

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DEFENDER OG 309B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 1/8

### 1 - Identificação

Nome do Produto: DEFENDER OG 309B

Número da FDS: 7322

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

#### 1.1-Outras maneiras de identificação:

Nenhuma informação adicional disponível.

#### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Biocida.

### 2 - Identificação de perigos

#### Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 3

Toxicidade Aguda (Inalação: vapores), Categoria 2

Corrosão/irritação à pele, Categoria 1B

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização respiratória, Categoria 1

Sensibilização da pele, Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

#### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

#### Pictogramas:



Palavra de advertência: Perigo

Frases de perigo:

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Nome do Produto: DEFENDER OG 309B****Revisão: 00****Data: 25/09/2026****Página 2/8**

H301 - Tóxico se ingerido  
H314 - Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H330 - Fatal se inalado  
H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

**Frases de precaução:**

P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P284 - Use equipamento de proteção respiratória.  
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.  
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.  
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P320 - É urgente um tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P330 - Enxágue a boca.  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P342+P311 - Em caso de sintomas respiratórios: contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.  
P391 - Recolha o material derramado.  
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Nenhuma informação adicional disponível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DEFENDER OG 309B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 3/8

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

**Ingredientes que contribuem para o perigo:**

**Identidade química:** Componente proprietário

**Número de registro CAS:** Não disponível

**Concentração ou faixa de concentração:** 50 – 55

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

**Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:**

Procurar orientação médica imediatamente. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

**Inalação:**

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

**Contato com a pele:**

Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Se a roupa se aderir à pele, não a remova. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

**Contato com os olhos:**

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.

**Ingestão:**

Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo. Não induzir o vômito devido aos efeitos corrosivos.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Fatal se inalado. A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a saúde. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Pode provocar reações alérgicas na pele. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Sintomas/efeitos em caso de inalação:** Risco de danos graves à saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).

**Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:** Nenhum em condições normais.

**Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:** Causa graves queimaduras nos olhos. Pode causar a destruição do tecido ocular. Provoca lesões oculares graves. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.

**Sintomas/efeitos em caso de ingestão:** Nenhum em condições normais.

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:**

Tratar sintomaticamente.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção:**

**Meios de extinção apropriados:** Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção inapropriados:** Não use jato forte de água.

**Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:**

**Perigo de incêndio:** Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incêndio, gases corrosivos são liberados.

**Perigo de explosão:** Nenhum perigo direto de explosão.

**Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:**

**Instruções de combate a incêndios:** Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DEFENDER OG 309B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 4/8

entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

**Proteção durante o combate a incêndios:** Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

**Outras informações:** Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados. Os produtos de decomposição a altas temperaturas são nocivos por inalação.

## 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

**Medidas gerais:** Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**

**Equipamento de proteção:** Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

**Procedimentos de emergência:** Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

**Para o pessoal do serviço de emergência:**

**Equipamento de proteção:** Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

**Procedimentos de emergência:** Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

**Precauções ao meio ambiente:**

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

**Para contenção:** Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com arreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.

**Métodos de limpeza:** Recolher tanto quanto possível o líquido derramado em recipientes herméticos. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

## 7 - Manuseio e armazenamento

**Precauções para manuseio seguro:**

**Perigos adicionais quando processado:** Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

**Precauções para manuseio seguro:** Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

**Medidas de higiene:** Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

**Medidas técnicas:** Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

**Condições de armazenamento:** Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

**Materiais para embalagem:** Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## 8 - Controle de exposição e proteção individual

**Parâmetros de controle:**

ACGIH - Limites de exposição ocupacional

ACGIH OEL C: 0,05 ppm

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DEFENDER OG 309B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 5/8

Observação (ACGIH): TLV® Basis: URT, skin, & eye irr; CNS impair. Notations: DSEN; RSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)

Referência regulamentar: ACGIH 2023

### Medidas de controle de engenharia:

Controles apropriados de engenharia: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

### Medidas de proteção pessoal:

#### Equipamento de proteção individual:

Roupa à prova de corrosão.

#### Proteção dos olhos/face:

Utilize óculos panorâmico / ampla visão. Se o usuário estiver propenso a respingos decorrentes da atividade, usar uma proteção para todo rosto (face shield ou respirador full face). Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção da pele:

Usar sempre vestuário protetor quimicamente resistente a este material que evite o contato com a pele. Condições normais de utilização recomenda-se uso de vestimenta completo de algodão, como opção, mas não se limitando a RF. É recomendado o uso de capacete e botinas de segurança para reduzir possível superfície de contaminação e demais riscos de acidentes. Substitua imediatamente seus EPIs contaminados. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos.

#### Proteção para as mãos:

Usar sempre luvas quimicamente resistentes a este material. Recomenda-se luvas descartáveis de Borracha de Nitrila/butadieno ("nitrílica" ou "NBR"), Policloreto de vinila ("PVC" ou "vinil") ou Borracha natural ("latex") para atividades mais triviais. Para maiores exposições e/ou situações de emergência - entre os outros exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas - incluem-se: Polietileno, álcool etil vinílico laminado ("EVAL"), álcool polivinílico ("PVA"), borracha de estireno/butadieno e viton. Entre os exemplos de materiais de barreira aceitáveis para luvas incluem-se também: Borracha de butila, polietileno clorado e neoprene.

