

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	GARDOBOND BR 130
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
Telefone Emergência:	08007208000

2 – Identificação de Perigos:
Classificação de acordo com NBR 14725

Toxicidade aguda – Oral - Categoria 4
 Toxicidade aguda – Dérmica - Categoria 3
 Corrosão/irritação à pele - Categoria 1A
 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 1
 Sensibilização à pele - Categoria 1 e subcategorias 1A e 1B
 Carcinogenicidade - Categoria 1 A

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção
Pictograma


Palavra de Advertência: Perigo

Frases de Perigo:

H302	Nocivo se ingerido Pode prejudicar a fertilidade ou o feto (indicar o efeito específico, se conhecido) se ... (indicar a via de exposição, se for conclusivamente comprovado que nenhuma outra via de exposição provoca o dano)
H360	
H311	Tóxico em contato com a pele
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
H334	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele
H351	Suspeito de provocar câncer (descrever a via de exposição, se for conclusivamente comprovado que nenhuma outra via de exposição provoca o dano)
H360	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto (indicar o efeito específico, se
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de Prevenção: Prevenção

P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

P263 Evite o contato durante a gravidez/amamentação.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Frases de precaução – Resposta à emergência

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

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

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto: MISTURA

Fórmula molecular: NA

Peso molecular: NA

Nome químico comum ou genérico: NA

Sinônimo: NA

CAS number: NA

EC-No NA

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação: Mudar para o ar livre. Se os sintomas persistirem, consultar um médico

Contato com a Pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Chamar o médico imediatamente.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Chamar o médico imediatamente.

Ingestão: Lave a boca com água corrente. NÃO provoque vômito. Chamar o médico imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Se ingerido, queimaduras severas na boca e garganta, assim como perfuração do esôfago e do estômago.

Notas para o médico: Tratar de acordo com os sintomas. Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Assistência Toxicológica CEATOX

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Perigos específicos da mistura ou substância: Produtos de decomposição perigosa formados durante incêndios.
Óxidos de fósforo

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Usar equipamento pessoal de proteção.
Consultar as seções 7 e 8 para medidas de proteção.
Para maiores informações, consultar a Seção 8 da ficha de dados de segurança.
Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

Para o pessoal de serviço de emergência: Usar equipamento pessoal de proteção.
Para maiores informações, consultar a Seção 8 da ficha de dados de segurança.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Assegurar ventilação adequada.
Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem).
Varrer com pá e vassoura para recipientes adequados para disposição.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro: Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.
Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho.
Evitar o contato com a pele e os olhos.

Medidas de higiene: Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os destinados aos animais.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.

Candições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: O produto propriamente dito não queima. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Condições adequadas: Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado.
Armazenar no recipiente original.
Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
Para manter a qualidade do produto, não armazenar no calor ou sob luz direta do sol.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle

Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Tipo de Filtro recomendado:
Aparelho respiratório com filtro para vapor (EN 141)
Tipo B

Proteção para as mãos: Borracha nitrílica

Proteção para a pele e corpo: Vestuário de proteção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6)
Roupa com mangas compridas
Avental resistente a produtos químicos e calçado de segurança

Proteção Geral e Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança bem ajustados
Proteção dos olhos (EN 166)
Usar óculos protetores resistentes aos produtos químicos.

9 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor: Líquido, verde, inodoro

pH: 1,5 - 3,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Dados não disponíveis

Ponto de fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido; gás): Dados não disponíveis

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Dados não disponíveis

Pressão de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade relativa:	Dados não disponíveis
Solubilidade:	Solúvel
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
Outras informações:	

10 – Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Condições a serem evitadas:	Proteger do frio extremo, calor e da luz do sol.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Estimativa de toxicidade aguda: 614,63 mg/kg Método: Método de cálculo
Corrosão/irritação à pele:	dados não disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular:	dados não disponíveis
Sensibilização respiratória ou à pele:	dados não disponíveis
Multagenicidade em célula germinativas:	dados não disponíveis
Carcinogenicidade:	dados não disponíveis
Toxicidade à reprodução:	dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:	dados não disponíveis

Perigo por aspiração: dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade: CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dafnia)): 9,04 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Imobilização
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dafnia)): 3,13 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Imobilização
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
CE50 (Ceriodaphnia dubia (mosca d'água)): 1,64 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: EPA 821-R-02-012

Persistência e degradabilidade: dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: dados não disponíveis

13 – Informações sobre transporte

Métodos recomendados para destinação final

Produto:

Resto de produto: Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O Tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para co-processamento, incineração ou aterro industrial para resíduos classe I.

Embalagem usada: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre:

Número ONU: UN 2922

Hidroviário:

Aéreo:

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.
(Ácido Ortofosfórico, Ácido Fluorídrico,)

Classe ou subclasse de risco principal: 8

Classe ou subclasse de risco subsidiário: 6.1

Grupo de embalagem: III

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: Portaria Nº 1274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a Controle e Fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de fabricação, produção, armazenamento, transformação, embalagem, comercialização, transporte, distribuição, importação e exportação, sendo indispensável autorização prévia para realização destas operações.

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 LTDA, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
21/11/2018	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Alisson
19/03/2021	Revisão dados Cadastrais	MSDS Fabricante	01	Priscila Felix