

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 29.01.2024

SECÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

- **Identificador do produto**
 - **Nome comercial:** **NEORAM 37.5 WG**
 - **Código do produto:** 5316-REG-IT-BR
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 - **Sector de Utilização** Uso agrícola
 - **Utilização da substância / da preparação** Fungicida agrícola
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
 - **Fabricante/fornecedor:**
Gowan Produtos Agrícolas Ltda.
Avenida Mackenzie, 1835 - 5º e 6º andares -
Vila Brandina, Campinas - SP, CEP 13092-523
 - **Entidade para obtenção de informações adicionais:** sds@gowanco.com
- **Telefone para emergências:**
Telefone para contato: (11) 4197-0265
Telefone para emergências: CHEMTREC - 0800-892-0479
Fora do Brasil: +1 703 527-3887

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**



Meio ambiente

Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.



Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 4 H332 Nocivo se inalado.

Toxicidade aguda - Oral – Categoria 5 H303 Pode ser nocivo se ingerido.

Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 5 H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

- **Elementos de rotulagem**

- **Elementos de rotulagem do GHS**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

- **Pictogramas de perigo**



GHS07



GHS09

- **Palavra-sinal** Atenção

- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Copper Oxychloride

(continuação na página 2)

BR

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 29.01.2024

Nome comercial: NEORAM 37.5 WG

(continuação da página 1)

· **Frases de perigo**

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H332 Nocivo se inalado.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

· **Frases de prudência**

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P391 Recolha o material derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Indicações adicionais:** EUH401 Para evitar riscos às pessoas e ao meio ambiente, siga as instruções de uso.· **Método de classificação:**· **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**

Health = 2

Fire = 0

Reactivity = 0

· **Outros perigos**· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**· **PBT:** Não aplicável.· **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

· **Caracterização química: Misturas**· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.· **Substâncias perigosas:**

CAS: 1332-65-6	Copper Oxychloride	65,2%
⚠ Toxicidade aguda - Oral – Categoria 3, H301; ⚠ Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1, H400; Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 1, H410; ⚠ Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 4, H332		

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

· **Descrição das medidas de primeiros socorros**· **Indicações gerais:**

Em caso de envenenamento, ligue imediatamente para o médico ou leve o paciente ao médico e mostre a ele este rótulo e a folha de informações anexa.

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

· **Em caso de inalação:**

Se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado. A pessoa que estiver ajudando deve se proteger da contaminação usando luvas impermeáveis e um avental, por exemplo.

Remova o paciente para um local com ar fresco, mantenha-o aquecido e descanse. Se a respiração estiver irregular ou parada, faça respiração artificial e procure atendimento médico.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 29.01.2024

Nome comercial: NEORAM 37.5 WG

(continuação da página 2)

· **Em caso de contato com a pele:**

Procure um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, o receituário agrônomico ou a bula do produto.

Remova as roupas e os calçados contaminados.

Em caso de contato, tire toda a roupa e acessórios (cinto, pulseiras, óculos, relógio, anéis, etc.) contaminados e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos.

· **Em caso de contato com os olhos:**

Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, por pelo menos 15 minutos.

Após os primeiros 5 minutos, remova as lentes de contato, se houver, e continue enxaguando o olho. Consulte um médico se a irritação se desenvolver e persistir.

· **Em caso de ingestão:**

Se engolir o produto, não provoque vômito, exceto quando houver indicação médica. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer.

· **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

· **Meios de extinção**

· **Meios adequados de extinção:**

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

· **Perigos específicos da substância ou mistura**

Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

· **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**

Remova os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Confinar as águas residuais em um dique para posterior destinação apropriada; evite que o material se espalhe.

Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas.

· **Equipamento especial de proteção:** Colocar máscara de respiração.

SECÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

· **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Evite o contato com o produto derramado ou com superfícies contaminadas. Use equipamento de proteção individual.

Afaste todas as fontes de ignição e calor. Não fume.

· **Precauções ao meio ambiente:**

Respeitar as áreas protegidas de rios, córregos e outras áreas frágeis.

Não permitir que a substância chegue à rede de esgotos ou à água.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na rede de esgotos, comunicar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

· **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

Solo: retire com o auxílio de uma pá, as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha este material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima.

Piso pavimentado: Absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com o auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 29.01.2024

Nome comercial: NEORAM 37.5 WG

(continuação da página 3)

envolvido.

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

· **Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

· **Precauções para manuseio seguro**

Antes de efetuar as operações de transferência, certifique-se de que não haja resíduos de materiais incompatíveis nos recipientes.

Não manuseie o produto sem os EPIs recomendados ou se estiverem danificados.

Manuseie o produto em local aberto e ventilado. Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia.

