



Ficha de Dados de Segurança - FDS

PRODUTO:

BIOHUMATE

Nº FDS: S107

Elaboração: 18/06/25

Revisão: 18/06/25

Versão: 00

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	BIOHUMATE
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	O produto é exclusivamente utilizado na agricultura
Classificação:	Fertilizante Orgânico Simples Classe A
Modo de Aplicação:	Via Solo
Natureza Física:	Fluído - Solução
Registro do produto no MAPA sob Nº:	SP002587-9.000093
Código Interno de Identificação:	2994
Nome da Empresa:	SINERGIA AGRO DO BRASIL LTDA
Endereço:	Rod. SP 360 - s/n-Km 154 - Bairro Três Barras - Serra Negra CEP.13930-000 - Número de telefone: (19) 3892-8534
Registro da empresa no MAPA sob Nº:	(EP) SP 002587-9
Número de telefone de emergência:	(19) 3892.2415

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de substância ou mistura:	Produto não é classificado como perigoso de acordo com o sistema de classificação adotado.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT 14725 - Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Efeitos adversos à saúde humana:	O produto não é tóxico para seres humanos. Pode causar leve irritação à pele e a mucosa.
Pele:	Pode causar irritação.
Olhos:	Lave com água em abundância, se a irritação ou ardência persistir, procure um médico levando a embalagem, rótulo e esta FDS.
Efeitos Ambientais:	O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente se utilizado conforme as recomendações.
Perigos físicos e químicos:	O produto é estável sob condições normais de uso e armazenamento.
Perigos específicos:	Não há outros perigos relacionados ao produto.
Principais sintomas:	Pode causar leve irritação à pele e a mucosa.
Elementos apropriados da rotulagem:	<p>O produto não apresenta outros perigos, porém as recomendações abaixo deverão ser consideradas:</p> <p>Não transportar com alimentos e rações.</p> <p>Quando em uso, não fume, coma ou beba.</p> <p>Lave bem as mãos após o manuseio.</p> <p>Evite contato com a pele e com os olhos.</p> <p>Mantenha o produto na embalagem original.</p> <p>Em caso de acidente ou mal-estar após o manuseio, procure orientação médica imediatamente e mostre o rótulo sempre que possível.</p> <p>Se ingerido procure imediatamente atendimento médico.</p> <p>Não descarte a embalagem no meio ambiente</p> <p>Este produto e seu recipiente devem ser dispostos de maneira segura</p>

Ficha de Dados de Segurança - FDS

PRODUTO:

BIOHUMATE

Nº FDS S107

Elaboração: 18/06/25

Revisão: 18/06/25

Versão: 00

Pictogramas:	Produto não é classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado, desta forma não apresenta pictograma.
Palavras de advertência:	Produto não é classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado, desta forma não apresenta palavras de advertência
Frases de perigo:	Produto não é classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado, desta forma não apresenta frases de perigo.
Frases de precaução:	<p>P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança</p> <p>P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado</p> <p>P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa</p> <p>P264 - Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio</p> <p>P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto</p> <p>P280 - Use luva de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e facial</p>
Resposta a Emergência:	<p>P301+P330+P331+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. Não provoque vômito. Em caso de mal-estar contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico .</p> <p>P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.</p> <p>P404 - ARMAZENAMENTO: Armazene em recipiente fechado.</p> <p>P501 - DISPOSIÇÃO: Descarte o produto em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.</p>

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Classificação do produto: Fertilizante Orgânico Simples Classe A

Nome químico comum ou nome técnico: Não apresenta

Grupo de substâncias: Não apresenta

Ficha de Dados de Segurança - FDS

PRODUTO:

BIOHUMATE

Nº FDS: S107

Elaboração: 18/06/25

Revisão: 18/06/25

Versão: 00

Componentes	Sinônimos	Nº REGISTRO (CAS Number)
Água Leonardita Substâncias Húmicas	Água Deionizada, água isenta de íons Não apresenta Não apresenta	7732-18-5 68514-28-3 Não apresenta

