
1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: 2,6-Dicloroindofenol Sal Sódico Hidratado
Referência do Produto: HL100.552 - HL100.553 - HL100.551
Nome da empresa: Halogenn Quimica Cientifica
Endereço: Alameda dos Contadores, 407 - Vila Bancária São Paulo - SP - CEP 03918-020
Telefone da empresa: (11) 2911-7455
Telefone para emergências: (11) 2911-7455
Fax: (11) 2911-7455
E-mail: vendas@halogenn.com.br; licitacoes@halogenn.com.br; adm@halogenn.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO (ABNT NBR 14725-2)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o GHS.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

Pictogramas: -

Palavra de Advertência: -

Frases de Perigo: -

Frases de Precaução: -

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substancia:

Nome comum: 2,6-Dicloroindofenol

Nº CAS: 620-45-1

Peso molecular: 290,08

Fórmula Química: C₁₂H₆Cl₂NNaO₂ · xH₂O

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após a inalação: Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico.

Após contato com a pele: Lavar com água em abundância. Tirar as roupas e calçados contaminados. Consultar um médico.

Após contato com os olhos: Lavar com água em abundância. Separar as pálpebras com os dedos para garantir uma lavagem adequada. Consultar um médico.

Após a ingestão: NÃO provocar vômitos. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

Riscos especiais: Combustível. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos. Um incêndio pode provocar o desenvolvimento de: óxido nítrico e cloreto de hidrogênio gasoso.

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio: Permanência na área de perigo só com roupa de proteção apropriada e com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente.

Outras informações: Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais e subterrâneas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Medidas de proteção para as pessoas: Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás.

Medidas de proteção do meio ambiente: Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Procedimentos de limpeza / absorção: Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- *MANUSEIO*

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

- *ARMAZENAMENTO*

Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar fresco, seco e bem ventilado. Temperatura ambiente. Produto sensível a luz e a umidade.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- *CONTROLE DE EXPOSIÇÃO*

Medidas de controle de engenharia: Ducha de segurança e lava-olhos. Usar exclusivamente em capela de exaustão para vapores químicos.

- *PROTEÇÃO INDIVIDUAL*

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Proteção respiratória: Necessária em caso de formação de vapores/aerossóis. Filtro P1.

Proteção dos olhos: Necessária, como óculos de segurança química.

Proteção das mãos: Em caso de contato total, luva de nitrilo com espessura da camada de 0,11 mm e tempo de ruptura maior do que 480 minutos.

Em caso de contato com o líquido derramado, luva de nitrilo com espessura da camada de 0,11 mm e tempo de ruptura maior do que 480 minutos.

Proteção da pele e do corpo: Roupa protetora contra chamas e anti-estática.

Higiene Industrial: Mudar imediatamente a roupa contaminada. Recomenda-se a profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto. Trabalhar com chaminé. Não inalar a substância.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**Forma:** Pó**Cor:** Verde escuro**Odor:** Inodoro**pH:** Não disponível**Ponto de fusão:** Não disponível**Ponto de ebulição:** Não disponível**Ponto de fulgor:** Não disponível**Temperatura de ignição:** Não disponível**Limite de explosividade superior:** Não disponível**Limite de explosividade inferior:** Não disponível**Densidade:** Não disponível**Pressão de vapor:** Não disponível**Densidade relativa de vapor:** Não disponível**Solubilidade:** Ligeiramente Solúvel**Viscosidade dinâmico:** Não disponível**Log PoW:** 0,13

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Condições a serem evitadas:** Dados não disponíveis.**Substâncias a serem evitadas:** Fortes agentes oxidantes.**Produtos de decomposição perigosa:** Em caso de incêndio vide capítulo 5°.**Outras informações:** Produto quimicamente estável sob condições ambientes padrão.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- *TOXICIDADE AGUDA*

LD₅₀ (intraperitoneal, rato): 75 mg/kg

- *TOXICIDADE SUBAGUDA OU CRÔNICA*

Dados não disponíveis.

- *OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS*

Após inalação: Pode ser perigoso se for inalado. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.**Após ingestão:** Pode ser perigoso se for engolido.**Após contato com a pele:** Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele.**Após contato com os olhos:** Pode causar uma irritação dos olhos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- *TOXICIDADE:*

Dados não disponíveis.

- *PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:*

Dados não disponíveis.

- *POTENCIAL BIOACUMULATIVO:*

Log Pow: 0,13 (Calculado) (Literatura)

Não se prevê qualquer bioacumulação.

- *OUTROS EFEITOS ADVERSOS:*

Não permita a entrada em águas residuais ou solos!

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não considerado como perigoso para o transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

NORMA ABNT NBR 14725-4:2014.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações acima foram obtidas de fontes confiáveis. Embora estas não sejam totalmente abrangentes, apresentam um vasto conhecimento referente às características do produto, devendo ser usadas como um guia. A Neon não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.
