

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	1 de 14

1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Identificação do produto: **YKATU ULTRA**
- 1.2. Outras maneiras de identificação: **Não aplicável.**
- 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: **Uso agrícola.**
- 1.4. Detalhes do fornecedor: **Nome: Albaugh Agro Brasil Ltda.
Endereço: Avenida Basiléia, 590 Manejo Resende RJ
Telefone: (24) 3354-2053**
- 1.5. Número do telefone de emergência: **(24) 3354-5323**

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo conforme Norma ABNT – NBR 14725:2023 em conformidade com o GHS (Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU).

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação do Perigo	Categoria
Toxicidade aguda - Oral	4
Toxicidade aguda - Dérmica	5
Toxicidade à reprodução	2
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	2
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	2

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas:



Palavra de advertência: **ATENÇÃO**

Frases de Perigo:

H302 – Nocivo se ingerido.
H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.
H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	2 de 14

Declarações adicionais: Não aplicável.

Prevenção:
P201 – Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
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.
P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Resposta à emergência:
P330 – Enxágue a boca.
P391 – Recolha o material derramado.
P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.
P302 + P312 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.
P308 + P313 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

Armazenamento:
P405 – Armazene em local fechado à chave.

Disposição:
P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em locais apropriados para resíduos / disposição final (aterro sanitário apropriado e credenciado por órgãos competentes e ou junto a empresas especializadas para incineração ou outra destinação em conformidade com as leis municipais e estaduais da região).

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existem outros perigos

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância

Não aplicável

3.2 Mistura

Nome químico: Acetamiprido
Faixa de Concentração: 40 %
nº CAS: 135410-20-7

Outros ingredientes: Não existem outros ingredientes classificados como perigosos em concentrações acima do valor de corte/limite de concentração conforme ABNT NBR 14725:2023.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	3 de 14

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias 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, procurar assistência médica, levando esta FDS.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão neutro para remoção do material. Retire as roupas ou acessórios contaminados. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Contato com os olhos:	Lave cuidadosamente 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. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Procurar assistência médica imediatamente, levando esta FDS.
Quais ações devem ser evitadas:	Não induzir o vômito. Nunca fornecer nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.
Proteção para os prestadores de primeiros socorros:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

4.3 Identificação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

O tratamento deve ser administrado de acordo com o quadro clínico para manutenção das funções vitais. Não existe antídoto específico. Monitore sinais vitais (pressão sanguínea, frequência cardíaca, frequência respiratória e temperatura corporal). Estabelecer via endovenosa. Avaliar o estado de consciência do paciente. Monitorar a função cardíaca e respiratória. Na maioria dos casos a lavagem gástrica não é necessária, somente considerar essa hipótese se ingerido uma quantidade potencialmente perigosa à vida e dentro de 1 hora após a ingestão, verificando previamente as condições clínicas do paciente. Administrar carvão ativado na proporção de 25-100 g em adultos e 25-50 g em crianças de 1-12 anos, e 1 g/kg em menores de 1 ano, diluídos em água, na proporção de 30 g de carvão ativado para 240 mL de água. Considere a realização de lavagem gástrica somente após a ingestão de grande quantidade.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	4 de 14

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Adequados:	Compatível com dióxido de carbono (CO2), espuma, neblina d'água e pó químico.
Inadequados:	Extintores a base de jato d'água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Procedimentos Especiais:	Combata o fogo a uma distância segura. Use EPI completo e proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva. 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.
Perigos oriundos da combustão:	A queima pode gerar gases tóxicos e/ou irritantes.

5.3 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

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 – Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça faúlhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
--	---

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faúlhas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel derramado).

Controle de poeira: Não aplicável por tratar-se de um produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar roupas e acessórios descritos na seção 8.

6.1.2 – Para o pessoal do serviço de emergência:	<u>Precauções pessoais:</u> Luvas de proteção. Vestuário de proteção para todo o corpo. Óculos de proteção. Máscara de proteção adequada.
--	---

6.2 Precauções ao meio ambiente

Procedimentos Especiais:	Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto atinjam coleções de água,
--------------------------	---

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	5 de 14

interromper o consumo humano e animal. Faça um dique ao redor do produto derramado.