COMPOSIÇÃO (Ingredientes)

COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO	FORMULA MOLECULAR
Água Leonardita Substâncias Húmicas	53,5% 25% 21,5%	H2O Não apresenta Não apresenta

Ficha de Dados de Segurança - FDS

PRODUTO:

BIOHUMATE

Nº FDS: S107

Elaboração: 18/06/25

Revisão: 18/06/25

Versão: 00

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Resposta a Emergência:

Se a vítima não estiver respirando mover a pessoa para local arejado, chame uma ambulância, em seguida, se necessário fazer respiração artificial. Procure imediatamente o serviço de saúde levando a ficha do produto. **ATENÇÃO:** nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Contato com a pele:

Em contato com a pele; remova a roupa e sapatos contaminados e lave imediatamente com água e sabão em abundância por 15-20 minutos e procure imediatamente o serviço médico ou serviço de saúde levando a embalagem, rótulo e esta FDS. Em caso de irritação cutânea, consulte um médico.

Contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância por 15-20 minutos e procure imediatamente o serviço médico ou serviço de saúde levando a embalagem, rótulo e esta FDS. Caso irritação ocular persista: consulte um médico.

Ingestão:

Em caso de ingestão procure um médico imediatamente para aconselhar o tratamento levando a embalagem, rótulo e esta FDS. Não provocar vômitos sem permissão médica. **ATENÇÃO:** nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Ações que devem ser evitadas:

Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Provocar vômito é contraindicado em razão do risco de aspiração. A diluição do conteúdo gastrointestinal é contraindicada em razão do aumento da superfície de contato.

Proteção para prestador de socorros:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Use equipamento de proteção individual. Evitar contato inalatório, dérmico e ocular do produto durante o processo.

Sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios:

O contato com a pele pode provocar leve irritação com vermelhidão. O contato repetido e prolongado pode causar dermatite. A inalação de vapores ou névoas pode provocar leve irritação ao trato respiratório com tosse, dor de garganta e falta de ar, por exposição aguda ou crônica.

Notas para o médico:

Não há antídoto específico. O tratamento sintomático deverá conter medidas de correções para distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitoramentos das funções hepáticas e renal deverão ser mantidos. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação Oftalmológica.

Ficha de Dados de Segurança - FDS

PRODUTO:

BIOHUMATE

Nº FDS: S107

Elaboração: 18/06/25

Revisão: 18/06/25

Versão: 00

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:	Extintores de água em forma de neblina de água, CO ₂ , espuma ou pó químico.
Meios de extinção não recomendados:	Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.
Perigos específicos da mistura ou substâncias:	O produto não é inflamável. A decomposição térmica pode produzir fumaça irritante e gases tóxicos como monóxido de carbono (CO).
Métodos especiais de combate a incêndio:	Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo. Usar equipamento de respiração autônoma (SCBA) com pressão positiva e equipamentos de proteção completa.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndios:	Prevenir a exposição humana ao fogo, fumaça ou gases. Equipamentos de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte do serviço de emergência:	Isole o vazamento das fontes de ignição. Manter longe pessoas não autorizadas. Isolar a área de perigo. Evite o contato com o produto derramado ou superfícies contaminadas.
Para pessoal do serviço de emergência:	Utilizar máscara com filtro químico e mecânico, luvas de borracha, botas de borracha, óculos de segurança, macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro-repelentes e botas de PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento.
Remoção de fontes de ignição:	Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel, gasolina, álcool entre outros).
Precauções ao meio ambiente:	Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo ou subsolo.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	A limpeza final pode exigir solventes ou detergentes. Observe a todas as pessoais recomendações de equipamentos de proteção adequados. Observe todas as legislações federais, estaduais e regulamentos locais que podem ser aplicadas para a limpeza deste material. Verifique os regulamentos locais, estaduais para a eliminação adequada.
Prevenção de perigos secundários:	Evite derramamentos e escoamentos provenientes de limpeza longe de esgotos municipais entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo) e corpos de água. Mover as embalagens para uma área segura longe do derramamento. Em caso de derramamentos, absorver com material absorvente adequado e descarte em um recipiente fechado.
Em caso de vazamentos:	Pequenos vazamentos: Recolha o produto derramado com material absorvente como areia ou argila. Coloque em um recipiente fechado para posterior destinação final. Grandes vazamentos: Conter primeiramente o vazamento, recolher o derrame com material absorvente e bombear o derrame para recipiente adequado para o transbordo. O destino final do produto deverá ser feito de acordo com legislação local.

