

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 1/17

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Identificação do produto:	GYPSY 800 WG.
Usos recomendados e restrições de usos:	Inseticida de uso agrícola.
Detalhes do fornecedor:	CROPChem LTDA. Avenida Cristóvão Colombo, 2834 – Conj 803/804 – Bairro Floresta – Porto Alegre/RS – CEP 90.560-002. Tel. 51 3342-1300.
Telefone para emergências:	51 3342-1300.
E-mail:	cropchem@cropchem.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação da substância ou mistura:	Toxicidade Aguda Oral – Categoria 4. Carcinogenicidade – Categoria 2. Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 2. Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 1.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não apresenta outros perigos.
Elementos apropriados da rotulagem	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	ATENÇÃO

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 2/17

Frases de perigo:	H302 Nocivo se ingerido. H351 Suspeito de provocar câncer. H373 Pode provocar danos ao sistema nervoso por exposição repetida ou prolongada. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Frases de precaução:	PREVENÇÃO P260 Não inale poeiras. P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. RESPOSTA À EMERGÊNCIA P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico. P391 Recolha o material derramado. P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico. P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico. ARMAZENAMENTO P405 Armazene em local fechado à chave. DISPOSIÇÃO P501 Descarte o conteúdo e recipiente em conforme a legislação municipal/estadual/federal.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Componentes	Concentração	N° CAS
Tiodicarbe	80%	59669-26-0
Caulim	8%	1332-58-7

N.A. Não aplicável.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: GYPSY 800 WG**

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 3/17

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa 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:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material, se necessário tome uma ducha. Caso seja necessário leve ao médico. Leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso seja necessário leve ao médico. Leve esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Não dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com muita água. Se ocorrer vômito, incline o paciente para a frente ou coloque-o no lado esquerdo (se possível, para cima) para manter as vias aéreas abertas e evitar aspiração. Mantenha o paciente em silêncio e mantenha a temperatura normal do corpo. Consulte um CENTRO DE TOXICOLOGIA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Nocivo se ingerido. Suspeito de provocar câncer. Pode provocar danos ao sistema nervoso por exposição repetida ou prolongada. A intoxicação pelo produto pode provocar uma síndrome colinérgica (devido a inibição da enzima Acetilcolinesterase) e provocar: incluíram hipoatividade, tremores, fraqueza muscular, letargia, ataxia, salivação excessiva, lacrimejamento, incontinência urinária, depressão e colapso.
Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Realização da medida da atividade da enzima Acetilcolinesterase e da pseudocolinesterase sérica (não específica), uma queda em 25% ou mais de sua atividade original indica exposição recente importante. Queda de 50% é geralmente associada à exposição intensa. A identificação das substâncias e seus metabólitos em sangue urina pode evidenciar exposição, mas não é facilmente realizável. Outros controles do estado de saúde incluem: dosagens de eletrólitos, glicemia, creatinina, amilase pancreática e enzimas

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: GYPSY 800 WG**

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 4/17

	<p>hepáticas, assim como gasometria, ECG (prolongamento do segmento QT) e RX tórax (edema pulmonar e aspiração). Na presença de sinais e sintomas indicativos de intoxicação. Trate o paciente imediatamente, não condicionando o início do tratamento a confirmação laboratorial.</p> <p>Tratamento recomendado para compostos organofosforados (Acefato):</p> <ul style="list-style-type: none">a) Atropina - antagonista dos efeitos muscarínicos, a atropina não age sobre os efeitos nicotínicos. A administração de atropina só deverá ser realizada na vigência de sintomatologia.b) Oximas (pralidoxima) - A pralidoxima constitui um antídoto específico para organofosforados. Ela desfosforiliza e reativa a acetilcolinesterase. Seu efeito é importante na regressão dos efeitos nicotínicos e na prevenção da Síndrome Intermediária, tendo pouca eficácia sobre os efeitos muscarínicos. A pralidoxima não substitui a atropina.
--	--

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Utilizar neblina de água, terra, areia, pó químico seco ou espuma. Inapropriados: Não utilizar jatos de forma direta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de	Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de
--	---

