
TALCO NEUTRO PURO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificadores do produto

Nome do produto: TALCO NEUTRO PURO

Referência do Produto: HL100.818 - HL100.819 - HL100.820

No. de catálogo: HL100.818 - HL100.819 - HL100.820

Marca: Halogenn

CAS: 14807-96-6

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos identificados : Utilização em laboratórios de química, e indústrias. Não para utilização doméstica.

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS

Nome da empresa: Halogenn Química Científica

Endereço: Av. Fernando de Noronha, 522 - Jardim Margarida, Vargem Grande Paulista - SP, 06739-020.

Telefone da empresa: (11) 2911-7455

E-mail: vendas@halogenn.com.br; adm@halogenn.com.br; licitacoes@halogenn.com.br;

1.4 Número do telefone de emergência

Telefone para emergências: (11) 2911-7455

2. Identificação de perigos

- **Classificação GHS:** Não classificado como perigoso segundo o Regulamento nº1272/2008 (CLP)
- **Frases de precaução:**

TALCO NEUTRO PURO

- **P102:** Manter fora do alcance de crianças
- **P301+P310:** Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar o rótulo
- **Perigos físicos e químicos:** Produto não inflamável
- **Outros perigos:** Pode gerar poeira que, em excesso, pode causar irritações leves às vias respiratórias

3. Composição e informações sobre os ingredientes

- **Talco**
 - **CAS: 14807-96-6**
 - **CE: 238-877-9**
 - **Concentração: 75 a <100%**
 - **Classificação: Não classificado como perigoso**

4. Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Levar para local ventilado; procurar atendimento médico se houver sintomas
- **Contato com os olhos:** Enxaguar com água por 15 minutos. Procurar atendimento médico se persistirem os sintomas
- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão neutro
- **Ingestão:** Procurar atendimento médico imediatamente e mostrar a FDS

TALCO NEUTRO PURO

5. Medidas de combate a incêndio

- **Produto não inflamável**
- **Meios de extinção:** Pó químico, CO₂, espuma (não usar jato de água direto)
- **Subprodutos perigosos da combustão:** CO₂, CO, NOx

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6. Medidas em caso de vazamento acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**
Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, conforme descrito na Seção 8. Evitar inalação de poeira e contato direto com o produto.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:**
Não informado na FDS original. Recomenda-se uso de EPIs completos, incluindo proteção respiratória, ocular e dérmica.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Evitar que o produto atinja sistemas de drenagem, solos ou cursos d'água. Recolher o material e destiná-lo de forma apropriada. Armazenar em local protegido para prevenir lixiviação (escoamento com a água).

6.3 Métodos e materiais para o estancamento e a contenção

- **Método de estancamento:** Não informado diretamente. Recomenda-se vedar a fonte do derramamento, se possível, com barreiras físicas ou contenções.

TALCO NEUTRO PURO

- **Isolamento da área:** Ventilar o local do vazamento ou derramamento. Restringir o acesso de pessoas não autorizadas até que a limpeza esteja concluída.

6.4 Métodos e materiais para limpeza

Remover o produto de forma que **não disperse poeira no ar**. Usar métodos como aspiração com filtro adequado (industrial), ou varredura cuidadosa com pá e vassoura, seguido de acondicionamento em recipiente apropriado. Lavar o local com água, se necessário, evitando contaminação ambiental.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:**
Consultar as instruções do fabricante. Evitar a formação e dispersão de poeira no ar. Utilizar o produto em áreas bem ventiladas.
- **Prevenção de incêndio e explosão:**
Consultar o fabricante. Em geral, o talco não é inflamável, mas sua poeira pode contribuir para o risco de explosões em ambientes fechados com altas concentrações de partículas.
- **Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:**
Consultar o fabricante. Recomenda-se lavar as mãos após o manuseio e evitar comer, beber ou fumar durante o uso do produto.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- **Condições adequadas:**
Armazenar em recipiente bem fechado, em local fresco, seco, ventilado e protegido contra danos físicos. Evitar fontes de calor e umidade. Evitar locais com risco de formação de poeira.
- **Condições inadequadas:**
Não informado especificamente. Deve-se evitar locais úmidos, com altas temperaturas

TALCO NEUTRO PURO

ou mal ventilados.

- **Materiais para embalagem:**

- **Recomendados:** Sacos de papel Kraft, valvulados, multifolhados ou **big-bags de rafia (polipropileno), paletizados** e, se necessário, **revestidos com filme plástico**.
- Armazenar em local fresco e ventilado, evitando a degradação das embalagens.

7.3 Usos específicos finais

- Informações adicionais não disponíveis. Para uso seguro, seguir as instruções do fabricante.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:**
 - **ACGIH TLV-TWA:** 2,0 mg/m³ (talco – sem fibras de asbestos, fração respirável)
- **Indicadores biológicos:**
 - Não informado
- **Outros limites e valores:**
 - Não informado

8.2 Medidas de controle de engenharia

- **Recomenda-se a instalação de ventilação local exaustora e/ou ventilação geral adequada, a fim de manter as concentrações de poeira abaixo dos limites de exposição.**
- **A ventilação localizada é preferencial, pois permite controlar a emissão**

TALCO NEUTRO PURO

diretamente na fonte, evitando a dispersão de partículas no ambiente de trabalho.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção ocular/ facial

Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU). Óculos de segurança

Proteção para a pele

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança fornecida, bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN 16523-1, por favor, contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Contato total

Materiais: Borracha nitrílica

espessura mínima da capa: 0.11 mm

Pausa: 480 min

Material ensaiado: KCL 741 Dermatril® L

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança fornecida, bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições

TALCO NEUTRO PURO

houver desvios aos descritos na EN 16523-1, por favor, contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Contato com salpicos

Materiais: Borracha nitrílica

espessura mínima da capa: 0.11 mm

Pausa: 480 min

Material ensaiado: KCL 741 Dermatril® L

Proteção do corpo

vestuário de protecção

Proteção respiratória

Tipo de Filtro recomendado: Filtro P 1

O empresário tem de garantir que a manutenção, limpeza e teste de equipamentos de proteção respiratória são realizados de acordo com as instruções do produtor.

