

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
Página 1 / 13		Data da última revisão: 10/07/2024	

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto

Identificação da Substância:	Mistura de Dióxido de Titânio, metilciclohexano e Polímero acrílico
Nome do produto:	CANETA CORRETIVA MERCUR
Outras formas de identificação:	CANETA CORRETIVA MERCUR 4ml SORTIDA CANETA CORRETIVA MERCUR 4ml SORTIDA - BLÍSTER CANETA CORRETIVA MERCUR 8ml ROSA CANETA CORRETIVA MERCUR 8ml AZUL CANETA CORRETIVA MERCUR 8Mml BRANCA CANETA CORRETIVA MERCUR 8Mml ROSA - BLISTER CANETA CORRETIVA MERCUR 8ml AZUL - BLISTER CANETA CORRETIVA MERCUR 8Mml BRANCA - BLISTER

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes:	Para correções em textos, impressos, fotocópias e manuscritos.
Utilizações desaconselhadas:	Não utilizar para funções diferentes das citadas anteriormente. Não utilizar para produtos que são destinados a contato com alimentos.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Mercur S/A
Av. Presidente Castelo Branco, 1260 - Distrito Industrial
CEP 96835-666 - Santa Cruz do Sul – RS
(www.mercur.com.br)

1.4. Telefone de emergência

Fone: (51) 3719-9500

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a Regulação (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Classe do perigo	Categoria	Advertência
Líquidos inflamáveis	2	H225
Corrosão/irritação cutânea	2	H315
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única – Narcose	3	H336
Perigoso para o ambiente aquático – Perigo Crônico	2	H411

Texto completo das declarações H e EUH: consulte a SEÇÃO 16

Efeitos adversos físico-químicos, à saúde humana e ao meio ambiente

Pode causar sonolência ou tonturas. Causa irritação na pele. Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
Página 2 / 13		Data da última revisão: 10/07/2024	

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:	
Palavra de Advertência:	PERIGO
Advertências de perigo:	H225 - Líquido e vapor altamente inflamáveis. H315 - Causa irritação na pele H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Frases de Precaução:	P101 - Caso seja necessária orientação médica, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto. P102 - Manter fora do alcance das crianças. P210 - Mantenha afastado do calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes – Não fume. P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P240 - Aterror e ligar contêineres e equipamentos de recebimento. P241 - Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lave bem as mãos, antebraços e rosto após o manuseio.
Declarações EUH:	EUH211 - Atenção! Gotículas respiráveis perigosas podem ser formadas quando pulverizado. Não respire spray ou névoa.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH.

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59(1) do REACH por ter propriedades de desregulação endócrina, ou não é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1%.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Substâncias

Não aplicável.

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
Página 3 / 13		Data da última revisão: 10/07/2024	

3.2. Misturas

Nome Químico ou Comum	Número de Registro CAS	Faixa de Concentração (%)	Classificação de acordo com Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Dióxido de Titânio	CAS-No.: 13463-67-7 EC-No.: 236-675-5 EC Index-No.: 022-006-00-2	50 – 60	Não classificado
Metilciclohexano	CAS-No.: 108-87-2 EC-No.: 203-624-3 EC Index-No.: 601-018-00-7	40 – 50	H225 - Líquido Inflamável, Cat. 2 H315 - Irritação na pele, Cat. 2 H336 – Tox. órgãos-alvo específicos – Exposição única, Narcose Cat.3 H304 - Asp. Tox. Cat. 1, H411 - Aquático Crônico, Cat. 2
Polímero Acrílico ¹	CAS-No.: 9065-11-6 EC-No.: 924-135-8	5 – 10	Não classificado

¹ Seu monômero metacrilato de isobutil foi registrado, registro nº 01-2119488331-38-XXXX;

Texto completo das declarações H e EUH: consulte a seção 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros socorros:	Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se você não se sentir bem, procure um médico conselho (mostre o rótulo sempre que possível). Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou para um médico se não se sentir bem. Leve esta FDS.
Inalação:	Remova a pessoa para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Permita que a pessoa afetada respire ar fresco. Deixe a vítima descansar. Procure atendimento médico se tiver dificuldade para respirar persistir.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com bastante água para remoção do material. Tire as roupas contaminadas. Se ocorrer irritação na pele: Consulte um médico. Leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxague imediatamente com bastante água. Procure atendimento médico se sentir dor, piscar ou vermelhidão persistirem. Enxágue os olhos com água como precaução. Procure atendimento médico se ocorrer efeito nocivo ou irritação. Leve esta FDS.
Em caso de ingestão:	Enxágue a boca. Não induza o vômito. Em caso de vômito, vigie o perigo de aspiração. Chame um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico. Leve esta FDS.