Leia e siga as instruções de uso recomendadas na bula e no rótulo. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia.

Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto longe de fontes d'água para consumo.

Não coma, beba ou fume durante o manuseio e a aplicação.

Aplique o produto somente nas doses recomendadas e observe o intervalo de segurança (intervalo de tempo entre a última aplicação e a colheita).

Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos. Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca

Consulte o rótulo e a bula antes de utilizar este produto. Produto de uso exclusivamente agrícola.

Após usar o produto, troque de roupa, lave as roupas contaminadas e tome banho com bastante água e sabão.

Remover completamente o pó.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

· **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Mantenha o recipiente fechado, em um local seco, fresco e bem ventilado. Não armazene perto de calor ou chama aberta e evite a luz solar direta.

No caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções contidas na NBR 9843 da Associação.

Normas Técnicas Brasileiras - ABNT - Observar as disposições contidas na legislação estadual e municipal.

O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

Deve ser armazenado em sua embalagem original em um local seguro, fora do alcance de crianças, pessoas irresponsáveis e animais.

· **Avisos para armazenagem conjunta:**

Manter fora do alcance de crianças.

O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos e deve ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Guarde apenas no recipiente original.

Manter a embalagem hermeticamente fechada.

· **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BR

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 29.01.2024

Nome comercial: NEORAM 37.5 WG

(continuação da página 4)

SECÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

· Parâmetros de controle

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· Medidas de controle de engenharia:

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· Medidas de proteção pessoal:

· Medidas gerais de protecção e higiene:

Lave as roupas antes de reutilizá-las.

As roupas de trabalho devem ser lavadas e guardadas separadamente das outras roupas.

Despir imediatamente a roupa contaminada e molhada.

Evite o contato com os olhos e a pele.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· Protecção respiratória:

Usar respirador com máscara de filtro de partículas (fator de protecção 4) em conformidade com a norma europeia EN149FFP1 ou equivalente. A protecção respiratória só deve ser usada para controlar o risco residual de atividades de curta duração, quando todas as medidas razoavelmente viáveis foram tomadas para reduzir a exposição na fonte, por ex. contenção e/ou ventilação de extração local. Siga sempre as instruções do fabricante do respirador quanto ao uso e manutenção.

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória autónoma.

· Protecção das mãos:



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· Protecção dos olhos/face:



Óculos de protecção

· Protecção da pele:

Roupas de trabalho de protecção: macacão, luvas, boné, botas de borracha, máscaras e óculos.

BR

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 29.01.2024

Nome comercial: NEORAM 37.5 WG

(continuação da página 5)

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Cor:	Verde
· Odor:	Sem cheiro específico
· Limite de odor:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Carbonato de cálcio: 825 °C (EFSA, 2011)
· Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não determinado.
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado.
· Limites de explosão:	
· Inferior:	Não determinado.
· Superior:	Não determinado.
· Ponto de fulgor:	Não aplicável.
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· valor pH:	6,54 (solução 1%).
· Viscosidade:	
· Cinemático:	Não aplicável.
· Dinâmico:	Não aplicável.
· Solubilidade em / miscibilidade com	
· água:	Dispersável.
· Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Pressão de vapor:	
· Densidade em 20 °C:	1,25 g/mL
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não aplicável.

· Outras informações

· Aspecto:	
· Forma:	granulado
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Percentagem de solvente:	
· Percentagem de substâncias sólidas:	98,0 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **Reactividade** Nenhuma reação perigosa conhecida nas condições normais de uso.

· Estabilidade química

O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, quando nas condições recomendadas de temperatura e armazenamento.

· Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

· **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.

· **Condições a serem evitadas** Fontes de ignição, calor e materiais incompatíveis.

· **Materiais incompatíveis:** Oxidocloreto de cobre: Soluções de hipobromito de sódio e sais de cobre (HSDB, 2009b).

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 29.01.2024

Nome comercial: NEORAM 37.5 WG

(continuação da página 6)

· **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

· **Informações sobre os efeitos toxicológicos**· **Toxicidade aguda:**

Pode ser nocivo se ingerido.

Pode ser nocivo em contato com a pele.

Nocivo se inalado.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	CL50	1,95 mg/L/4h. (rat)

· **Corrosão / irritação da pele**

Não irritante (coelho)

Diretrizes de Método OCDE 404

· **Lesões oculares graves/ irritação ocular**

Em estudo conduzido em coelhos, o produto provocou opacidade da córnea, irritação da conjuntiva e inflamação. Os efeitos foram completamente revertidos dentro de 14 dias da aplicação da substância.

