

GARDOBOND CU 7600

CÓDIGO.....: FISPQ- 660
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 1/5
DATA.....: 03/2021**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

Nome do Produto: GARDOBOND CU 7600
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA
Endereço: Av. Gupê, 10497, Jardim Belval- Barueri-SP
Telefone: 55 11 4772 4900
e-mail: qualidade@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de Perigos:**Principais perigos**

Xn Nocivo.

N Perigoso para o meio ambiente.

R22 Nocivo por ingestão.

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

R50/53 Muito tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos negativos a longo prazo no meio ambiente aquático.

3 – Composição e Informações Sobre os Ingredientes:

Nome químico	no CAS nº EINECS nº ELINCS	Símbolo (s)	Frases R	Concentração %
Sulfato de Cobre	7758-98-7 231-847-6	Xn, N	R 22-36/38 50/53	> 50 %

4 – Medidas de Primeiros Socorros:**Informação Geral**

Roupas contaminadas com substâncias químicas devem ser removidas e isoladas sem demora.

Inalação: Fornecer ar fresco, consultar um médico em caso de persistirem os sintomas.**Contato com a pele:** Lavar imediatamente com água corrente e sabão. Visitar o médico se o ardor persistir.**Contato com os olhos:** Lavar os olhos abertos com água corrente por pelo menos 20 minutos. Consultar um especialista.**Ingestão:** Lavar a boca. Não provocar vômito. Procurar auxílio médico imediatamente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND CU 7600

CÓDIGO.....: FISPQ- 660
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 2/5
DATA.....: 03/2021

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção apropriados: CO₂, pó extintor ou jato d'água. Em grandes incêndios utilizar jato d'água ou espuma resistente a álcoois.

Equipamentos para proteção: Utilizar equipamentos de proteção individual.

Riscos específicos durante combate a incêndio: Pode formar gases tóxicos em caso de aquecimento ou fogo (óxidos sulfurosos).

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:

Precauções pessoais: Evitar formação de pó. Usar proteção respiratória contra gases, pó e aerossol.

Precauções para o meio ambiente: Não permitir que atinja os reservatórios de água.

Métodos para remoção e limpeza: Coletar mecanicamente ou com auxílio de aspirador à vácuo. Descartar o material coletado de acordo com a legislação local.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas: Prevenir formação de pó e dotar local de exaustão onde houver formação de pó.

Prevenção de fogo ou explosão: Não requer cuidados especiais.

Condições de armazenamento

Adequadas: Manter a embalagem hermeticamente fechada em local fresco e bem ventilado.

Materiais para embalagens: O produto vem em embalagem própria.

Recomendados: “O produto não deve ser reembalado”.
“A embalagem não deve ser reutilizada”.

Classificação de Área de Estocagem

Classificação de acordo com a regulamentação de líquidos inflamáveis: Isento.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Medidas de controle de engenharia

Nenhuma informação adicional; consultar capítulo 7.

Limites de exposição

Nome químico	Limite de Exp.	Tipo	CAS	Referências
O produto não contém qualquer quantidade de material que necessite ser monitorada no local de trabalho.				

Equipamentos de proteção individual

Proteção Geral e Medidas de higiene



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND CU 7600

CÓDIGO.....: FISPQ- 660
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 3/5
DATA.....: 03/2021

Não inalar pó e fumaça.
Cuidados básicos para manuseio de produtos químicos devem ser seguidos.
Manter longe de estoques alimentícios, bebidas e comestíveis.
Não comer, não beber e não fumar durante trabalho.
Lavar as mãos durante as paradas e ao final do trabalho.
Remover roupas contaminadas.
Evitar contato com pele e olhos.

Proteção respiratória: Utilização de máscara.

Proteção para as mãos: Luvas de proteção.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança.

Proteção para a pele e corpo Utilizar avental.

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Estado físico Cristais

Odor Inodoro

Cor Azul

pH (10g/l à 20o C) 3,5 – 4,5

Faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Ponto de ebulição ND

Faixa de destilação ND

Ponto de congelamento NA

Ponto de fusão ND

Ponto de fulgor NA

Temperatura de Decomposição ND

Temperatura de auto-ignição Produto não é auto inflamável.