6.3 Métodos e materiais para a contenção da limpeza

Métodos para limpeza:	Piso Pavimentado: Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS; Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em recipiente lacrado e devidamente identificado; Corpos de água: Interrompa a captação para o consumo humano ou animal, e 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.
Prevenção de perigos secundários:	Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos, galerias pluviais e efluentes.
Procedimentos:	Isolar a área. Usar EPI. Remover fontes de ignição. Conter o derramamento. Recolher em contêineres para descarte. Evitar a contaminação de cursos de água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Orientações para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e nevoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Prevenção da exposição do trabalhador:	Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. 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.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas:	Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada. O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Coloque placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.
----------------------	---

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	6 de 14

Condições a evitar:	Locais úmidos, fontes de calor e luz solar direta.
Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes.
Produto e materiais incompatíveis / outras informações:	Não armazenar junto com alimentos, rações, medicamentos, bebidas destinados para consumo humano e de animais.
Materiais seguros para embalagens:	Semelhante à embalagem original.

8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Nome químico: Acetamiprido		
	Limite de Exposição	Tipo	Referências
	Não estabelecido	-	-

Indicadores biológicos:	Substância: Acetamiprido			
	Indicador(es)	Momento da coleta	Valor do IBE/EE	Observações
	Não estabelecido	-	-	-

8.2 Medidas de controle de engenharia

Adequadas:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do produto abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.
------------	--

8.3 Medidas de proteção pessoal



Proteção respiratória:	Máscara de proteção adequada.
Proteção para as mãos:	Luvas de proteção.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	7 de 14

Proteção para os olhos: Óculos de proteção.

Proteção para a pele e corpo: Vestuário de proteção para todo o corpo.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Precauções Especiais: Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificado.

Medidas de Higiene: Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

Meios coletivos de urgência: Chuveiro de emergência e lavador de olhos.

9.PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico: Líquido, opaco.

Cor: Bege.

Odor: Característico.

pH: 7,31

Ponto de Fusão / Ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de Fulgor: 97,8 °C

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não disponível

Limite Inferior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	8 de 14

Limite Superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Densidade:	1,1676 g cm ³ .
Pressão de Vapor:	Não disponível
Solubilidade:	Miscível em água e metanol. Imiscível em hexano.
Coeficiente de partição - n-octanol/água (valor do Log Kow):	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade cinemática:	3033,0 mPa s a 20 °C e 2405,0 mPa s a 40 °C.
Características da partícula:	Não disponível
Corrosividade:	Cobre = 0,0046 mm ano-1, ferro = 0,0427 mm ano-1 e latão = 0,0027 mm ano-1.
Tensão superficial das soluções:	0,04801 N m ¹ .

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

10.2 Estabilidade Química

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	9 de 14

Não são conhecidas possibilidades de reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Contato com materiais incompatíveis.

10.5 Materiais incompatíveis

Não são conhecidos materiais incompatíveis.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

A decomposição térmica do produto pode gerar gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: DL50 Oral: 500 mg/kg
DL50 Dermal: > 2000 mg/kg
CL50 Inalatório: > 5,066

Corrosão e irritação da pele:

Foi avaliado no modelo de epiderme humana reconstituída (RHE, SkinEthic™) pelo ensaio de viabilidade celular após a exposição das células epiteliais ao Item de Teste. Foram utilizados 3 insertos teciduais nos quais foram aplicados 16 µL do Item de Teste e após um período de exposição (42 ± 1 minutos), foram submetidos a etapas de lavagem e secagem, e posterior ensaio de viabilidade pela conversão enzimática do corante vital MTT, o qual é medido quantitativamente após sua extração. Como esperado, os controles negativos apresentaram 100% de viabilidade celular, enquanto os positivos somente 1,83%. Por outro lado, o Item de Teste, demonstrou um número de células viáveis maior ou igual a 50%. Portanto, o Item de Teste Acetamiprido 400 g/L SC Albaugh foi capaz de manter a viabilidade celular e não desenvolver o quadro de irritação dérmica in vitro.