NOTA: a escolha de uma luva específica para aplicação e duração particulares de uso em local de trabalho também deve levar em consideração todos os fatores relevantes, tais como, mas não limitado a: outros agentes químicos que podem ser manuseados, necessidade de resistência físicas (proteção contra cortes, perfuração, destreza, proteção contra calor, frio), potencial de reação do corpo aos materiais da luva, bem como as instruções/especificações fornecidos pelo fornecedor da luva. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou ataque químico. Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica.

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado. Tipo de filtro respiratório recomendado: A. Filtro para vapores orgânicos + poeira e névoa. Use equipamento de proteção respiratória.

#### Perigos térmicos:

Não disponível.

## 9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Cor (Pt-Co): 1 - 100

Odor: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): > 100 °C

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: 3,1 – 4,5

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Solúvel em água.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: -0,33

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade: 1,085 – 1,165 (20/4°C)

Densidade relativa do vapor: Não disponível

Características da partícula: Não aplicável

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DEFENDER OG 309B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 6/8

### 10 - Estabilidade e reatividade

**Reatividade:**

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

**Estabilidade química:**

Estável sob condições normais de uso.

Condições a evitar: Temperaturas extremamente altas ou baixas.

**Possibilidade de reações perigosas:**

Nenhuma, em condições normais de uso.

**Condições a serem evitadas:**

Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.

**Materiais incompatíveis:**

Nenhuma informação adicional disponível.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Pode liberar gases tóxicos. A inalação ou contato com a substância ou produtos de sua decomposição pode causar dano severo ou morte. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.

### 11 - Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:**

Toxicidade aguda (oral) : Tóxico se ingerido.

Toxicidade aguda (dérmica) : Não disponível

Toxicidade aguda (inalação) : Inalação: vapor: Fatal se inalado.

**ETA BR (oral):** 200 mg/kg de peso corporal

**ETA BR (vapores):** 1 mg/l/4h

**Corrosão/irritação da pele:**

Provoca queimaduras graves na pele.

pH: 3,1 – 4,5

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Provoca lesões oculares graves.

pH: 3,1 – 4,5

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não disponível.

**Carcinogenicidade:**

Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Perigo por aspiração:**

Não disponível.

### 12 - Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:**

Ecologia - geral: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, agudo: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DEFENDER OG 309B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 7/8

CL50 - Outros organismos aquáticos [1]: 64 mg/l (96h) (Mysidopsis juninae) (ABNT NBR 15308/ 2017)  
NOEC (crônico): 0,12 mg/l (42h) (Echinometra lucunter) (ABNT NBR 15350/ 2020).

**Persistência e degradabilidade:**  
Rapidamente degradável.

**Biodegradação:** 73 % (28 dias) (OECD 306)

**Potencial bioacumulativo:**  
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow): -0,33

**Mobilidade no solo:**  
Nenhuma informação adicional disponível.

**Outros efeitos adversos:**

**Perigoso para a camada de ozônio:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

## 13 - Considerações sobre destinação final

**Métodos recomendados para a destinação final:**

**Recomendações de despejo de águas residuais:** O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

**Recomendações de disposição de produtos/embalagens:** O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

**Informações adicionais:** Não reutilizar recipientes vazios.

## 14 - Informações sobre transporte

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

### ANTT

Número ONU: 2927

Nome apropriado para embarque ONU: LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, ORGÂNICO, N.E. (CONTÉM COMPONENTE PROPRIETÁRIO)

Classes de perigo para o transporte: 6.1

Rótulos de perigo: 6.1,8

Risco subsidiário: 8

Número de Risco: 68

Grupo de embalagem: II

Provisão especial: 274

Perigoso para o meio ambiente: Sim

### IMDG

Número ONU: 2927

Nome apropriado para embarque ONU: TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.

Classes de perigo para o transporte: 6.1

Rótulos de perigo: 6.1,8

Risco subsidiário: 8

Número de Risco: Não aplicável

Grupo de embalagem: II

Provisão especial: 274

Perigoso para o meio ambiente: Sim

### IATA

Número ONU: 2927

Nome apropriado para embarque ONU: Toxic liquid, corrosive, organic, n.o.s.

Classes de perigo para o transporte: 6.1

Rótulos de perigo: 6.1,8

Risco subsidiário: 8

Número de Risco: Não aplicável

Grupo de embalagem: II

Provisão especial: A4,A137

Perigoso para o meio ambiente: Sim

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DEFENDER OG 309B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 8/8

### 15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e

recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26.

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

### 16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

#### Referências:

ABNT NBR 14725:2023, Versão Corrigida 2:2025 – Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

Decreto Federal nº 10.088/2019.

Portaria nº 2.770/2022 – NR-26 – Sinalização de Segurança.

Decreto Federal nº 96.044/1988 – Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

Resolução ANTT nº 5.998, de 3 de novembro de 2022.

Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.

IMDG Code – International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations (IATA DGR).

#### Legendas e abreviaturas:

FDS: Ficha com Dados de Segurança.

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ETA: Estimativa de Toxicidade Aguda.

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA: International Air Transport Association.

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres.

ONU: Organização das Nações Unidas.

PPE: Equipamento de Proteção Individual