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 5/17

emergência:	vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, com óculos com proteção lateral, luvas de proteção adequadas, sapatos fechados e vestimenta de segurança para proteção do corpo. Proteção respiratória com filtro para poeiras.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (se tiver atingido cursos de água ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação).
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	<p>Evite a formação de poeira. Isole e sinalize a área contaminada. Contate as autoridades locais competentes. Utilize equipamento de proteção individual – EPI (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetor e respirador com filtro). Em caso de derrame, estanque o escoamento, impedindo que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água e siga as instruções abaixo:</p> <p><u>Piso pavimentado:</u> recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte a empresa registrante, através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.</p> <p><u>Solo:</u> retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima.</p> <p><u>Corpos d'água:</u> interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.</p>

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 6/17

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão. Evite a formação de poeiras.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado, coberto, seco, fresco e longe da luz solar, com piso impermeável. O local deve ser trancado e indicado com uma placa: CUIDADO VENENO. Mantenha o recipiente fechado. O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.
Outras recomendações:	Recomenda-se que o produto seja mantido em sua embalagem original ou em embalagem semelhante a original.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Nome químico comum ou nome técnico	TLV – TWA (ACGIH, 2023)	LT (NR-15, 1978)
		Tiodicarbe DSEN; A3	0,1 mg/m ^{3(FIV)}
	Caulim A4	2 mg/m ^{3(E,R)}	N.E.

FIV: Fração inalável e vapor.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 7/17

	<p>E: Este valor é para material particulado que não contenha asbesto e com menos de 1% de sílica livre cristalizada.</p> <p>R: Fração respirável de material particulado.</p> <p>A3: Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos (ACGIH).</p> <p>A4: Não classificado como carcinogênico humano (ACGIH).</p>
Indicadores biológicos:	<p>BEI (ACGIH, 2023):</p> <p><u>Praguicidas inibidores da Acetilcolinesterase:</u></p> <p>Atividade da colinesterase eritrocitária (final da jornada): 70% da atividade basal individual**. Ne.</p> <p>Atividade da Butilcolinesterase no soro ou plasma (final da jornada): 60% da atividade basal individual**. Ne.</p> <p>**A média das duas determinações das atividades de colinesterases determinadas em 3 isolados e sem exposição a praguicidas inibidores da enzima por 30 dias é recomendada para cada trabalhador antes da exposição a inibidores da colinesterase, em razão das grandes diferenças inter individuais em valores existentes na literatura. Deve ser estabelecida ao menos uma vez por ano. É recomendado o afastamento da exposição até que a atividade retorne a 20% do valor basal.</p> <p>Ne: Não específico.</p> <p>IBMP (NR-7, MTE):</p> <p><u>Inseticidas inibidores da Colinesterase:</u></p> <p>Atividade da Acetilcolinesterase eritrocitária: 70% da atividade basal (#). FJ. NE.</p> <p>Atividade da Butilcolinesterase no plasma ou soro: 60% da atividade basal (#). FJ. NE.</p> <p>(#) A atividade basal é a atividade enzimática pré-ocupacional e deve ser estabelecida com o empregado afastado por pelo menos 30 (trinta) dias da exposição a inseticidas inibidores da colinesterase.</p> <p>FJ - Final de jornada de trabalho.</p> <p>NE - Não específico (pode ser encontrado por exposições a outras substâncias).</p>
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: GYPSY 800 WG**

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 8/17

Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Recomenda-se o uso de óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção da pele e do corpo:	Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, luvas de segurança como as de borracha nitrílica ou butílica, estas devem ser aprovadas, e para garantir o manuseio seguro, deve-se realizar uma avaliação de risco. Recomenda-se o uso de vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável.
Proteção respiratória:	Respirador com filtro para névoas e vapores. Recomenda-se que seja realizada uma avaliação de risco para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto.
Perigos térmicos:	Não são conhecidos perigos térmicos dos produtos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido, granulado.
Cor:	Bege.
Odor e limite de odor:	Característico.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não avaliado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa ebulição:	Não avaliado.
Inflamabilidade (sólido; líquidos e gás):	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não avaliado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 9/17