· **Sensibilização respiratória ou à pele**

Não sensibilizante (Cobaia)

Diretrizes de Método OCDE 406

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

· **Toxicidade**Toxicidade para abelhas: Oxicloreto de cobre formulado (oxicloreto de cobre 50% WP): DL50 (contato/48h): >114 µg/abelha (*Apis mellifera* L.).Toxicidade para aves: Oxicloreto de cobre: DL50 (oral/dose única): 896 mg/kg p.c. (*Colinus virginianus*).Toxicidade para organismos do solo: Oxicloreto de cobre 77% (equivalente cobre metálico 44%): CL50 (14 dias): >1088 mg/kg de solo artificial (*Eisenia foetida*).· **Toxicidade aquática:**Toxicidade para algas: Oxicloreto de cobre: CEb50 (72h): 96 mg/L (*Scenedesmus subspicatus*).Toxicidade para microcrustáceos: Oxicloreto de cobre: CE50 (48h): 0,5 mg/L (*Daphnia magna*).Toxicidade para peixes: Oxicloreto de cobre: CL50 (96h): >32 mg/L (*Oncorhynchus mykiss*).· **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **Potencial bioacumulativo**

Não há informações sobre o oxicloreto de cobre, entretanto os íons de cobre apresentam alto potencial de bioconcentração em moluscos, e menor potencial em peixes (ATSDR, 2004).

· **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**· **PBT:** Não aplicável.· **mPmB:** Não aplicável.· **Outros efeitos adversos**· **Observação:** Muito tóxico para os peixes.· **Outras indicações ecológicas:**· **Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 3 (D) (auto-classificação): muito perigoso para a água

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à rede de esgotos, nem sequer em pequenas quantidades.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 29.01.2024

Nome comercial: NEORAM 37.5 WG

(continuação da página 7)

muito tóxico para os organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

· Métodos recomendados para destinação final

· Recomendação:

Descarte de acordo com as autoridades regulatórias locais

Caso este produto venha se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a Gowan Produtos Agrícolas Ltda., através do telefone (11) 4197-0265, para sua devolução e destinação final.

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à rede de esgotos.

· Embalagens contaminadas:

· Recomendação:

Qualquer recipiente que tenha contido pesticidas não deve ser reutilizado. Depois de usar o conteúdo, enxágue três vezes esse recipiente e despeje a solução na mistura de aplicação e, em seguida, torne-o inutilizável esmagando-o ou perfurando-o. Entregue ou deposite o recipiente em um destino designado pela autoridade competente para descarte.

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· Meio de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

· Número ONU

· ANTT, IMDG, IATA

UN3077

· Nome apropriado para embarque

· ANTT

3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (cloreto e tri-hidróxido de dicobre)

· IMDG

SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, SÓLIDA, N.O.S. (Oxicloreto de Cobre), POLUENTE MARINHO

· IATA

SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, SÓLIDA, N.O.S. (Oxicloreto de Cobre)

· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário

· ANTT, IMDG, IATA



· Classe

9 Matérias e objetos perigosos diversos

· Rótulo

9

· Grupo de embalagem

· ANTT, IMDG, IATA

III

· Perigo ao meio ambiente:

· Poluente das águas:

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· Marcação especial (ANTT):

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· Marcação especial (IATA):

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Matérias e objetos perigosos diversos

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 29.01.2024

Nome comercial: NEORAM 37.5 WG

(continuação da página 8)

· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	90
· Nº EMS:	F-A,S-F
· Categoria de arrumação	A
· Código de arrumação	SW23 Quando transportado em um contêiner a granel BK3, consulte 7.6.2.12 e 7.7.3.9.

· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

· Transporte/outras informações:

· ANTT

- Quantidades Limitadas (LQ)
- Quantidades excetuadas (EQ)

5 kg

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 g

Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 g

· Categoria de transporte

3

· Código de restrição em túneis

(-)

· IMDG

- Quantidades Limitadas (LQ)
- Quantidades excetuadas (EQ)

5 kg

Code: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 g

Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 1000 g

· UN "Regulamento Modelo":

UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (CLORETO E TRI-HIDRÓXIDO DE DICOBRE), 9, III

SECÇÃO 15: Regulamentações

· Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Número de autorização de comercialização:

· Elementos de rotulagem do GHS

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

· Pictogramas de perigo



GHS07



GHS09

· Palavra-sinal Atenção

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Copper Oxychloride

· Frases de perigo

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H332 Nocivo se inalado.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.01.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 29.01.2024

Nome comercial: NEORAM 37.5 WG

(continuação da página 9)

· Frases de prudência

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P391 Recolha o material derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· Frases relevantes

H301 Tóxico se ingerido.

H332 Nocivo se inalado.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

· Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative