Recomendações para o pessoal de combate a incêndio:** Usar equipamento de respiração autônomo para combate e incêndios, se necessário.

**Outras informações:** dados não disponíveis.

#### 6 -) Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimento de emergência** – Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração de vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar respirar o pó.

**Precauções a nível ambiental** – Não são necessárias medidas de proteção ambiental.

**Métodos e materiais de confinamento e limpeza** – Recolher os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e recolher com pá. Manter em recipientes fechados em lugar seco e bem ventilado.

**Remissão para outras seções** – Para eliminação de resíduos ver seção 13.

#### 7 -) Manuseio e Armazenamento

**Precauções para um manuseamento seguro:** Evitar contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis.

Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

**Utilizações finais específicas:** Dados não disponíveis.

## 8 -) Controle de Exposição e Proteção Individual

### Parâmetros de controle

**Limites de exposição ocupacional** – Nós não temos conhecimento de nenhuma limite de exposição nacional.

### Controle de exposição

**Controle técnico adequado** – Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

### Proteção individual

**Proteção ocular/facial** – Óculos de proteção de acordo com EN 166. utilizar equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH(US) ou EN 166 (EU).

**Proteção da pele** – Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.

As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da UE 89/689/CEE e a Norma EN 374 derivada dela.

**Proteção do corpo** – Fato completo para produtos químicos. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

**Proteção respiratória** – Para exposições incomodas usar respiradores de partículas tipo P95 (EU), ou do tipo P1 (UE EN 143) e P3. Para maior nível de proteção use respirador tipo OV/AG/P99(US) ou respiradores com cartucho tipo ABEK-P2(EU EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como NIOSH(EUA) ou CEN (UE).

## 9 -) Propriedades Físico – Químicas

**Aspecto Físico:** Pó cinzento-escuro

**Odor:** dados não disponíveis.

**Limite de Odor:** dados não disponíveis

**PH:** dados não disponíveis

**Ponto de Fusão/ponto de congelamento:** dados não disponíveis

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** dados não disponíveis

**Ponto de fulgor:** dados não disponíveis

**Taxa de evaporação:** dados não disponíveis

**Inflamabilidade (sólido /gás):** dados não disponíveis

**Densidade relativa:** dados não disponíveis

**Densidade de Vapor:** dados não disponíveis

**Pressão de vapor:** dados não disponíveis

**Hidrossolubilidade:** dados não disponíveis

**Coefficiente de partição n-octanol/água:** dados não disponíveis

**Temperatura de autoignição:** dados não disponíveis

**Temperatura de decomposição:** dados não disponíveis

**Viscosidade:** dados não disponíveis

## 10-) Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade Química** – Estável sob condições recomendadas de armazenamento

**Reatividade** – Dados não disponíveis.

**Produtos de decomposição perigosos:** Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios. - Óxidos de carbono, Óxidos de azoto (NOx), Óxidos de enxofre, Óxidos de sódio Outros produtos de decomposição perigosos – Dados não disponíveis Em caso de incêndio: veja-se secção 5.

**Condições a evitar:** dados não disponíveis.

**Materiais incompatíveis:** agentes oxidantes fortes.

**Condições a evitar:** dados não disponíveis.

## 11-) Informações Toxicológicas

### Toxicidade aguda

Dados não disponíveis.

### Corrosão/irritação cutânea

Dados não disponíveis.

**Lesões oculares graves/irritação ocular****Sensibilização respiratória ou cutânea**

Dados não disponíveis.

**Mutagenicidade com células germinativas**

Dados não disponíveis.

**Carcinogenicidade**

IARC : Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinógeno provável, possível ou confirmado pelo IARC.

**Toxicidade à reprodução e lactação**

Dados não disponíveis.

**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição única**

Dados não disponíveis

**Toxicidade sistêmica para órgãos- alvo específicos – exposição repetida.**

Dados não disponíveis.

**Perigo de aspiração**

Dados não disponíveis.

**Efeitos potenciais para a saúde:**

**Inalação** – pode ser perigoso se for inalado. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.

**Ingestão** – pode ser perigoso se for engolido.

**Pele** – pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar irritação da pele.

**Olhos**- pode causar irritação ocular grave.

**Sinais e sintomas de exposição:**

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

**Informação adicional -**

RTECS: QJ6480000

**12-) Informações Ecológicas****Ecotoxicidade**

dados não disponíveis

**Persistência e degradabilidade**

dados não disponíveis

**Potencial biocumulativo**

dados não disponíveis

**Mobilidade no solo**

dados não disponíveis.

**Resultado da avaliação PBT e mPmB**

A valoração de PBT / mPmB não está disponível já que a avaliação de segurança química não é necessária / não se realizou

**Outros efeitos adversos**

dados não disponíveis.

**13-) Considerações sobre tratamento e disposição**

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.

**Embalagens contaminadas:** eliminar como produto não utilizado.

**14-) Informações Sobre Transporte**

Mercadoria não perigosa para o transporte.

**Perigo para o ambiente:** não – **Poluente marinho:** não

**15-) Regulamentações:**

Esta ficha foi elaborada conforme NBR 14725-4/2012 da ABNT – (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

**16-) Outras Informações:**

As informações desta Ficha de Segurança representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura.

Qualquer outro uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.