

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

<b>Nome do Produto:</b>	GARDOBOND ADITIVO H 7200
<b>Nome da Empresa:</b>	Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA
<b>Endereço:</b>	Av. Gupê, 10497 , 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>	08007208000

### 2 – Identificação de Perigos:

#### Classificação de acordo com NBR 14725

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

#### Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

##### Pictograma



Corrosão Corrosão

**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:

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

**P264** Lave cuidadosamente após o manuseio.

**P234** Conserve somente no recipiente original.

**P260** Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

#### 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.

**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.

P390

Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

**3 - Composição e Informações:**

<b>Tipo de produto:</b>	Mistura
<b>Fórmula molecular:</b>	NA
<b>Peso molecular:</b>	NA
<b>Nome químico comum ou genérico:</b>	NA
<b>Sinônimo:</b>	NA
<b>CAS number:</b>	NA
<b>EC-No</b>	NA

**4 – Medidas de primeiros socorros.**

<b>Inalação:</b>	Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Procurar assistência médica imediatamente.
<b>Contato com a Pele:</b>	Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica imediatamente.
<b>Contato com os olhos:</b>	Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista. Procurar assistência médica imediatamente.
<b>Ingestão:</b>	Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água. Não induzir o vômito. Consultar imediatamente um médico.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:</b>	Pode causar queimaduras graves da boca e da garganta se ingeridas oralmente, bem como um perigo de perfuração do esôfago e do estômago.
<b>Notas para o médico:</b>	Sintomas: Os principais sintomas e efeitos conhecidos estão descritos na rotulagem e na fispq no capítulo 11.

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

<b>Meios de extinção:</b>	Dióxido de carbono, pó extintor, água pulverizada, espuma resistente ao álcool.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b>	Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

**6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.****Precauções pessoais**

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b>	Usar roupa de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Indicações sobre
---	--

**Método e materiais para a contenção e limpeza:** Assegurar ventilação adequada. Recolher o material derramado com um aspirador sem fonte de ignição ou, com uma vassoura molhada (molhar o piso) depositando-o nos recipientes adequados para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Para evitar a formação de pó ou acumulação de eletricidade estática não varrer sem umedecer o piso.

### 7 – Manuseio e Armazenamento.

#### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

**Precauções para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Não respirar as poeiras.

**Medidas de higiene:** Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

#### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

**Prevenção de incêndio e explosão:** A substância/o produto não é combustível. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas.

**Condições adequadas:** A entrada nos armazéns deve ser permitida apenas ao pessoal devidamente treinado. Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter o recipiente bem fechado. Proteger contra a umidade. Evitar luz solar direta. Evitar o contacto com metais anfotéricos (por exemplo alumínio, chumbo, zinco.).

### 8 – Controle de exposição e proteção Individual

#### Parâmetros de controle

**Proteção respiratória:** Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente.

**Proteção para as mãos:** Luvas resistentes a produtos químicos (EN 374).  
Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva. As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.  
Usar luvas adequadas de borracha de nitrila ou de butilo. Observe as instruções do fabricante de luvas relativas à permeabilidade, aos períodos de ruptura, assim como as condições especiais existentes no local de trabalho.

**Proteção para a pele e corpo:** Vestuário de protecção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6)

**Proteção para os olhos:** Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)

### 9 – Propriedades físicas e químicas

**Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor:** Sólido branco inodoro

**pH:** 12,7

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** não aplicável

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** não determinado

**Ponto de fulgor:** > 318,00 °C

**Taxa de evaporação:** não aplicável

**Inflamabilidade (sólido; gás)** não inflamável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** não aplicável

**Pressão de vapor:** (20 °C) não determinado

**Densidade de vapor:** não aplicável

**Densidade relativa:** 2,125 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Solubilidade:** 1.090 G/L,

**Coefficiente de partição - n-octanol/água:** não aplicável

**Temperatura de autoignição:** não aplicável

**Temperatura de decomposição:** não aplicável

**Viscosidade:** não aplicável

**Outras informações:**

#### 10 – Estabilidade e reatividade

**Estabilidade e reatividade:** A reação com ácidos é exotérmica. Pode causar reação com alumínio, zinco ou estanho, com formação de hidrogênio.

**Condições a serem evitadas:** Evitar umidade.

**Materiais incompatíveis:** ácidos, metais leves

#### 11 – Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Corrosão/irritação à pele:** Extremamente corrosivo! Causa danos na pele e nos olhos. Pode causar graves lesões oculares.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Multigenicidade em célula germinativas:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Carcinogenicidade:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade à reprodução:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Perigo por aspiração:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### 12 – Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Persistência e degradabilidade:** Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):  
Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.

**Outros efeitos adversos:**

### 13 – Informações sobre transporte

#### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** O 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 aterros industriais para resíduos classe I.

**Resto de produto:** O 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 aterros industriais 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 ser encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

### 14 – Informações sobre transporte

**Terrestre:**

**Número ONU:** 1823**Nome apropriado para embarque:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO**Classe ou subclasse de risco principal:** 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** 80**Número de risco:** 80**Grupo de embalagem:** II**Hidroviário:****Nome apropriado para embarque:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO**Classe ou subclasse de risco principal:** 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** 80**Grupo de embalagem:** II**Perigo ao meio ambiente:****Aéreo:****Nome apropriado para embarque:** HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO**Classe ou subclasse de risco principal:** 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** 80**Grupo de embalagem:** II**15 – Regulamentações****Regulamentações específicas para o produto químico:** FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.**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.

<b>Data</b>	<b>Alteração</b>	<b>Fonte</b>	<b>Revisão</b>	<b>Revisor</b>
20/02/2019	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Alisson
19/03/2021	Revisão dados Cadastrais		01	Priscila Felix