



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND ADITIVO H 7000	CÓDIGO: FISPQ- 570 REVISÃO: 01 FOLHA: 1/11 DATA: 03/2021
---------------------------------	---

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA
Endereço: Av. Gupê, 10497, Jrdim Belval – Barueri - SP
Telefone: 55 11 4772 4900
e-mail: qualidade@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de Perigos:

Perigos mais importantes: Perigo de fogo em contato com materiais combustíveis.

Efeitos do produto / Efeitos adversos à saúde humana

Inalação: A inalação de gás nitroso (por exemplo, depois de um incêndio) pode causar edema pulmonar. Formação, metemoglobina reversível, pressão arterial, risco de colapso circulatório.

Pele: Pode causar irritação da pele em pessoas predispostos.

Olhos: Poeira contato com os olhos pode causar irritação mecânica.

Ingestão: Tóxico se ingerido.

Sistemas e órgãos afetados: Não especificado.

Rotas de exposição: Não especificado.

Carcinogenicidade: ND

Perigos físicos e químicos: O fogo pode produzir fumaça irritante e tóxica.

Perigos específicos: Conforme perigos mais importantes.

Principais Sintomas: Edema pulmonar, Componentes do produto causar a formação de metemoglobina. Os sintomas podem ser atrasados.

Efeitos ambientais: Muito tóxico para organismos aquáticos.

Classificação do produto: Produto classificado na classe 6.1 – Substâncias Tóxicas.

Classificação (REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008)

Sólidos oxidantes, Categoria 3 H272: Pode agravar incêndios, oxidante.

Toxicidade aguda, categoria 3 H301: Tóxico por ingestão.

Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

NFPA: ND

Sistema de Classificação utilizado : Resolução 420/04 ANTT. ABNT NBR 14725-2. Regulamento (CE) Nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho. A classificação está de acordo com as listas publicadas

GARDOBOND ADITIVO H 7000	CÓDIGO: FISPQ- 570 REVISÃO: 01 FOLHA: 2/11 DATA: 03/2021
---------------------------------	---

pela União Europeia, mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

Visão geral de emergências: Manter-se com o vento pelas costas.

Elementos apropriados de rotulagem

Nome do símbolo: O – Oxidante | T – Tóxico



Símbolo GHS



Símbolo CEE – ESIS

Palavras de advertência: PERIGO!

Frases de perigo H272: Pode agravar incêndios; comburente
H301: Tóxico por ingestão
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos

Classificação

(67/548/EEC, 1999/45/EC) R8 Perigo de fogo em contato com materiais combustíveis
R25 Tóxico se ingerido
R50 Muito tóxico para organismos aquáticos

Frases de precaução: Lave bem as mãos após manuseio

Prevenção P210 Manter afastado do calor//faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.
P220 Manter/Guardar afastado de roupa/.../matérias combustíveis.
P221 Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis/...
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção//vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta P330 Enxaguar a boca.
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Armazenamento P403 + P235 Conservar em ambiente fresco.

Eliminação P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais (ver item 13)
Componentes perigosos que devem ser indicados no rótulo
CAS 7632-00-0 Nitrito de Sódio

3 – Composição e Informações:

Produto: Este produto é uma substância.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND ADITIVO H 7000	CÓDIGO: FISPQ- 570 REVISÃO: 01 FOLHA: 3/11 DATA: 03/2021
---------------------------------	---

Nome químico comum ou genérico: Nitrito de sódio

Natureza Química: Oxidante

Sinônimos: NA

Ingredientes que contribuem para o perigo	N° CAS	EINECS	Composição, %	Classificação de perigo
Nitrito de Sódio	7632-00-0	231-555-9	<= 100	O; R8, T; R25, N; R50

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Inalação: Remova a vítima para local fresco e arejado. Procure auxílio médico imediatamente.

Olhos: Lave os olhos imediatamente com água corrente abundante por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas e movimentando os olhos em todas as direções. Procure socorro médico (oftalmologista) imediatamente.

Pele: Lavar imediatamente com água por pelo menos 15 minutos. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Ingestão: Enxaguar a boca com água. Dar de beber bastante água imediatamente. Induza o vômito se a vítima estiver completamente consciente. Chamar imediatamente um médico.

Ações a serem evitadas: Não administrar nada por via oral ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

Proteção do prestador de socorros e/ou Nota ao médico: Tratar sintomaticamente. Para conselhos de especialistas, os médicos podem contatar o Serviço de Informação de Envenenamento.

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção apropriados: Utilizar água.

Meios de extinção não recomendados: Pó extintor contendo sais de amônio, dióxido de carbono (CO₂). Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Perigos específicos: Pode formar gases tóxicos em aquecimento ou em caso de incêndio. Óxidos de nitrogênio (NO_x), oxidante.