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
Página 4 / 13		Data da última revisão: 10/07/2024	

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas e efeitos:	Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições previstas de uso normal. Pode causar sonolência ou tonturas.
Sintomas e efeitos após o contato com a pele:	Irritação

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:	Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Spray de água. Areia.
Meios de extinção inadequados:	Não use um jato de água forte.

5.2. Perigos específicos provenientes da mistura ou substância

Risco de incêndio:	Sobre formas de combustão: Óxidos de carbono e óxidos metálicos. Líquido e vapor altamente inflamáveis.
Risco de explosão:	A mistura de vapor e ar pode formar mistura inflamável ou explosiva.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio:	Podem ser liberados vapores tóxicos. A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes.

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios:	Usar água pulverizada ou neblina para resfriar recipientes expostos. Tenha cuidado ao combater qualquer incêndio químico. Evite que a água de combate a incêndio entre no meio ambiente. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Use equipamento de respiração autônomo.
Equipamento de proteção para bombeiros:	Não entrar na área do incêndio sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Aparelho respiratório autônomo. Roupa de proteção completa.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remova as fontes de ignição. Tenha especial cuidado para evitar cargas elétricas estáticas. Sem chamas abertas. Proibido fumar.

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção:	Use equipamento de proteção individual adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa. Para mais informações consulte a seção 8: "Controle de exposição/proteção individual". Use roupas de proteção adequadas. Para mais informações consulte a seção 8: "Controle de exposição/proteção individual".
--------------------------	---

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
Página 5 / 13		Data da última revisão: 10/07/2024	

Procedimentos de emergência:	Elimine fontes de ignição e proporcione ventilação adequada à área de derramamento. Evacue o pessoal desnecessário. Evite respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contato com a pele e os olhos.
------------------------------	--

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção:	Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Equipe a equipe de limpeza com proteção adequada. Para mais informações consulte a seção 8: “Controle de exposição/proteção individual”.
Procedimento de emergência:	Ventile a área.

6.2. Precauções para o ambiente

Em caso de derramamento, impeça a entrada em esgotos e águas públicas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Notifique as autoridades se o líquido entrar em esgotos ou águas públicas. Evitar a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Para contenção:	Recolher o derramamento.
Métodos para limpeza:	Absorva o líquido derramado com material absorvente. Absorva os derramamentos com sólidos inertes, como argila ou terra diatomácea, o mais rápido possível. Colete o derramamento. Armazene longe de outros materiais.
Outras informações:	Descarte materiais ou resíduos sólidos em local autorizado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado:	Manuseie os recipientes vazios com cuidado porque os vapores residuais são inflamáveis.
Cuidados para manuseio seguro:	Forneça boa ventilação na área de processo para evitar a formação de vapor. Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada. Evite respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contato com a pele e os olhos. Use equipamento de proteção individual. Sem chamas abertas. Proibido fumar. Use apenas ferramentas que não produzam faíscas. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas:	Devem ser seguidos procedimentos adequados de aterramento para evitar eletricidade estática. Contêiner de aterramento/ligação e equipamento de recebimento. Use equipamento elétrico/de ventilação/iluminação à prova de explosão. Manter ao abrigo da luz solar.
Condições de estocagem:	Manter o container e recipientes de armazenamento em local fechado, fresco e bem ventilado. Armazenar em local bem ventilado. Mantenha em local à prova de fogo.
Materiais incompatíveis:	Fontes de calor. Fontes de ignição. Incidência direta de luz solar.
Produtos incompatíveis:	Ácidos fortes. Bases fortes

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação disponível.