Lesões oculares graves /irritação ocular:

O Item de Teste aplicado nas córneas não induziu dano no epitélio. A média do valor da opacidade e permeabilidade induzidas pelo Item de Teste foi de 1,03 e 0,03, respectivamente. O valor do Índice de Irritância in vitro (IVIS) foi de 1,54. Portanto, nas condições deste estudo, o Item de Teste Acetamiprido 400 g/L SC Albaugh foi classificado de acordo com a UN GHS Classification (OECD TG 437, 2017) como "Sem Categoria".

Sensibilização respiratória:

Não existem dados para o produto formulado. Os demais ingredientes da formulação não possuem essa classificação segundo o GHS.

Sensibilização da pele:

Uma vez que um índice de estimulação superior a 3 foi observado no grupo que recebeu o Item de Teste na concentração de 100%, e como nenhuma irritação local excessiva ou toxicidade sistêmica foi observada nesta concentração, concluiu-se que nestas condições experimentais o Item de Teste induziu sensibilização por contato para camundongos no ensaio de Drenagem Local de Linfonodos. O valor EC3

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	10 de 14

calculado foi de 94,0%, desta forma o Item de Teste Acetamiprido 400 g/L SC Albaugh foi categorizado como fraco sensibilizante em camundongos.

Toxicidade crônica:

Carcinogenicidade: Não existem dados para o produto formulado. Os demais ingredientes da formulação não possuem essa classificação segundo o GHS.

Mutagenicidade: Não apresentou potencial de atividade mutagênica nas cepas de Salmonella enterica serovar Typhimurium. O Item de Teste não foi capaz de induzir quebras cromossômicas e/ou ganho ou perda cromossômica em todas as condições experimentais analisadas.

Efeitos na reprodução: Não existem dados para o produto formulado.
Acetamiprido: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo:

Exposição única: Não existem dados para o produto formulado. Os demais ingredientes da formulação não possuem essa classificação segundo o GHS.

Exposição repetida: Não existem dados para o produto formulado. Os demais ingredientes da formulação não possuem essa classificação segundo o GHS.

Perigo por aspiração:

Não existem dados para o produto formulado. Os demais ingredientes da formulação não possuem essa classificação segundo o GHS.

12.INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade para organismos aquáticos:

CE50 Algas	CE50 Microcrustáceos	CL50 Peixes
(Pseudokirchneriella subcapitata)(72h) 12,67 mg/L	(Daphnia magna)(48h) >100 mg/L	(Danio rerio)(96h) 1,04 mg/L

Toxicidade para outros organismos:

DL50 Aves	DL50 Abelhas	CL50 Organismos do solo
DL50 oral (Coturnix japonica): 70,85 mg/kg de peso corporal.	DL50 oral (Apis mellifera)(48h): 5,41 e µg de i.a./abelha. DL50 por contato (Apis mellifera)(48 h): > 100 µg de ingrediente ativo/abelha	Eisenia foetida (14d) 1,49 mg/Kg de solo artificial

Ciclo do Carbono: Não possui efeito a longo prazo sob a transformação de carbono no solo avaliado em testes.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	11 de 14

Ciclo do Nitrogênio: Não possui efeito a longo prazo sob a transformação de nitrogênio no solo avaliado em testes.

Principais efeitos: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem dados para o produto formulado. Não existem dados para os ingredientes da formulação.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não existem dados para o produto formulado. Não existem dados para os ingredientes da formulação.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem dados para o produto formulado. Não existem dados para os ingredientes da formulação.

12.5 Outros efeitos adversos

Não existem dados para o produto formulado. Não existem dados para os ingredientes da formulação.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto/Resto do produto:	Deve ser eliminado 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: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, além de diques de contenção. Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Classificação Terrestre (Ferroviário, Rodoviário) conforme Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):

- Número da ONU: 3082
- Nome para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 9
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 90
- Grupo de Embalagem: III
- Provisão Especial: 274, 331, 335, 375
- Quantidade Isenta para Transporte

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	12 de 14

- Veículo: 1000
- Embalagem Interna: 5 L

Classificação Hidroviário (Marítimo, Fluvial, Lacustre) conforme International Maritime Dangerous Goods (IMDG) e Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