Ficha de Dados de Segurança - FDS

PRODUTO:

BIOHUMATE

Nº FDS: S107

Elaboração: 18/06/25

Revisão: 18/06/25

Versão: 00

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:

Manusear e abrir o recipiente de forma a evitar derrames. Utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Manusear o produto com exaustão local apropriada ou em área bem ventilada, se em ambientes abertos manuseá-lo a favor do vento. Aplicar somente as doses recomendadas pelo fabricante utilizando os equipamentos de proteção individual (EPI). Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Não entrar em contato direto com o produto. Evitar derrames ou contaminação do equipamento de aplicação, durante o seu abastecimento. Após utilizar o produto, lave as luvas, óculos e roupas contaminadas.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente antes de reutilizá-las, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal. Lavar as mãos e o rosto nos intervalos e ao final do expediente de trabalho.

Não lavar vestimentas contaminadas juntamente com outras peças de roupas ou utensílios de uso pessoal.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão, desta forma para maiores informações consulte a seção 5 e 8

Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas:

Seguir instruções constantes na ABNT NBR 17160:2024: norma sobre armazenamento de produtos químicos.

Apropriadas:

Manter o produto em seu recipiente original e devidamente identificado. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas e devidamente identificadas.

Em caso de armazenamento em armazéns maiores, deverão ser seguidas as instruções constantes na ABNT NBR 17160:2024.

Inapropriadas:

Evitar manter o produto próximo de fontes de calor, contato direto com a luz solar e armazenamento fora de sua embalagem original.

Condições adequadas:

Armazenar no recipiente original devidamente identificado sempre fechado em local fresco e bem ventilado. Não armazenar por períodos prolongados na luz solar direta. A construção deve ser de alvenaria ou de material não comburente. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.

Condições que devem ser evitadas:

Não armazenar o produto sem identificação e também junto de alimentos, bebidas ou outros materiais oxidantes. Manter longe de: locais úmidos, calor excessivo e risco de fogo. Manter fora do alcance das crianças e animais.

Ficha de Dados de Segurança – FDS

PRODUTO:

BIOHUMATE

Nº FDS: S107

Aprovação: 18/06/25

Revisão: 18/06/25

Versão: 00

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

Materiais para embalagens

Recomendados:

Produto embalado em sua embalagem original. Não retirar o produto de sua embalagem original. Manter o produto devidamente identificado.

Inadequados:

Evitar manter o produto próximo de fontes de calor e contato direto com a luz solar, manter o produto sob armazenagem sem identificação e armazenar o produto em embalagens incompatíveis com os originais.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:

Manter os níveis de exposição abaixo do limite de exposição através do uso de ventilação geral e local de escape.

Limites de exposição ocupacional:

Não estabelecido.

Indicadores biológicos:

Não estabelecido.

Outros limites e valores:

Não estabelecido.

Medidas de controle de engenharia:

Utilizar exaustão local e providenciar uma ventilação adequada ao local de trabalho. O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada uma boa ventilação.

Medidas de proteção pessoal / Equipamentos de proteção individual

Proteção Respiratória:

Utilizar máscaras combinadas com filtro químico e filtro mecânico.

Proteção para os olhos:

Utilizar óculos de segurança para produtos químicos ou protetor facial contra respingos.

Proteção para a pele e corpo:

Utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro-repelentes e botas de PVC. Para as mãos utilizar luvas de borracha ou outro material impermeável. Para os pés utilizar calçados de segurança ou botas impermeáveis. Observação: Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

Precauções especiais:

Utilizar todos os equipamentos conforme as recomendações e em locais de ventilação e exaustão. Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

Perigos térmicos:

O produto não apresenta perigos térmicos.