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
	Página 6 / 13	Data da última revisão: 10/07/2024	

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nome químico	Nº CAS	TLV – TWA (ACGIH, 2014)	LT (NR-15, 1978)
Dióxido de titânio	13463-67-7	10 mg/m ³	15 mg/m ³
Metilciclohexano	108-87-2	400 ppm	2000 mg/m ³

LT: limite de tolerância para o agente químico.

TLV-TWA: Média ponderada de valor limite e tempo O limite de concentração médio ponderado pelo tempo para um dia normal de trabalho de 8 horas e uma semana de trabalho de 40 horas, ao qual quase todos os trabalhadores podem ser repetidamente expostos, dia após dia, sem efeitos adversos.

NR15 - Norma Regulamentadora No. 15

9. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico: Líquido
 Cor: Branca
 Odor: Característico
 Limiar de odor: Não disponível
 Ponto de fusão: -126°C
 Ponto de congelamento: Não disponível
 Ponto de ebulição: 99 – 102 °C
 Inflamabilidade: Inflamável
 Limite inferior de explosão: 1,1
 Limite superior de explosão: 7,2
 Ponto de inflamação: -2.5 °C
 Temperatura de autoignição: 260°C
 Temperatura de decomposição: >500°C
 pH: Não disponível
 Viscosidade, cinemático: 28mm²/s a 40°C
 Solubilidade: Não disponível
 Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível
 Pressão de vapor: 1,6kPa
 Pressão de vapor a 50°C: Não disponível
 Densidade: Não disponível
 Densidade relativa: >1,1g/cm³
 Densidade relativa do vapor a 20°C: >3
 Características da partícula: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

9.2.2. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

O produto não é reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química

Líquido e vapor altamente inflamáveis. Pode formar uma mistura vapor-ar inflamável/explosivo.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Podem ocorrer reações perigosas se houver contato com material incompatível.

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
	Página 7 / 13	Data da última revisão: 10/07/2024	

10.4. Condições a evitar

Alta temperatura, fontes de ignição (faíscas, chamas, estáticas), materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, álcalis e agentes oxidantes.

10.6. Produtos perigosos de decomposição

Na combustão ou decomposição térmica, pode emitir fumos tóxicos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda (oral): Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Toxicidade aguda (dérmica): Não classificada (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Toxicidade aguda (inalação): Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Dióxido de titânio (13463-67-7)

DL50 por via oral no rato > 10000 mg/kg (Fonte: IUCLID)

DL50 > dérmica 10000 mg/kg de peso corporal

CL50 Inalação - Rato 5,09 mg/l/4h

LC50 Inalação - Rato (poeira/névoa) > 6820 mg/l

Metilciclohexano (108-87-2)

DL50 por via oral no rato > 3.200 mg/kg

DL50 coelho dérmico > 86.700 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Sensibilização respiratória ou cutânea: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Mutagenicidade das células germinativas: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Carcinogenicidade: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Dióxido de titânio (13463-67-7)

IARC grupo 2B - Possivelmente carcinogênico para humanos

Toxicidade reprodutiva: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

STOT-exposição única: Pode causar sonolência ou tonturas.

Exposição repetida a STOT: Não classificada (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Perigo de aspiração: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação adicional disponível

11.2.2. Outras informações

Outras informações: Vias prováveis de exposição: ingestão, inalação, pele e olhos

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, a curto prazo (aguda):	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Perigoso para o ambiente aquático, a longo prazo (crônica):	Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
	Página 8 / 13	Data da última revisão: 10/07/2024	

Dióxido de titânio (13463-67-7)	
LC50 - Peixes	155 mg/L Organismos de ensaio (espécies): outros: Medaka japonês
CE50 - Outros organismos aquáticos	> 100 mg/l Organismos de ensaio (espécies):
CE50 - Outros organismos aquáticos	> 10000 mg/l
CE50 72h - Algas	> 100 mg/l Organismos de ensaio (espécies): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crônica)	5 mg/l Organismos de ensaio (espécie): Daphnia magna Duração: «21 d»

Dióxido de titânio (13463-67-7)

NOEC (crônica) ≥ 2,92 mg/L Organismos de ensaio (espécies): *Daphnia magna* Duração: «21 d»

Metilciclohexano (108-87-2)

LC50 - Peixes 2,07 mg/L (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: *Oryzias Latipes* [semi estática] Fonte: ECHA)

12.2. Persistência e degradabilidade

Caneta Corretiva

Persistência e degradabilidade: Não estabelecidas.

