

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: KYRON 750 WG

Versão: 01 Data: 16/06/2025 Página: 1/9

1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificação do

KYRON 750 WG

produto:

Usos recomendados do produto químico e

Herbicida formulado a base de Nicossulfurom, de uso e controle de ervas daninhas

no âmbito agrícola.

restrições de uso: Detalhes do fornecedor:

CROPCHEM LTDA.

Endereço: Av. Cristóvão Colombo, 2834, São João, Conj. 803/804. CEP: 90550-054 - Porto

Alegre - RS - Brasil. **Telefone**: (51) 3342-1300

E-mail: registro@cropchem.com.br

Número do telefone de

emergência:

(51) 3342-1300

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Toxicidade aguda - Oral - Categoria 5;

substância ou mistura: Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 5;

Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 4; Corrosão/irritação da pele - Categoria 3;

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B; Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3.

Sistema de Norma ABNT-NBR 14725.

classificação utilizado: Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo: H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele. H316 Provoca irritação moderada à pele.

H320 Provoca irritação ocular. H332 Nocivo se inalado.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução: PREVENÇÃO:

P261 Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE

INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P302 + P312 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: em caso de mal-estar, contate um CENTRO

DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em

repouso em uma posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: KYRON 750 WG

Versão: 01 Data: 16/06/2025 Página: 2/9

água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil.

Continue enxaguando.

P312 Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

KYRON 750 WG

Ingredientes, impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo:

Identificador do produto	CAS/CE	Faixa de concentração (%)
2-[(4,6-Dimetoxipirimidin-2- il)carbamoilsulfamoil]-N,N-dimetilpiridina-3- carboxamida	111991-09-4 601-148-4	56,25 - 93,75
Segredo industrial 1 ¹	NA	3,00 - 5,00
Segredo industrial 2 ²	NA	1,50 - 2,50
Segredo industrial 3 ³	NA	0,75 - 1,25

¹ Classificação de perigos: Corrosão/irritação da pele - Categoria 2 (H315); Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 (H318); Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4 (H302); Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 4 (H312); Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 2 (H411).

NA: Não aplicável.

4 - MEDIDAS DE PRI	MEIROS-SOCORROS
Inalação:	Remova a vítima

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 este documento.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole

roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve este

documento.

Contato com os olhos: Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas,

durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um

médico. Leve este documento.

Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa

inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

ou um médico. Leve este documento.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou

Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. Provoca irritação ocular. Pode

ser nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Nocivo se inalado.

tardios:

Indicação de atenção Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve

² Classificação de perigos: Toxicidade aguda - Oral - Categoria 5 (H303); Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3 (H402).

³ Classificação de perigos: Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4 (H302); Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3 (H402).



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: KYRON 750 WG

Versão: 01 Data: 16/06/2025 Página: 3/9

médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5 - MEDIDAS DE COMBA	I E A INCENDIO		
Meios de extinção:	io: Adequados: dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico. Inadequados: jatos de água de forma direta.		
Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:	A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.		
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. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.		

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto e contato com a pele, olhos e mucosas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Piso pavimentado: Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o produto em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse produto e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Corpos d'água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal. Se necessário, contate o órgão ambiental mais próximo e/ou o centro de emergência da empresa. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 deste documento.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para M manuseio seguro: fo

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite o contato do produto com a pele, os olhos e as mucosas, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca. Não aplique o produto na presença de ventos ou nas horas mais quentes do dia. Aplique somente as doses recomendadas. Observe o prazo de validade. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Não manuseie o produto sem os EPIs recomendados ou se estiverem danificados. Leia e siga as instruções de uso recomendadas na bula e no rótulo, se estes estiverem disponíveis. Evite contato com materiais incompatíveis.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Lave as roupas contaminadas e os itens de proteção antes de sua reutilização e separadas das roupas domésticas.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: KYRON 750 WG

Versão: 01 Data: 16/06/2025 Página: 4/9

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio

Condições adequadas:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

e explosão:

Armazene em local seco, bem ventilado e longe da luz solar. Armazene o produto em sua embalagem original, sempre fechada. Evite armazenar o produto próximo a fontes de ignição e calor. Mantenha em local adequado para o tipo de produto. Evite o acesso de pessoas não

autorizadas no local.

Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade.

Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

Materiais adequados para embalagem:

Semelhante à embalagem original.

Materiais inadequados

Não são conhecidos materiais inadequados.

para embalagem:

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional:

Os valores abaixo são aplicáveis para ambientes de trabalho.

- Caulim:

OSHA - PEL - TWA: 15 mg/m³ (TD); 5 mg/m³ (R) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);

NIOSH - REL - TWA: 10 mg/m³ (TD); 5 mg/m³ (R);

ACGIH - TLV - TWA: 2 mg/m3 (E; R).

TD: Poeira total;

E: Este valor é para material particulado que não contenha asbesto e com menos de 1% de sílica

livre cristalizada;

R: Material particulado respirável;

CFR: Consulte o item mencionado no CFR da OSHA.

Indicadores biológicos: Não são estabelecidos indicadores biológicos de exposição.

Outros limites e valores:

Não são estabelecidos outros limites e valores.

Medidas de controle de

engenharia:

face:

É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da

exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do material abaixo

dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/

Óculos de proteção.

Proteção da pele:

Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.

Proteção respiratória:

Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do material. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória

(PPR), Fundacentro.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Sólido aspecto granular.

Cor: Bege (2.5Y; 8.5; 2).