Ficha de Dados de Segurança - FDS

PRODUTO:

BIOHUMATE

Nº FDS: S107

Elaboração: 18/06/25

Revisão: 18/06/25

Versão: 00

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Líquido, Marrom Escuro
Odor e limite de odor:	Característico
PH	8,5 – 9,5
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não aplicável
Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	1,05-1,10
Solubilidade (s):	Solúvel em água
Coefficiente de partição-n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Características de partículas:	Não aplicável
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Outras informações:	Não aplicável

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não há dados disponíveis sobre a reatividade do produto.
Estabilidade química:	O produto é estável sob condições normais de uso e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Não há dados disponíveis.
Condições a serem evitadas:	Calor excessivo e umidade elevada.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não há dados disponíveis.
Produtos perigosos da decomposição:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de enxofre e óxidos de nitrogênio.

Ficha de Dados de Segurança - FDS

PRODUTO:

BIOHUMATE

Nº FDS: S107

Elaboração: 18/06/25

Revisão: 18/06/25

Versão: 00

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda:	Não disponível
Corrosão ou irritação da pele:	Não disponível
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não disponível
Sensibilização respiratória ou a pele:	Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade a reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida:	Não disponível
Perigo por aspiração	Não disponível

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Perigo por aspiração

Ecotoxicidade:	Não há estudos apropriados até o momento. Impedir que o produto caia em corpos d'água como: lagos, rios, córregos, mananciais ou bueiros. Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Persistência e degradabilidade:	Não disponível
Potencial bioacumulativo:	Não disponível
Mobilidade no solo:	Não disponível
Outros efeitos adversos:	Não disponível
Perigo por aspiração	Não disponível

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02/08/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Manter resíduos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deverá ser realizado conforme o estabelecido para o produto. Em caso de dúvida entre em contato com o representante do produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Descarte a embalagem conforme recomendações do fabricante ou representante do produto, levando em consideração a classificação do respectivo produto. Em caso de dúvida entre em contato com o representante do produto.

Ficha de Dados de Segurança - FDS

PRODUTO:

BIOHUMATE

Nº FDS: S107

Elaboração: 18/06/25

Revisão: 18/06/25

Versão: 00

14 - INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Os dados fornecidos nesta seção são apenas informativos. Por favor, aplique os regulamentos adequados, conforme orientados abaixo;

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Transporte terrestre (ferrovias e rodovias):

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:

- Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Perigo ao Meio Ambiente:

O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre.

Transporte hidroviário (marítimo, fluvial e lacustre):

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima:

- NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.
- NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.
- NORMAM 321/DPC: Homologação de Material.

IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):

- IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

Perigo ao Meio Ambiente:

O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo.

Transporte aéreo:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC

(Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.
- IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.

OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):

- Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

- DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte marítimo.

Perigo ao Meio Ambiente: específicas de precaução::

O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte marítimo.

Não aplicável.

Ficha de Dados de Segurança - FDS

PRODUTO:

BIOHUMATE

Nº FDS: S107

Elaboração: 18/06/25

Revisão: 18/06/25

Versão: 00

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:

Consultar regulamentações:

- Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006.
- Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto nº4954 de 14 de janeiro de 2004

Instrução Normativa nº 39 de 08 de agosto de 2018.

Instrução Normativa nº 61 de 08 de julho de 2020.

Instrução Normativa nº 07 de 02 de maio de 2016.

ABNT NBR 14725 (2023)

Decreto nº 10088 de 5 de novembro de 2019.

Norma Regulamento nº 26(Sinalização e Segurança) do Ministério do Trabalho e Emprego.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e Abreviaturas

CAS - Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos Químicos);

EPA - United States Environmental Protection Agency (Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos);

NR - Norma Regulamentadora;

ONU - Organização das Nações Unidas;

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres

DPC - Diretoria de Portos e Costas

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil

IATA - International Air Transport Association

DGR - Dangerous Goods Regulation