

GARDOBOND R 2903 A

CÓDIGO.....: FISPQ- 653
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 1/5
DATA.....: 19/03/2021

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: GARDOBOND R 2903 A
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****Perigos específicos para o homem e/ou meio ambiente**

R22 Nocivo por ingestão.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.

Sistema de Classificação

A classificação é seguida pelas listas atuais da Comunidade Européia, conforme consta no MSDS original do produto.

3 – Composição e Informações:

“Este produto é um preparado químico”.

Composição (Produtos Perigosos)

Nome químico	No CAS	Concentração %	Classificação de risco
Ácido Fosfórico	7664-38-2	2,5 – 10,0	C; R 34
Nitrato de Zinco	7779-88-6	25,0 – 50,0	Xn; R 22 – 36 /37/38

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

Roupas contaminadas com substâncias químicas devem ser isoladas sem demora.

Inalação: Fornecer ar fresco, consultar um médico em caso de sintomas.

Contato com a pele: Lavar imediatamente com água corrente e sabão. Visitar o médico se o ardor continuar na pele.

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 R 2903 A

CÓDIGO.....: FISPQ- 653
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 2/5
DATA.....: 19/03/2021

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 de álcool resistente.

Equipamentos para proteção: Não requer cuidados especiais.

Informações Adicionais: Resfrie o container com água nas laterais.

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:

Precauções pessoais: Usar roupa de proteção pessoal.

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

Métodos para remoção e limpeza: Drená-las através de substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).

7 – Manuseio e Armazenamento.

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas: Providenciar boa ventilação/exaustão no local de trabalho. Manter a embalagem selada.

Prevenção de fogo ou explosão: Não requer cuidados especiais.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Não requer cuidados especiais.

Condições de armazenamento

Adequadas: Evitar contato com metais. Manter a embalagem hermeticamente fechada.

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.

Parâmetros de controle

Limites de exposição

Nome químico	Limite de Exp.	Tipo	CAS
Ácido Fosfórico	Curta Exposição – 1 mg/m ³	OEL	7664-38-2



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND R 2903 A

CÓDIGO.....: FISPQ- 653
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 3/5
DATA.....: 19/03/2021

Longa Exposição – 3 mg/m³

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

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.
Evitar contato com pele e olhos.

Proteção respiratória: Não requer.

Proteção para as mãos: Luvas resistentes a ácido.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança hermeticamente selado.

Proteção para a pele e corpo: Utilizar avental.

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Estado físico: Líquido

Odor: Inodoro

Cor: Verde

pH (60g/l à 20° C): 1,5 – 2,5

Faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Ponto de ebulição: ND

Faixa de destilação: NA

Ponto de congelamento: < 0o C

Ponto de fusão: ND

Ponto de fulgor: NA

Temperatura de Decomposição: ND

Temperatura de autoignição: Produto não é auto inflamável.

Limites de explosividade: Produto não é explosivo.

LEI: NA

LES: NA

Densidade: 20°C 1,53 g/mL

Solubilidade: Totalmente miscível (Água).

10 – Estabilidade e Reatividade:

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

Reações perigosas: Reage com metal formando Hidrogênio.

Condições a evitar: Contato com materiais incompatíveis.

Materiais a evitar: Materiais alcalinos e metais.

Produtos perigosos de decomposição: Nenhum produto conhecido.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND R 2903 A

CÓDIGO.....: FISPQ- 653
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 4/5
DATA.....: 19/03/2021

11- Informação Toxicológica:

Toxicidade aguda

LD/LC50 – Valores que são relevantes para classificação

7779-88-6 Nitrato de Zinco

Oral: LD 50: 1190 mg/Kg (ratos)

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.

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 1 – Levemente 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.

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 Acido Fosfórico, líquido

ONU 1805

Classe de Risco 8

Numero de Risco 80

Grupo de Embalagem III

Quantidade Limitada 1000 kg

Grupo de EPI 2

Kit de Emergência 1

Transporte rodoviário no Mercosul

Nome para embarque Acido Fosfórico, líquido

ONU 1805

Classe de Risco 8

Numero de Risco 80



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND R 2903 A

CÓDIGO.....: FISPQ- 653
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 5/5
DATA.....: 19/03/2021

Grupo de Embalagem III
Quantidade Limitada 1000 kg

Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2

Classe ICAO/IATA 8
ONU 1805
Nome apropriado Phosphoric Acid, liquid

Transporte Marítimo Internacional - IMDG Code Amendment 29-98

Classe IMDG/GGVSea 8
Pagina 8204
ONU 1805
Nome Apropriado Phosphoric Acid, liquid

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 Xi Irritante
Etiqueta Acido Fosfórico, líquido

Frases de Risco

R22 Nocivo por ingestão.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.

Frases de Segurança

S26 Em caso de contato com olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar o médico.
S36 Usar roupa protetora adequada.
S45 Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar o rótulo do produto ao médico).

Classificação de perigo à água

Perigo à água 1 Levemente 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
09/2016	Emissão inicial.	Fabricante	00	Alisson Montanini
08/2018	Altera nome do produto		01	Alisson Montanini
03/2021	Revisão dados Cadastrais		01	Priscila Felix