

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** EUCO QWIKJOINT UVR COMP. A  
**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V16118910

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Curativo  
**Restrições de uso:** Desconhecido.

### Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda  
Rodovia Vito Ardito 6401  
Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535  
BR

### Pessoa de contato:

**Telefone:** (12) 3221-3000

## 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura:

#### Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Inalação - vapor)	Categoria 4
Toxicidade aguda (Inalação - poeira e névoa)	Categoria 4
Corrosão/irritação à pele	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2A
Sensibilizantes respiratórios	Categoria 1
Sensibilização à pele	Categoria 1
Carcinogenicidade	Categoria 2
Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única	Categoria 3
Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida	Categoria 2

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

#### Símbolo de Perigo:



<b>Palavra de Advertência</b>	Perigo
<b>Frase de Perigo:</b>	Nocivo se inalado. Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar reações alérgicas na pele. Suspeito de provocar câncer. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
<b>Frases de Precaução</b>	
<b>Prevenção:</b>	Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória.
<b>Resposta:</b>	Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
<b>Armazenamento:</b>	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave.
<b>Destinação do Resíduo:</b>	Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição.
<b>Outros riscos que não resultam em classificação:</b>	Nenhum.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
4,4'-metilenedifenil diisocianato	Não há dados disponíveis.	101-68-8	10 - 20%
Difenilmetano diisocianato	Não há dados disponíveis.	26447-40-5	10 - 20%

\* Todas as concentrações estão expressas em porcentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em porcentagem por volume.

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

**Classificação**

Nome químico	Classificação	Notas
4,4'-metilenedifenil diisocianato	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Difenilmetano diisocianato	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.

**4. Medidas de primeiros-socorros****Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Inalação:</b>	Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas. Caso a vítima pare de respirar, providenciar respiração artificial. Deslocar para o ar fresco. Se houver dificuldade para respirar, forneça oxigênio.
<b>Contato com a Pele:</b>	Obter assistência médica. Destruir ou limpar muito bem calçados contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reação alérgica cutânea, consultar um especialista.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Obter assistência médica.
<b>Ingestão:</b>	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
<b>Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:</b>	Não há dados disponíveis.

**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

<b>Sintomas:</b>	Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação e eczema/descamação. Irritação do trato respiratório.
<b>Perigos:</b>	Não há dados disponíveis.

**Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários**

<b>Tratamento:</b>	Os sintomas podem ser retardados.
--------------------	-----------------------------------

**5. Medidas de combate a incêndio**

<b>Riscos Gerais de Incêndio:</b>	Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.
-----------------------------------	--

**Meios adequados (e não adequados) de extinção**

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.
-------------------------------------	---

**Meios inadequados de extinção:** No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

#### **Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros**

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não há dados disponíveis.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

### **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Ventile as dependências fechadas antes de entrar. Abandone a área. Consulte a seção 8 da FISPQ para Equipamentos de Proteção Individual. Evite ficar na direção do vento. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado.

**Medidas de controle para derramamento ou vazamento:** No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

**Materiais e métodos de contenção e limpeza:** Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

**Precauções Ambientais:** Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

### **7. Manuseio e armazenamento**

#### **Manuseio**

**Medidas técnicas:** Não há dados disponíveis.

**Ventilação local/total:** Não há dados disponíveis.

**Orientações para manuseio seguro:** Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Use equipamento

de proteção individual conforme exigido. Evitar o contato com os olhos. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contato com a pele. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas.

**Medidas para evitar o contato:** Não há dados disponíveis.

#### Armazenamento

**Condições de armazenamento seguro:** Armazene em local fechado à chave.

**Materiais de embalagem seguros:** Não há dados disponíveis.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de Controle

##### Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
4,4'-metilenedifenil diisocianato	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	0.005 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013

#### Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

#### Controles com Automatização Adequada

Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

#### Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

**Informações gerais:** Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para

**Proteção dos olhos/face:** Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança completos).

**Proteção da Pele  
Proteção das Mãos:** Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.

**Outras:** Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protetor adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e

segurança ou o fabricante para obter informações específicas.

**Proteção Respiratória:** Se os controles de manutenção não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não tiverem sido estabelecidos limites de exposição), usar um respirador. Equipamento respiratório aprovado pelo governo (onde aplicável), com filtro de purificação do ar, cartucho ou cilindro. Entre em contato com o profissional de saúde e segurança ou com o fabricante para informações específicas.

**Medidas de higiene:** Observar as regras de boa higiene industrial. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Evitar o contato com os olhos. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspecto

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Incolor
<b>Odor:</b>	Suave
<b>Limiar de Odor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de congelamento:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de Ebulição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Inflamabilidade:</b>	Não
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite explosivo - mais alto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais baixo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	163 °C/325 °F Método: Copo Fechado Setaflash
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de Decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade</b>	
<b>Viscosidade Dinâmica:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Duração do Fluxo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Praticamente insolúvel
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente de partição - n-</b>	Não há dados disponíveis.