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: KYRON 750 WG

Versão: 01	Data: 16/06/2025	Página: 5/9		
Odor:	Característico.			
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 e superior de explosividade/ inflamabilidade:	Não disponível.			
Ponto de fulgor:	Não disponível.	Não disponível.		
Temperatura de autoignição:	Não disponível.			
Temperatura de decomposição:	Não disponível.			
pH:	≅ 4,05 (aquosa a 1% (m/v)).			
Viscosidade cinemática:	Não disponível.			
Solubilidade:	Solubilidade: Solúvel em água.			
Coeficiente de partição – n-octanol/água (valor do log K _{ow}):				
Pressão de vapor:	Não disponível.			
Densidade e/ou densidade relativa:	Densidade absoluta: ≅ 0,562 g/cm³.			
Densidade de vapor relativa:	Não disponível.			
Características de partícula:	Não disponível.			
Outras informações:	Não aplicável.			

10 -	FSTΔ	BII ID	ΔDF	F RF	ATIVID	ΔDF

Reatividade:	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.		
Estabilidade química:	Estável em condições normais de temperatura e pressão.		
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.		
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.		
Materiais incompatíveis:	Ácidos, agentes oxidantes, agentes oxidantes fortes, bases fortes, hipoclorito de sódio, metais, nitritos, peróxido de hidrogênio e substâncias alcalinas.		
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.		

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: KYRON 750 WG

Versão: 01 Data: 16/06/2025 Página: 6/9

Toxicidade aguda: Pode ser nocivo se ingerido.

Pode ser nocivo em contato com a pele.

Nocivo se inalado.

CL₅₀ Poeiras e névoas (ratos, 4h): >1,563 mg/L.

 DL_{50} Oral (ratos): >2000 mg/kg. DL_{50} Dérmica (ratos): >2000 mg/kg.

Corrosão/irritação da

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular.

Sensibilização

Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.

Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.

respiratória ou da pele:

Trad o doporado que aprocente concienzação reopiratoria ou a pore.

Mutagenicidade em

Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.

células germinativas: Carcinogenicidade:

Não é esperado que apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à

nele:

Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.

reprodução:

Toxicidade para órgãosalvo específicos – exposição única: Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãosalvo específicos –

Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

exposição repetida:

O ingrediente Segredo industrial 4, classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos ·

exposição repetida - categoria 2, está em concentração < 10% e não contribui para esta

classificação do produto.

Perigo por aspiração: Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Nocivo para os organismos aquáticos.

CL₅₀ (*Danio rerio*, 96 h): > 100 mg/L; CE₅₀ (*Daphnia magna*, 48 h): > 100 mg/L;

CEr₅₀ (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 h): 92,44 mg/L.

Persistência e

É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

degradabilidade: Potencial

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

bioacumulativo: Informação referente ao:

- <u>2-[(4,6-Dimetoxipirimidin-2-il)carbamoilsulfamoil]-N,N-dimetilpiridina-3-carboxamida:</u>

BCF: 3 (calculado)
- Segredo industrial 2:

 $\log K_{ow}$: 0,48.

Mobilidade no solo:

Não determinada.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n°12.305, de 02 de

agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

KYRON 750 WG Produto:

Versão: 01	Data: 16/06/2025 Págin	a: 7/9
Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descar ser realizado conforme o estabelecido para o produto.	rte deve
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias, estas podem conter restos do produto. Devem ser n fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.	nantidas

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE					
Regulamentações nac	Regulamentações nacionais e internacionais				
Terrestre:	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.				
Hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Marítima: NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aber 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 (Códig Internacional de Produtos Perigosos).					
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.				
Perigo ao Meio Ambiente:	Não é considerado poluente marinho para o 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 aéreo.				
Perigo ao Meio Ambiente:	O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo.				
Medidas e condições específicas de precaução:	Não aplicável.				
Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:	Consultar regulamentações:				

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: KYRON 750 WG

Versão: 01 Data: 16/06/2025 Página: 8/9

Regulamentações Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.

específicas para o Norma ABNT-NBR 14725.

produto químico: Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Emprego.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Este documento foi elaborado 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 colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Textos das Frases de perigo (H) mencionadas na seção 3:

H302 Nocivo se ingerido;

H312 Nocivo em contato com a pele;

H315 Provoca irritação à pele;

H318 Provoca lesões oculares graves;

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Controle de alterações:

Versão	Data de elaboração	Alterações
01	06/06/2025	Elaboração

Legendas e Abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);

BCF - Bioconcentration factor (Fator de bioconcentração);

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

CE₅₀- Concentração eficaz da substância que causa 50% da resposta máxima:

CEr₅₀- Concentração eficaz que resulta em uma redução de 50% na taxa de crescimento;

CL₅₀- Concentração efetiva ou concentração letal da substância para 50% dos indivíduos;

DL₅₀- Dose capaz de provocar a morte de 50% dos animais;

Kow- Octanol-water partition coefficient (Coeficiente de partição octanol-água);

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional);

NR - Norma Regulamentadora;

ONU - Organização das Nações Unidas;

OSHA - Occupational Safety & Health Administration (Administração de Segurança e Saúde Ocupacional);

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulável e tóxico);

PEL - Permissible Exposure Limit (Limite de exposição permitido);

REL - Recommended Exposure Limit (Limite de exposição recomendado);

TLV - Threshold Limit Value (Valor limite);

TWA - Time Weighted Average (Média ponderada no tempo).

Referências bibliográficas:

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2025.

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

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle





FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: KYRON 750 WG

Versão: 01 Data: 16/06/2025 Página: 9/9

médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.