12.3. Potencial bioacumulativo

Caneta Corretiva

Potencial bioacumulativo: Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Informações adicionais: Evite a liberação para o meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos:	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as instruções de triagem do coletor licenciado.
Recomendações de descarte de produtos/embalagens:	Descarte de forma segura de acordo com as regulamentações locais/nacionais. Dispor de conteúdo/contentor para ponto de recolha de resíduos perigosos ou especiais, de acordo com o local, regulação regional, nacional e/ou internacional.
Informações adicionais:	Manuseie os recipientes vazios com cuidado, pois os vapores residuais são inflamáveis.
Ecologia - resíduos de materiais:	Evitar o lançamento para o meio ambiente.

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
Página 9 / 13		Data da última revisão: 10/07/2024	

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

14.1. Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

ADR

Número ONU : UN 2296

Designação oficial de transporte da ONU: METILCICLOHEXANO

Descrição do documento de transporte: UN 2296 METILCICLOHEXANO (Mistura), 3, II, (DIE), AMBIENTALMENTE PERIGOSO

Classes de perigo de transporte: 3



Grupo de Embalagem: II

Perigos ambientais: Perigoso para o meio-ambiente: sim

Código de classificação (ADR): F1

Quantidades limitadas (ADR): 1l

Quantidades isentas (ADR): E2

Instruções de embalagem (ADR): P001, IBC02, R001

Disposições de embalagem mista (ADR): MP19

Tanque portátil e instruções para contentores a granel (ADR): T4

Tanque portátil e contentores a granel disposições especiais (ADR): TP1

Código do tanque (ADR): LGBF

Veículo para transporte de tanque: FL

Categoria de transporte (ADR): 2

Disposições especiais para o transporte - Operação (ADR): S2, S20

Número de identificação do perigo (Kemler No.): 33

Placas laranjas:



Código de restrição de túnel (ADR): D/E

Código EAC: 3YE

Transporte marítimo

IMDG

Número ONU : UN 2296

Designação oficial de transporte da ONU: METILCICLOHEXANO

Descrição do documento de transporte: UN 2296 METILCICLOHEXANO (Mistura), 3, II, POLUENTE MARINHO/AMBIENTALMENTE PERIGOSO (-4°C c.c.)

Classes de perigo de transporte: 3



Grupo de Embalagem: II

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
Página 10 / 13		Data da última revisão: 10/07/2024	

Perigos ambientais:

Perigoso para o meio-ambiente: sim;
Poluente marinho: Sim

Quantidades limitadas (IMDG): 1 L
Quantidades isentas (IMDG): E2
Instruções de embalagem (IMDG): P001
Instruções de embalagem do IBC (IMDG): IBC02
Instruções do tanque (IMDG): T4
Disposições especiais para tanques (IMDG): TP2
EmS-Não. (Fogo): F-E
EmS-Não. (Derramamento): S-D
Categoria de estiva (IMDG): B
Ponto de fulgor: -4°C

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: 2296

Nome apropriado para embarque: Methylcyclohexane

Classe ou subclasse de risco principal: 3

Classe ou subclasse de risco subsidiário: NA

Grupo de embalagem: II

EmS: F-E, S-E

Perigo ao meio ambiente: O produto é considerado poluente marinho.