<b>octanol/água:</b>	
<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa:</b>	1.05
<b>Densidade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade a granel:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
<b>Características da partícula:</b>	Não aplicável.

#### Outras informações

<b>Taxa de Evaporação:</b>	Mais devagar do que Éter
----------------------------	--------------------------

### 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Estabilidade Química:</b>	O material é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Evite calor ou contaminação.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Alcoóis. Aminas. Ácidos fortes. Bases fortes. Água, umidade.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

### 11. Informações toxicológicas

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Inalação:</b>	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
<b>Contato com a Pele:</b>	Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
<b>Contato com os olhos:</b>	Provoca irritação ocular grave.
<b>Ingestão:</b>	Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.

#### Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

<b>Inalação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com a Pele:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não há dados disponíveis.

**Ingestão:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)**

**Oral**

**Produto:** ATEmix, 10,771.71 mg/kg  
**Componentes:**  
4,4'-metilenedifenil diisocianato LD 50, Rato, > 31,600 mg/kg, 4 = não atribuível, Outros

**Dérmica**

**Produto:** Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.  
**Componentes:**  
4,4'-metilenedifenil diisocianato LD 50, Coelho, 10,000 mg/kg, 4 = não atribuível, Resultado experimental, estudo de apoio

**Inalação**

**Produto:** ATEmix, 11 mg/l, Vapor  
ATEmix, 1.5 mg/l, Poeira e névoa

**Toxicidade por Dose Repetida**

Não classificada com base nos dados disponíveis.

**Corrosão/irritação à pele**

**Componentes:**  
4,4'-metilenedifenil diisocianato Categoria 2, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

**Componentes:**  
4,4'-metilenedifenil diisocianato Categoria 2, in vivo, Coelho, 24 - 72 h

**Sensibilização Respiratória ou à Pele**

**Produto:** Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode causar sensibilização por inalação.

**Componentes:**  
4,4'-metilenedifenil diisocianato  
Difenilmetano diisocianato

**Carcinogenicidade**

**Produto:** Suspeito de provocar câncer.

**Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:**

Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

**ACGIH: Limites de exposição ocupacional (TLV) da ACGIH dos EUA:**

Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

**Mutagenicidade em células germinativas**

**In vitro**

Não classificada com base nos dados disponíveis.

**In vivo**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Informação sobre riscos para a saúde****Outros perigos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**12. Informações ecológicas****Ecotoxicidade:****Toxicidade para Plantas Aquáticas**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade a micro-organismos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo ao ambiente aquático:****Peixe**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Invertebrados Aquáticos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade aquática crônica:****Peixe**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Invertebrados Aquáticos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Persistência e Degradabilidade****Biodegradação**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Razão DBO/DQO**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

### Potencial Bioacumulativo

#### Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

**Componentes:**

4,4'-metilenedifenil diisocianato      Cyprinus carpio, 200, Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave

#### Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

**Componentes:**

4,4'-metilenedifenil diisocianato      5.22

#### Mobilidade no Solo:

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB (Persistente, Bioacumulativa e Tóxica (PBT) e Muito Persistente e Muito Bioacumulativa (mPmB) [ou vPvB, na sigla em inglês]):

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### Outros Efeitos Adversos:

##### Informação ecológica adicional

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### 13. Considerações sobre destinação final

**Métodos de Destinação Final do Resíduo:** Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

**Embalagem Usada:** Não há dados disponíveis.

### 14. Informações sobre transporte

#### ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Não regulado.

#### IATA

Não regulado.

Não regulado.

#### IMDG

Não regulado.

#### Informações Adicionais:

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

## 15. Informações sobre regulamentações

### Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão

**Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n ° 3665, anexo 3)**  
Não regulado

**Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, Anexo I)**  
Não aplicável

**Brasil. Precursores de drogas (Portaria n ° 1.274)**  
Não regulado

**Brasil. (Decreto n ° 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**  
Não regulado

### Regulamentos internacionais

**Protocolo de Montreal**  
Não aplicável

**Convenção de Estocolmo**  
Não aplicável

**Convenção de Roterdão**  
Não aplicável

**Protocolo de Quioto**  
Não aplicável

**Quando misturado adequadamente com outra parte, o produto tem um VOC menos água e isento de solvente:**  
< 5 g/l

### Condições do Inventário:

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Todos os componentes neste produto são

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	enumerados ou isentos do Inventário. Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem ISHL do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem Farmacopéia do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

#### 16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

<b>Data da Revisão:</b>	21.07.2025
<b>Número de versão:</b>	0.0
<b>Informações Adicionais:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Cláusula de desresponsabilização:</b>	Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FDS é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.