Métodos especiais de combate a incêndio: Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Não aplique jatos de água ou espuma diretamente sobre o produto em chamas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo.

Proteção para as pessoas envolvidas no combate a incêndio: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Usar respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH), principalmente em áreas fechadas ou pouco ventiladas. Manter-se com o vento pelas costas, não pisar ou tocar no produto.

Produtos Perigosos de decomposição: Pode liberar gases perigosos: óxidos de nitrogênio (NO_x).

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND ADITIVO H 7000	CÓDIGO: FISPQ- 570 REVISÃO: 01 FOLHA: 4/11 DATA: 03/2021
---------------------------------	---

Precauções pessoais: Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado.

Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosas e olhos: Evitar contato com pele e olhos, utilizar EPI's recomendados no item 8.

Controle de poeira: Evitar a formação de poeira. Cobrir o local do derrame para evitar a dispersão.

Precauções ao meio ambiente: Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto saúde. Evitar a penetração no subsolo.

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme: Contenção, absorção e remoção de material derramado com auxílio de containers ou caçambas apropriadas e corretamente identificadas.

Métodos de limpeza: Assegurar uma ventilação adequada. Varrer ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para descarte.

Disposição dos resíduos: Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

Prevenção de perigos secundários: Não reutilizar a embalagem.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Manuseio: Treinar os operadores nas recomendações desta seção antes de permitir o trabalho com este produto.

Prevenção de incêndio ou explosão: Não fumar no local de trabalho. Regras usuais de proteção preventiva contra o fogo.

Prevenção da exposição do trabalhador: Evitar a formação de poeira. Manipular o recipiente com cuidado. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

Precauções para manuseio seguro: Garantir ventilação adequada no local de trabalho.

Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança.

Precauções especiais: Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Armazenamento: Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Proteger contra a umidade.

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em área coberta, seca e arejada. Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Condições de armazenamento Adequado: Armazenar a temperatura ambiente na embalagem original. Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado.

Condições de armazenamento a evitar: Locais úmidos e sem ventilação.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND ADITIVO H 7000	CÓDIGO: FISPQ- 570 REVISÃO: 01 FOLHA: 5/11 DATA: 03/2021
---------------------------------	---

Produtos incompatíveis: Não armazenar junto com: substâncias oxidáveis, ácidos, sais de amônio. Manter afastado de matérias combustíveis.

Materiais seguros para embalagens (recomendadas): Não disponível.

Materiais seguros para embalagens (inadequadas): Não disponível.

Outras informações: Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Parâmetros de controle específicos Limites de tolerância e/ou Indicadores biológicos: Não contém substâncias com valores de limite de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Recomendamos uma máscara contra poeira. Máscara adequada com filtro de partículas tipo P3 (Standard Europeia EN 143).

Proteção para os olhos/face: Óculos de segurança para produtos químicos com proteção lateral EN 166.

Proteção para as mãos: Luvas de neoprene, borracha butílica. O tempo exato de afloramento pode ser obtido ao pé do fabricante das luvas de proteção e este deve ser observado. As luvas de proteção devem ser substituídas aos primeiros sinais de deterioração.

Proteção para a pele e corpo: Utilizar vestuário de proteção resistente a produtos químicos de acordo com a norma DIN EN 13034 (Tipo 6)

Precauções especiais: Deve ser manuseado por pessoas habilitadas e capacitadas. Nunca reutilizar embalagens para outros fins.

Procedimentos recomendados para monitoramento: Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Recomendações: *Os EPIs devem possuir o CA (Certificado de Aprovação).* Observar que em função das atividades desenvolvidas, de suas características, dos perigos envolvidos, do tempo e forma de contato com o produto químico (imersão contínua ou intermitente; respingo contínuo, intermitente ou emergencial; contato com a superfície contínuo ou intermitente; névoa contínua ou intermitente), consultar os fabricantes de EPI para obter dados específicos relativos à permeação, degradação e penetração, além de informações sobre as características construtivas, para seleção final do EPI. Deverão ser avaliadas também, as características do EPI relativas à resistência à abrasão, ao corte, ao pungimento e ao calor; além de flexibilidade e de aspectos de aderência

seca e úmida. Recomenda-se que uma pessoa experiente e capacitada (higienista ocupacional) efetue a seleção final do EPI. De qualquer modo, se o EPI permitir que o produto entre em contato com a sua pele através de rasgos, buracos ou furos, substituir imediatamente por outro EPI em boas condições.