- Número da ONU: 3082
- Nome para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 9
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 90
- Grupo de Embalagem: III
- EmS: F-A-S-F

Classificação Aéreo conforme International Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO - TI) e Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):

- Número da ONU: 3082
- Nome para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 9
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 90
- Grupo de Embalagem: III

-INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA DESTE PRODUTO PARA O TRANSPORTE: Este produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo). Transporte compatível entre as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e os produtos da classe 9 com nº ONUs 2990, 3072 e 3268. Transporte compatível entre nº ONU 0503 (Subclasse 1.4 grupo de compatibilidade G) e nº ONU 3268 (Classe 9).



RÓTULO DE RISCO
PRINCIPAL



RÓTULO DE RISCO
ADICIONAL



PAINEL DE SEGURANÇA

LEMBRETE: No caso de transportar este produto com outros produtos diferentes, consultar a Resolução 5.998/22 e ABNT NBR 7500 para realizar a sinalização correta conforme as particularidades.

DESCRIÇÃO/SEQUÊNCIA CORRETA A SER IMPRESSA NO DOCUMENTO FISCAL

ONU3082 SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Acetamiprido), 9, III

Ministério dos Transportes –MT- Regulamento de Transporte de Produtos Perigosos - RTPP

NOTA- As regulamentações acima referidas são as que se encontram em vigor no dia da atualização desta FDS. Considerando-se a evolução contínua das regulamentações de transporte de produtos perigosos, é aconselhável assegurar-se da validade das mesmas junto aos Órgãos Competentes responsáveis.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	13 de 14

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações nacionais:

Decreto Nº 10.088/2019 - 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 229, de 24 de maio de 2011 e suas alterações – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma Regulamentadora NR 26 – Sinalização de segurança.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14725:2023.

Crítérios do GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS): 2019 - publicado pela ONU (Organização das Nações Unidas), que como outros países o Brasil é signatário.

Resolução 5.998/22 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14619: 2023 - Incompatibilidade Química.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 7500: 2023 - Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Uso recomendado- Seguir todas as recomendações de uso, armazenamento e descarte indicadas pelo fabricante / registrante e descritas na embalagem, bula do produto e citadas nesta FDS.

Observação Legal Importante- Os dados e informações transcritos neste documento são fornecidos de boa fé e representam o que melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, e se baseiam a partir de dados fornecidos pela empresa registrante, fabricante ou importadora deste produto, disponíveis no momento, não significando, porém que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários/receptores /trabalhadores/empregadores de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio, armazenagem, processamento, embalagem e distribuição deste material/produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto na legislação, nos regulamentos e normas em vigor. A registrante não assume qualquer responsabilidade por perdas, danos, ou despesas relacionadas, ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

Este documento é obrigatório e fornece informações sobre vários aspectos deste material /produto químico quanto a riscos, manuseio, armazenamento, ações de emergência, proteção, segurança, a saúde e ao meio ambiente, do fornecedor deste material/produto ao usuário/receptor/trabalhadores.

Legendas e abreviações:

ABNT – Agencia Brasileira de Normas Técnicas.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

CAS – Chemical Abstracts Service.

CE50 – Concentração efetiva.

CL50 – Concentração Letal 50%.

DL50 – Dose letal 50%.

DOT - Departament of Transportation.

EPA – Environmental Protection Agency.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) YKATU ULTRA	FDS:	0262
		Revisão:	0
		Data:	01/06/2026
		Página:	14 de 14

EPI's – Equipamentos de proteção individual.

GHS – Sistema Harmonizado Globalmente.

IATA - International Air Transport Association, Dangerous Goods Regulations.

IMO/IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code.

NA – Não aplicável.

NBR – Norma Brasileira.

ND – Não disponível.

NFPA - National Fire Protection Association.

NOAEL – Nível sem efeitos adversos observáveis.

NR – Norma Regulamentadora.

ONU - Organização das Nações Unidas.

OSHA - Occupational Safety and Health Administration.

PEL – Permissible Exposure Limits.

REL – Recommended Exposure Limits.

TLV - Threshold limit value.

TWA – Time Weighted Average.