Limites de explosividade Produto não é explosivo.

LEI NA

LES NA

Densidade bulk ca. 1,000.0 kg/m³

Hidrosolubilidade Completamente solúvel.

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade: Produto estável. Nenhuma decomposição se utilizado de acordo com o especificado.

Reações perigosas: Nenhum conhecido.

Condições a evitar: Nenhum conhecido.

Materiais a evitar: Nenhum conhecido.

Produtos perigosos de decomposição: Óxidos de Enxofre.

11- Informação Toxicológica:

Toxicidade aguda DL 50 rats
Dose: 300.0 mg/kg



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND CU 7600

CÓDIGO.....: FISPQ- 660
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 4/5
DATA.....: 03/2021

CAS: 7758-98-7

Efeito de Irritação Primária

Contato com a pele: Irritante para pele e membrana mucosa.

Contato com os olhos: Efeito irritante.

Efeitos locais

Sensibilização: Nenhum efeito de sensibilização conhecido.

Ingestão: Nocivo se ingerido, a ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômito e diarreia.

Informações toxicológicas adicionais

O produto é classificado como irritante e nocivo de acordo com o método de cálculo da "General EC Classification Guidelines for Preparations", como reportado na última versão.

12 – Informações Ecológicas:

Notas Gerais

Não deixar o produto chegar em águas subterrâneas na superfície ou na canalização.

Produto perigoso à água classe 2 – Perigoso à água. Não permitir que o material puro atinja leitos aquosos.

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Resíduos do produto: Não deve ser descartado junto com lixo doméstico. Não permitir que o produto atinja leito aquoso.

Número para descarte: 060300 (da MFSU de sais, soluções e óxidos metálicos).

Embalagens contaminadas: Descarte deve ser feito de acordo com a legislação local. A embalagem deve ser lavada com água e auxílio de um agente de limpeza.

14 – Informações Sobre o Transporte.

Transporte rodoviário no Brasil

Nome para embarque: Substância que apresenta risco para Meio Ambiente, Sólida, N.E.
(Sulfato de Cobre)

ONU: 3077

Classe de Risco: 9

Numero de Risco: 90

Grupo de Embalagem: III

Quantidade Limitada: 1000 Kg

Prov. Esp.: 179, 274

Grupo de EPI: 1

Kit de Emergência: 1

Transporte rodoviário no Mercosul

Nome para embarque: Substância que apresenta risco para Meio Ambiente, Sólida, N.E.
(Sulfato de Cobre)

ONU: 3077

Classe de Risco: 9

Numero de Risco: 90

Grupo de Embalagem: III

Quantidade Limitada: 1000 Kg



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND CU 7600

CÓDIGO.....: FISPQ- 660
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 5/5
DATA.....: 03/2021

Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2

Classe ICAO/IATA: 9

ONU: 3077

Nome apropriado: Environmentally hazardous substance, Solid, N.O.S. (Copper Sulphate)

Transporte Marítimo Internacional - IMDG Code Amendment 29-98

Classe IMDG/GGVSea: 9

Pagina: 9029

ONU: 3077

Nome Apropriado: Environmentally hazardous substance, Solid, N.O.S. (Copper Sulphate)

15 – Regulamentações

Nomeação de acordo com o “ EC Guidelines”

O produto é identificado de acordo com “ EC Directives and the Ordinance on Hazardous Materials (gefstoffV). Devem ser tomados os cuidados básicos de manipulação de produtos químicos.

Rotulagem Xn Nocivo.
 N Perigoso para o meio ambiente.

Frases de Risco

R22 Nocivo por ingestão.

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

R50/53 Muito tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos negativos a longo prazo no meio ambiente aquático.

Frases de Segurança

S22 Não respirar as poeiras.

S26 Em caso de contato com olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar o médico.

S37 Usar luvas adequadas

S57 Uso de embalagens apropriadas para evitar contaminação do meio ambiente.

S60 Este produto e seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

Classificação de perigo à água

Perigo à água 2 Perigoso à água.

16 – Outras informações:

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
10/2016	Emissão inicial.	Fabricante	00	Alisson Montanini
03/2021	Revisão dados Cadastrais		01	Priscila Felix