Medidas de Higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND ADITIVO H 7000

CÓDIGO.....: FISPQ- 570
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 6/11
DATA.....: 03/2021

sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Estado físico: Pó

Cor: Amarelo claro

Odor: Inodoro

pH: 8,0 – 9,0 a 100g/L a 20°C

Ponto de fusão: 280°C

Ponto de ebulição: NA

Ponto de fulgor: NA

Limite de explosividade: NA

Pressão do vapor: ND

Densidade: 2,17 g/cm³ a 20°C

Densidade aparente: 1.100 - 1.300 kg/m³

Tempo de fluxo: ND

Temperatura de ignição: Causa incêndio em contato com material combustível.

Volatilidade: ND

Viscosidade: NA

Solubilidade: Solúvel

Participação coeficiente: log Pow: -3,7 a 25°C

Taxa da evaporação: ND

Temperatura de solidificação: ND

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade química: A reação é possível estar em contato com substâncias orgânicas ou outras substâncias oxidantes.

Possibilidade de Reações perigosas: Decompõe-se por reação com ácidos fortes. Risco de incêndio em contacto com substâncias orgânicas. Sob condições especiais (pH baixo) pode formar nitroaminas com compostos facilmente nitrosados (por exemplo, aminas secundárias).

Condições a evitar: Para evitar a decomposição térmica não sobreaquecer. Proteger da umidade. O produto é higroscópico.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais orgânicos, ácidos, sais de amônio, aminas, agentes redutores.

Produtos perigosos da decomposição: Óxidos de nitrogênio (NOx), Óxidos de Sódio.

Decomposição térmica: > 320°C

11- Informação Toxicológica:

Toxicidade Aguda: Toxicidade oral aguda

Nitrito de sódio: LD50: 180 mg / kg

Espécie: rato

Informação procedente de trabalhos de referência e da literatura.

Corrosão Pele/Olhos: Pode causar irritação da pele em pessoas predispostos. Poeira em contato com os olhos pode causar irritação mecânica.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND ADITIVO H 7000	CÓDIGO: FISPQ- 570 REVISÃO: 01 FOLHA: 7/11 DATA: 03/2021
---------------------------------	---

Toxicidade crônica: Tóxico por ingestão.

Efeitos sistêmicos: ND

Efeitos Específicos: Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento biológico dos trabalhadores, conforme PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional) da NR-7.

Substâncias que podem causar

Interação: ND

Efeitos aditivos: ND

Potencialização: ND

Sinergia: ND

Toxicidade reprodutiva: ND

Sensibilização: Sem dados disponíveis.

Mutagenicidade: ND

Neurotoxicidade: ND

Carcinogenicidade: ND

Experiência humana: A inalação de gás nitroso (por exemplo, depois de um incêndio) pode causar edema pulmonar, formação de metahemoglobina reversível, pressão arterial mais baixa, risco de colapso circulatório.

12 – Informações Ecológicas:

Efeitos ambientais, comportamentos e impacto do produto

Impacto ambiental: Contamina a água: Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário. Evitar a penetração no subsolo. Mesmo pequenas quantidades de vazamento no subsolo pode contaminar a água potável. Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Ecotoxicidade: Toxicidade para peixes

Nitrito de sódio: Teste semi-estático LC50: 118,3-150,7 mg / l

Tempo de exposição: 96 h

Teste dinâmico LC50: 0,54-26,3 mg / l

Tempo de exposição: 96 h

Espécie: *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos.

Nitrito de sódio: Teste semi-estático LC50: 34,8 mg / l

Tempo de exposição: 120 h

Teste estático LC50: 4,93 mg / l

Espécie: *Daphnia*

Informação de trabalhos de referência e literatura.

Toxicidade em algas

Nitrito de sódio: mg teste estático 1.230 / l

Tempo de exposição: 192 h



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND ADITIVO H 7000	CÓDIGO: FISPQ- 570 REVISÃO: 01 FOLHA: 8/11 DATA: 03/2021
---------------------------------	---

Espécie: Scenedesmus quadricauda (alga verde)
Toxicidade em bactérias
Nitrito de sódio: EC10: 210 mg / l
Tempo de exposição: 3 h
Espécie: Iodos ativados
Método: OECD TG 209
EC50: 421 mg / l
Tempo de exposição: 48 h
Espécie: Protozoa

Persistência/degradabilidade: Dados não disponíveis

Potencial Bioacumulativo: Nitrito de Sódio: Acumulação em organismos aquáticos é improvável.

Mobilidade: Dados não disponíveis

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Produto/restos do produto: Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes.

Embalagem usada: Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

14 – Informações Sobre o Transporte.