Estas medidas devem ser devidamente documentadas.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro tipo P2

O empresário tem de garantir que a manutenção, limpeza e teste de equipamentos de proteção respiratória são realizados de acordo com as instruções do produtor.

Estas medidas devem ser devidamente documentadas.

necessário em caso de formação de pós.

necessário em caso de formação de pós.

TALCO NEUTRO PURO

Nossas recomendações sobre proteção respiratória de filtragem são baseadas nas seguintes normas: DIN EN 143, DIN 14387 e outras normas associadas relacionadas ao sistema de proteção respiratória utilizado.

Controle da exposição ambiental

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico: Sólido

Cor: Branco

Odor: Inodoro

pH: Não aplicável

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não aplicável

Ponto de ebulição e intervalo de ebulição: Não aplicável

Inflamabilidade: Negativo. O produto não reage com água

Limite inferior de explosividade / inflamabilidade: Não aplicável

Limite superior de explosividade / inflamabilidade: Não aplicável

Ponto de fulgor: Não aplicável

TALCO NEUTRO PURO

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: A partir de 500 °C

Viscosidade cinemática: Não aplicável

Solubilidade: Insolúvel

Coeficiente de partição n-octanol/água (log): Não aplicável

Densidade e/ou densidade relativa: Não informado

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade relativa do vapor: Não aplicável

Características das partículas: Não aplicável

Outras informações: Densidade aparente solta: 0,13 g/cm³ (20 °C)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto estável sob condições normais de temperatura, pressão, manuseio, armazenamento e transporte.

Reatividade: Não informado.

Possibilidade de reações perigosas: Não aplicável.

Condições a serem evitadas: Não informado.

Materiais incompatíveis: Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: Não aplicável.

TALCO NEUTRO PURO

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

O produto não é tóxico. Nenhuma informação encontrada LD50 / LC50 relacionadas com rotas normais de exposição ocupacional.

Corrosão/irritação à pele:

Não informado.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não informado.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Não informado.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não informado.

Carcinogenicidade:

Não é classificado como produto carcinogênico humano.

Toxicidade à reprodução:

Não informado.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico – exposição única:

Não informado.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico – exposição repetida:

Não informado.

Perigo por aspiração:

Não informado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade:

O produto não causa perigo para o solo, meio aquático e a água

TALCO NEUTRO PURO

12.2 Persistência e degradabilidade:

Não informado.

12.3 Potencial bioacumulativo:

Não informado.

12.4 Mobilidade no solo:

Não informado.

12.5 Outros efeitos adversos:

Não informado.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto:**

Deve ser tratado e neutralizado conforme normas ambientais locais

Restos de produto:

Sempre que possível, reaproveitar ou encaminhar para descarte em aterro industrial autorizado.

Embalagem usada:

Esvaziar completamente e limpar as embalagens. Reutilizar somente se estiverem devidamente limpas e autorizadas. Caso contrário, encaminhar para reciclagem ou descarte conforme normas locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**14.1 Classificação ONU:**

Este produto **não é classificado como perigoso** para o transporte terrestre, hidroviário ou aéreo.

14.2 Transporte terrestre (Rodoviário e Ferroviário)

- **Classificação de risco:** Não perigoso

TALCO NEUTRO PURO

- **Regulamentações aplicáveis:**

- Agência Nacional de Transportes Terrestres – Resolução nº 5998 e alterações
- Decreto nº 98.973/1990
- Regulamento de Transporte Terrestre do Mercosul – Decreto nº 1.797/1996
- Decreto nº 2.866/1998

- **Outras informações:** Consultar o fabricante

14.3 Transporte hidroviário (Marítimo e Fluvial)

- **Classificação de risco:** Não perigoso

- **Regulamentações aplicáveis:**

- Agência Nacional de Transportes Aquaviários – Resolução nº 2.239
- Diretoria de Portos e Costas da Marinha – NORMAM-05/DPC
- Código Internacional de Mercadorias Perigosas por Mar – IMDG Code

- **Outras informações:** Consultar o fabricante

14.4 Transporte aéreo

- **Classificação de risco:** Não perigoso

- **Regulamentações aplicáveis:**

- ANAC – RBAC nº 175 (Emenda nº 03)
- Instrução Suplementar – IS nº 175-001 Revisão I
- ICAO-TI (Instruções Técnicas da Organização da Aviação Civil)

TALCO NEUTRO PURO

Internacional)

- IATA-DGR (Regulamento de Mercadorias Perigosas da Associação Internacional de Transporte Aéreo)

- **Outras informações:** Consultar o fabricante

14.5 Regulamentações adicionais

- Consultar o fabricante para eventuais atualizações ou exigências específicas de transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Previdência. Norma ABNT-NBR 14725.

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 Halogenn não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.