

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	Gardobond VP 4904/3
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**

Corrosivo para os metais
Corrosão/irritação à pele - Categoria 1A
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção**Pictograma**

Palavra de Advertência: Perigo

Frases de Perigo:

H290 Pode ser corrosivo para os metais
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos

Frases de Precaução:

P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

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.

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. Dar imediatamente muita água para beber. NÃO provoque vômito. Chamar um 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:	Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Produtos de decomposição perigosa formados durante incêndios. Óxidos de nitrogênio (NOx). Óxidos de fósforo
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

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 o pessoal de serviço de emergência:

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. Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de uso.

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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:

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.

Proteção para as mãos: Borracha nitrílica

Proteção para a pele e corpo: 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.

Proteção para os olhos: Usar óculos protetores resistentes aos produtos químicos.

9 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor:	Líquido incolor a amarelado
pH:	1,8 - 2,8
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:	dados não disponíveis
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:	1,060 - 1,100 g/cm ³
Solubilidade:	Completamente 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.
Materiais incompatíveis:	Agentes redutores

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	
Corrosão/irritação à pele:	Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg Método: Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular:	dados não disponíveis
Sensibilização respiratória ou à pele:	dados não disponíveis

Multigenicidade 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: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 7.950 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático

Persistência e degradabilidade: dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: dados não disponíveis

13 – Informações sobre transporte

Métodos recomendados para destinação final

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 coprocessamento, incineração ou aterro industrial para resíduos classe I. Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Resto de produto:

Embalagem usada: 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:** 1760**Nome apropriado para embarque:** Corrosive liquid, n.o.s.**Classe ou subclasse de risco principal:** 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:****Número de risco:** 80**Grupo de embalagem:** III**Hidroviário:** 1760**Nome apropriado para embarque:** Corrosive liquid, n.o.s.**Classe ou subclasse de risco principal:** 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** 80**Grupo de embalagem:** III**Perigo ao meio ambiente:****Aéreo:** 1760**Nome apropriado para embarque:** Corrosive liquid, n.o.s.**Classe ou subclasse de risco principal:** 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** 80**Grupo de embalagem:** III**15 – Regulamentações**

Regulamentações específicas para o produto químico:

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura
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.
Norma ABNT-NBR 14725:2014
Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos.
:
Ácido-ortofosfórico

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
23/05/2019	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Alisson
19/03/2021	Revisão dados Cadastrais		01	Priscila Felix