RTPP – Res 420/04 ANTT/IMDG/IATA

Nome apropriado para embarque: NITRITO DE SÓDIO
ONU: 1500
Classe de risco: 5.1 (6.1)
Número de risco: 56
Grupo de embalagem: III

IATA

Número ONU: 1500
Descrição do produto: SODIUM NITRITE
Classes : 5.1
Grupo de embalagem: III
Etiquetas: 5.1 (6.1)
Instrução de embalagem: 563
(avião de carga)

IATA_C

Perigo ambiental: não
Instrução de embalagem: 559
(avião de passageiros)

IATA_P

Perigo ambiental: não



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND ADITIVO H 7000	CÓDIGO: FISPQ- 570 REVISÃO: 01 FOLHA: 9/11 DATA: 03/2021
---------------------------------	---

IMDG

Número ONU: 1500
Descrição do produto: SODIUM NITRITE
Clases : 5.1
Grupo de embalagem: III
Etiquetas: 5.1 (6.1)
EmS Número 1: F-A
EmS Número 2: S-Q
Contaminante marinho: sim

DADOS PARA IMPRESSÃO DO DOCUMENTO FISCAL

Sequência das informações do produto a serem inseridas no documento fiscal

Embasamento: Art 22 do RTPP e item 5.4.1.2.1 da Res 420/04 da ANTT

ONU1500 NITRITO DE SÓDIO 5.1 (6.1), III

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. Cumprir a legislação em vigor que trata sobre o transporte de produtos perigosos. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma. Os mesmos deverão estar lacrados e protegidos por lona na eminência de chuva durante o percurso.

15 – Regulamentações

- Regulamentações: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem (CRE) de substâncias e misturas.
- FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) em conformidade com o Decreto 2657 de 03.07.98/07.01, contém informações diversas sobre um determinado produto químico, quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Em alguns países, essa ficha é chamada de Material Safety Data Sheet - MSDS. A norma brasileira NBR 14725, válida desde 28.01.2002, apresenta informações para a elaboração e o preenchimento de uma FISPQ. Apesar de não definir um formato fixo, esta norma estabelece que as informações sobre o produto químico devem ser distribuídas, na FISPQ, por 16 seções determinadas, cuja terminologia, numeração e sequência não devem ser alteradas.
- Transporte de Produtos Perigosos: Decreto No 96.044, de 18/maio/1988 (Aprova o regulamento técnico para o transporte rodoviário de produtos perigosos e dá outras providências). Resolução do Ministério dos Transportes N° 420 de 12/Fev./2004, (aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos).
- Lei N° 6.514, de 22 de dezembro de 1977 – Normas regulamentadoras (NR) aprovadas pela portaria N° 3.214, de 8 de junho de 1978.

Frases de Risco e Segurança:

Nitrito de Sódio O; R8, T; R25, N; R50
R8 Perigo de fogo em contato com materiais combustíveis
R25 Tóxico se ingerido
R50 Muito tóxico para organismos aquáticos

GARDOBOND ADITIVO H 7000

CÓDIGO.....: FISPQ- 570
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 10/11
DATA.....: 03/2021**TEXTO ÍNTEGRO DECLARAÇÃO-H**

H272: Pode agravar incêndios; comburente
H301: Tóxico por ingestão
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos
S45 Em caso de acidente, mal estar, procurar imediatamente por um médico, e se possível levar o rótulo do produto ao médico.
S61 Evitar a liberação do produto para o meio ambiente. Seguir instruções específicas da Ficha de informações de Segurança de Produtos Químicos.

16 – Outras informações:**SIMBOLOGIA DE VEÍCULO PARA CARACTERIZAÇÃO DESTE PRODUTO - RTPP – RES 420/04 ANTT**56
1500***Abreviações:**

NA: Não Aplicável

ND: Não Determinada

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts servisse

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para um exposição contínua de 15 minutos

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

ACGIH: desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.

PEL: concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

OSHA: agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARDOBOND ADITIVO H 7000	CÓDIGO: FISPQ- 570 REVISÃO: 01 FOLHA: 11/11 DATA: 03/2021
---------------------------------	--

ADR e RID: acordo europeu relativo ao transporte internacional de produtos perigosos, via terrestre.

GGVE/GGVS: Gefahrgutverordnung Eisenbahn Bzw Strasse – decreto sobre o transporte de materiais perigosos, via terrestre (ferrovia e rodovia).

GGV-See: Gefahrgutverdnungg-See – decreto sobre o transporte de materiais perigosos, via marítima.

IMDG: Internacional Maritime Code for Dangerous Goods – código internacional para o transporte de materiais perigosos via marítima.

CAO: Cargo Aircraft Only – carga autorizada para o transporte em avião de carga.

PAX: Passenger Aircraft – quantidade permitida para transporte em avião de passageiros.

AEL: é o limite de exposição aceitável. Em lugares onde os limites de exposição ocupacional imposto por órgãos governamentais forem menores que o AEL, estes limites devem Ter preferência.

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
	Emissão inicial.	Fabricante	00	Alisson Montanini
03/2021	Revisão dados Cadastrais		01	Priscila Felix