Ponto de Fulgor:	Não aplicável.
Temperatura de autoignição:	Não avaliado.
Temperatura de decomposição	Não avaliado.
pH:	6,55 (20°C) solução aquosa 1% (m/v).
Viscosidade cinemática:	Não avaliado.
Solubilidade:	Miscível em água. Não miscíveis com metanol e hexano.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não avaliado.
Pressão de vapor:	Não avaliado.
Densidade relativa:	0,809 g/cm ³ (sem compactação). 0,824 g/cm ³ (após compactação).
Densidade de vapor relativa:	Não avaliado.
Características das partículas (sólidos):	Não aplicável.
Outras informações:	Tensão superficial: 0,07361 N/m (24,9 – 25,2°C). Distribuição de partículas: 0,01% de pó fino (<0,053 mm). Corrosividade: 0,0012 mm/ano; alumínio: 0,0198 mm/ano; cobre: 0,0254 mm/ano; ferro: 0,1414 mm/ano; latão: 0,0208 mm/ano. Estabilidade térmica: estável ao ar por pelo menos 2 anos em condições normais de temperatura e armazenamento.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Reatividade:	Não é esperada reatividade do produto.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis. Evite a formação de poeiras.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 10/17

Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição do produto pode gerar gases tóxicos como CO e CO ₂ .

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Nocivo se ingerido. Não apresenta toxicidade aquosa por via dérmica e inalatória. <u>Testes conduzidos com o produto formulado:</u> DL ₅₀ (oral, ratos): 500 mg/kg (OECD 423). DL ₅₀ (dérmica, ratos): > 2.000 mg/kg (OECD 402). CL ₅₀ (inalação, ratos, 4h): > 0,977 mg/L (OECD 403).
Corrosão/irritação à pele:	Não provocou irritação à pele dos animais testados. <u>Testes conduzidos com o produto formulado:</u> Os resultados não evidenciam irritação à pele dos animais testados (OECD 404).
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não provocou irritação ocular nos animais testados. <u>Testes conduzidos com o produto formulado:</u> Os resultados não evidenciam irritação ocular nos animais testados. (OECD 405).
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele. <u>Testes conduzidos com o produto formulado:</u> Testes realizados em cobaias, não provocou sensibilização cutânea nos animais expostos (OECD 406).
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico. <u>Testes conduzidos com o produto formulado:</u> Teste de Mutação Gênica Reversa (Teste de Ames – <i>Salmonella Typhimurium</i>) foi considerado não-mutagênico (OECD 471). Teste de micronúcleo em medula óssea de camundongos, não induziu qualquer resposta genotóxica (OECD 474).
Carcinogenicidade:	Suspeito de provocar câncer. <u>Tiocarbe:</u> O Tiocarbe é classificado como grupo A3: Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 11/17

	(ACGIH). USEPA classifica como grupo B2 – provável carcinogênico humano.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Após exposição única, por via oral ou inalatória, os sintomas de intoxicação em animais são característicos de síndrome colinérgica e incluíram hipoatividade, tremores, fraqueza muscular, letargia, ataxia, salivação excessiva, lacrimejamento, incontinência urinária, depressão e colapso.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Pode provocar danos ao sistema nervoso por exposição repetida ou prolongada. <u>Tiocarbe:</u> Tiocarbe inibe permanentemente a enzima acetilcolinesterase, o que impede a degradação do mediador nervoso acetilcolina, que então se acumula nas terminações nervosas. Tal ação resulta em hiperestimulação de células musculares, glandulares, ganglionares e do sistema nervoso autônomo (causando efeitos muscarínicos - SN parassimpático - e nicotínicos - SN simpático e motor) e do sistema nervoso central (SNC).
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Muito tóxico para os organismos aquáticos. <u>Testes conduzidos com o produto formulado:</u> CL ₅₀ (<i>Danio rerio</i> , 96h): 1,3 mg/L (OECD 203). CE ₅₀ (<i>Daphnia magna</i> , 48h): 0,027 mg/L (OECD 202). CE _{y50} (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h): 236,61 mg/L (OECD 201). CENO (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h): 3,2 mg/L (OECD 201).
Persistência e degradabilidade:	Espera-se que o produto apresente persistência, e não seja rapidamente degradado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 12/17

Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo do produto em organismos aquáticos. <u>Tiocarbe:</u> Log kow: 1,7.
Mobilidade no solo:	Não avaliado.
Outros efeitos adversos:	<u>Ciclo do carbono microrganismos:</u> Baseado nos resultados deste estudo o produto não teve efeito de longo prazo influência na transformação do carbono nos solos, por sua vez na atividade microbiana do solo (OECD 217). <u>Ciclo de nitrogênio:</u> Baseado nos resultados deste estudo o produto não teve influência a longo prazo na transformação do nitrogênio nos solos, por sua vez na atividade microbiana do solo (OECD 216). <u>Organismos do solo (<i>Eisenia foetida</i>):</u> CL ₅₀ (14 dias): 282,24 mg/kg (OECD 207). <u>Abelhas (<i>Apis mellifera</i>):</u> DL ₅₀ (oral, 48h) 0,18 µg/abelha (OECD 214). DL ₅₀ (contato, 48h) 0,46 µg/abelha (OECD 214). <u>Codornas (<i>Coturnix coturnix japonica</i>):</u> DL ₅₀ (única dose): 119,7 mg/kg.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para destinação final**

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 13/17

descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução 5.998 de 3 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT). Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
Número ONU	2757
Nome apropriado para embarque	PESTICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, A BASE DE CARBAMATOS (mistura contendo Tiodicarbe)
Classe ou subclasse de risco principal	6.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário	Não aplicável.
Número de risco	60
Grupo de embalagem	III
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Número ONU	2757
Nome apropriado para embarque	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Thidicarb Mixture)
Classe ou subclasse de risco principal	6.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário	Não aplicável.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 14/17

Grupo de embalagem	III
EmS	F-A, S-F
Perigoso ao meio ambiente	O produto é considerado poluente marinho.
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).
Número ONU	2757
Nome apropriado para embarque	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Thidicarb Mixture)
Classe ou subclasse de risco principal	6.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário	Não aplicável.
Grupo de embalagem	III

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2023. Portaria nº 2.770, de 05 de setembro de 2022 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
Regulamentações específicas	Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989 – Lei de Agrotóxicos Decreto nº 4.074, de 4 de janeiro de 2002 – Decreto de Agrotóxicos Lei nº 10.603, de 17 de dezembro de 2002 – Proteção de Informação não divulgada Lei nº 9.294, de 15 de julho de 1996 - Restrições ao uso e à propaganda

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 15/17

Decreto nº 2.018, de 1º de outubro de 1996 - Regulamenta a Lei nº 9.294/1996 Outros.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso e de acordo com a recomendação de uso, e conforme descrita e especificada na sua embalagem. Qualquer outra forma de uso 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 colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FDS elaborada em dezembro de 2023.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

BCF – *Bioconcentration factor*

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CE₅₀ – *Concentração Efetiva 50%*

CL₅₀ – *Concentração Letal 50%*

DL₅₀ – *Dose Letal 50%*

IDLH - *Inherently Dangerous to Human Life*

LT – *Limite de Tolerância*

MTE – *Ministério do Trabalho e Emprego*

NA – *Não Aplicável*

NIOSH – *National Institute of Occupational Safety and Health*

ONU – *Organização das Nações Unidas*

SBCA – *Self Contained Breathing Apparatus*

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: GYPSY 800 WG

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 16/17

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Baseados na Documentação dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs®) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs®). ABHO, 2023.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2022.

ECHA. EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/>>. Acesso em: dez. 2023.

ECHEM. The Global Portal to Information on Chemical Substances OECD. Disponível em: <https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearch_execute.action>. Acesso em: dez. 2023.

EPA. United States Environmental Protection Agency. Comptox. Disponível em: <<https://comptox.epa.gov>>. Acesso em: dez. 2023.

GHS. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. 10. rev. ed. New York: United Nations, 2023.

IARC. INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: dez. 2023.

NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION – PUBCHEM. Disponível em: <<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov>>. Acesso em: dez. 2023.

NIOSH. NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: dez. 2023.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: GYPSY 800 WG**

Revisão: 00

Data: 12/12/2023

Página: 17/17

NJ. STATE OF NEW JERSEY - Department of Health. Disponível em:
<<http://nj.gov/health/eoh/rtkweb/odispubr.shtml>>. Acesso em: dez. 2023.

TOXNET. TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplusLite. Disponível em:
<<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: dez. 2023.