

### 1 – Identificação do Produto e da Empresa:

<b>Nome do Produto:</b>	GARDOBOND ADITIVO H 7401 BR
<b>Nome da Empresa:</b>	Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
<b>Endereço:</b>	Av. Gupê, 10497, fundos, Jardim Belval -Barueri - SP
<b>Telefone:</b>	55 11 4772 4900
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:qualidade@cosmoquimica.com.br">qualidade@cosmoquimica.com.br</a>
<b>Telefone Emergência:</b>	0800 117 2020
<b>Principais uso e recomendação</b>	Tensoativos

### 2 – Identificação de Perigos:

#### Classificação de acordo com NBR 14725

Corrosão/irritação à pele - Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

#### Pictograma



**Palavra de Advertência:** Perigo

#### Frases de Perigo:

**H316** Provoca irritação moderada à pele

**H318** Provoca lesões oculares graves

#### Frases de Prevenção:

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

**P280** Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

#### Frases de precaução – Resposta à emergência

**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

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

**P332 + P313** Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

### 3 - Composição e Informações:

<b>Tipo de produto:</b>	Mistura
<b>Fórmula molecular:</b>	Não informado
<b>Peso molecular:</b>	Não informado
<b>Nome químico comum ou genérico:</b>	Não informado
<b>Sinônimo:</b>	Não informado
<b>CAS number:</b>	Não informado
<b>Número INDEX</b>	Não informado

### 4 – Medidas de primeiros socorros.

<b>Inalação:</b>	Mudar para o ar livre. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
<b>Contato com a Pele:</b>	Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Chamar o médico imediatamente .
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Chamar o médico imediatamente .
<b>Ingestão:</b>	Lave a boca com água corrente. Chamar o médico imediatamente .
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Notas para o médico</b>	Tratar de acordo com os sintomas. Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Intoxicações.

#### 5 – Medidas de combate a incêndio.

<b>Meios de extinção:</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Pó seco Espuma resistente ao álcool
<b>Agentes de extinção inadequados</b>	Jato de água de grande vazão
<b>Perigos específicos no combate a incêndios</b>	Produtos de decomposição perigosa formados durante incêndios.
<b>Métodos específicos de extinção</b>	Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
<b>Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no</b>	Respirador de proteção incorporado (EN 133)

#### 6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência</b>	Usar equipamento pessoal de proteção. Para maiores informações, consultar a Seção 8 da ficha de dados de segurança. Para considerações de eliminação consulte a seção 13.
<b>Precauções ambientais</b>	Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Evitar a penetração no subsolo.
<b>Métodos e materiais de contenção e limpeza</b>	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.**

<b>Orientação para prevenção de fogo e explosão</b>	Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
<b>Recomendações para manuseio seguro</b>	Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho. Manter disponível no posto de trabalho um frasco para a lavagem dos olhos ou um enchaguador para os olhos. 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.
<b>Medidas de higiene</b>	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.
<b>Condições para armazenamento seguro</b>	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**

<b>Parâmetros de controle</b>	
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.
<b>Proteção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Tipo de Filtro recomendado: Filtro tipo A
<b>Proteção das mãos:</b>	Borracha nitrílica
<b>Proteção da pele e do corpo:</b>	A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).
<b>Observações</b>	Luvas protetoras de acordo com o EN 374. O tempo exato de afloramento pode ser obtido com o fabricante das luvas protetoras e este deve ser observado. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.
<b>Proteção dos olhos</b>	Usar óculos protetores resistentes aos produtos químicos.
<b>Proteção do corpo e da pele</b>	Roupa com mangas compridas Avental resistente a produtos químicos e calçado de segurança
<b>Medidas de proteção</b>	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.

**9 – Propriedades físicas e químicas**

<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Cor</b>	incolor-amarelado
<b>Odor</b>	pungente
<b>Limite de Odor</b>	dados não disponíveis
<b>Ph</b>	10,8 - 11,8, (20 °C) (Não diluído)
<b>Limite de explosividade inferior:</b>	Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.
<b>Ponto de fusão/congelamento</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de fulgor</b>	> 200 °C
<b>Taxa de evaporação</b>	dados não disponíveis
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	dados não disponíveis
<b>Taxa de queima</b>	dados não disponíveis
<b>Limite superior de explosividade</b>	dados não disponíveis
<b>Limite inferior de explosividade</b>	dados não disponíveis
<b>pressão de vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade relativa do vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade</b>	1,01 - 1,050 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densidade aparente</b>	dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	completamente miscível
<b>Solubilidade em água</b>	
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água)</b>	dados não disponíveis
<b>Temperatura de decomposição</b>	dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	dados não disponíveis
<b>Duração</b>	dados não disponíveis

**10 – Estabilidade e reatividade**

<b>Reatividade</b>	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
<b>Estabilidade química</b>	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não conhecido.

**Condições a evitar:** Para evitar a decomposição térmica, não superaquecer.

**Produtos de decomposição perigosa** Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

### 11 – Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg  
**Oral** Método: Método de cálculo

**Componentes:** DL50 (Ratazana): 2.000 mg/kg  
**Alquiloxilenado:**  
**Toxicidade aguda oral**

**Corrosão/irritação à pele.** dados não disponíveis  
**Produto**

**Lesões oculares graves/irritação ocular** dados não disponíveis  
**Produto**

**Sensibilização respiratória ou à pele** dados não disponíveis  
**Produto:**  
**Observações:**

**Mutagenicidade em células germinativas** dados não disponíveis  
**Produto**

**Carcinogenicidade** dados não disponíveis  
**Produto**

**Toxicidade à reprodução** dados não disponíveis  
**Produto**

**Toxicidade para o desenvolvimento:** Avaliação da teratogenicidade:  
Nos testes em animais não foram encontrados indícios de toxicidade para o desenvolvimento/ teratogenicidade.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única** dados não disponíveis  
**Produto**

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida** dados não disponíveis  
**Produto**

**Perigo por aspiração** dados não disponíveis  
**Produto**

### 12 – Informações ecológicas

**Componentes:** CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l  
**Alquiloxilenado:** Duração da exposição: 48 h  
**Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.**

**Mobilidade:** Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:  
Dados não disponíveis.

**Persistência e degradabilidade** Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):  
Produto inorgânico, que não é eliminável da água através de um processo de purificação biológico.

**Persistência e degradabilidade Produto:** Observações: O(s) tensoativo(s) contido(s) nesta mistura cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n° 907/2006 relativo aos detergentes.  
**Biodegradabilidade** Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

**Potencial bioacumulativo Produto:** Observações: A bioacumulação é improvável.  
**Bioacumulação**

**Produto:** Observações: dados não disponíveis  
**Mobilidade**

**Outros efeitos adversos** dados não disponíveis

### 13 – Informações sobre transporte

#### Métodos recomendados para destinação final

**Métodos de disposição** O Tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto.

**Resíduos** 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 pode ser destinado para co-processamento, incineração ou aterro industrial para resíduos classe II. Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem** 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

**UNRTDG** Não regulado como produto perigoso

**IATA-DGR** Não regulado como produto perigoso

**Código-IMDG** Não regulado como produto perigoso

**Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC** Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

**ANTT 420** Não regulado como produto perigoso

### 15 – Regulamentações

**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura** Norma ABNT-NBR 14725:2014

### 16 – Outras informações:

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ receptor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
08/06/2021	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Bruno
31/10/2021	Revisão dos dados da empresa	-	01	Wanila Rocha