ADN

Número ONU: UN 2296

Designação oficial de transporte da ONU: METILCICLOHEXANO

Descrição do documento de transporte: UN 2296 METILCICLOHEXANO (Mistura), 3, II, (DIE), AMBIENTALMENTE PERIGOSO

Classes de perigo de transporte: 3



Grupo de Embalagem: II

Perigos ambientais: Perigoso para o meio-ambiente: sim

Transporte aéreo

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) –

TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

Identificação: Methylcyclohexane

UN Number: 2295

Categoria de Embalagem: II

Vão de passageiros:

Instrução de embalamento: 305 Y3C5

Quantidade máxima por embalagem: 5L

Vão de carga:

Instrução de embalamento: 307

Quantidade máxima por embalagem: 60L

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
Página 11 / 13		Data da última revisão: 10/07/2024	

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 : UN 2296

Designação oficial de transporte da ONU: METILCICLOHEXANO

Descrição do documento de transporte: UN 2296 METILCICLOHEXANO (Mistura), 3, II, (DIE), AMBIENTALMENTE PERIGOSO

Classes de perigo de transporte: 3



Grupo de Embalagem: II

Perigos ambientais: Perigoso para o meio-ambiente: sim

Transporte ferroviário:

RID

Número ONU: UN 2296

Designação oficial de transporte da ONU: METILCICLOHEXANO

Descrição do documento de transporte: UN 2296 METILCICLOHEXANO (Mistura), 3, II, (DIE), AMBIENTALMENTE PERIGOSO

Classes de perigo de transporte: 3



Grupo de Embalagem: II

Perigos ambientais: Perigoso para o meio-ambiente: sim

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

15.1.1. Regulamentos da UE

Anexo XVII do REACH (Lista de restrições)

Não contém substância(s) enumerada(s) no Anexo XVII do REACH (Condições de Restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de Autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no Anexo XIV do REACH (Lista de Autorização)

Lista de Candidatos REACH (SVHC)

Não contém substância(s) listada(s) na Lista de Substâncias Candidatas REACH

Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado)

Não contém substância(s) lista(s) na lista PIC (Regulamento UE 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulação POP (Poluentes Orgânicos Persistentes)

Não contém substância(s) lista(s) na lista POP (Regulamento UE 2019/1021 relativo aos poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento Ozônio (1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de destruição da camada de ozônio (Regulamento UE 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozônio)

mercur	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
Página 12 / 13		Data da última revisão: 10/07/2024	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1. Histórico de revisões do documento:

Data	Descrição das Alterações	Revisão do Documento
10/07/2024	Atualização do documento de FISPQ para FDS.	004

16.2. Referências bibliográficas:

¹REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL RBAC nº 175 EMENDA nº 00.

²Correction pen, Intertek Safety Data Sheet (SDS) Report, Número: TWNC01198635, Mcaide Enterprise Co., Ltd. (Richworld) 12F. , No.2 , Sec. 4 , Jhongyang Rd., Tucheng Dist. , New Taipei City 23678, Taiwan, R.O.C, Data 14/08/2023.

16.3. Lista de Siglas:

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ETA	Estimativa de toxicidade aguda
BLV	Valor-limite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxigênio
DQO	Demanda química de oxigênio
DMEL	Nível de efeito mínimo derivado
DNEL	Nível de Derivação sem Efeito
EC-nº.	Número da Comunidade Europeia
CE50	Concentração efetiva para 50% da população de ensaio (concentração efetiva mediana)
IARC	Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais
CL50	Concentração letal para 50% da população de ensaio (concentração letal mediana)
DL50	Dose letal para 50% da população em teste (dose letal mediana)
LOAEL	Nível mais baixo de efeitos adversos observados
NOAEC	Concentração de efeitos adversos não observados
NOAEL	Nível de efeitos adversos não observados
NOEC	Concentração de Efeito Não Observado
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico
OEL	Limite de Exposição Ocupacional
PBT	Tóxico, Persistente e Bioacumulável
PNEC	Concentração sem Efeito Prevista
RID	Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de dados de segurança
ETE	Estação de tratamento de esgoto
ThOD	Demanda teórica de oxigênio
TLM	Limite de tolerância mediana
VOC	Compostos Orgânicos Voláteis

	FDS - Ficha de Dados de Segurança CANETA CORRETIVA MERCUR Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023	FDS: 001	Revisão: 004
Página 13 / 13		Data da última revisão: 10/07/2024	

CAS-Nº. Número do Serviço de Resumo Químico

N.O.S. Não especificado de outra forma

mPmB Muito persistente e muito bioacumulável

ED Propriedades desreguladoras endócrinas

EUH212 Atenção! Poeiras respiráveis perigosas podem ser formadas quando usadas. Não respire poeira.