

Ketamine (5%) Formulation

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024
3.0 14.04.2025 3983592-00011 Data da primeira emissão: 14.02.2019

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : Ketamine (5%) Formulation

Detalhes do fornecedor

Empresa : MSD

Endereço : Rua Coronel Bento Soares, 530
Cruzeiro - São Paulo - Brazil CEP 12730-340

Telefone : 908-740-4000

Número do telefone de emergência : 1-908-423-6000

Endereço de e-mail : EHSDATASTEWARD@msd.com

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Produto veterinário

Restrições sobre a utilização : Não aplicável

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Irritação da pele : Categoria 3

Toxicidade à reprodução : Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H316 Provoca irritação moderada à pele.
H361d Suspeita-se que prejudique o feto.

Frases de precaução :

Prevenção:
P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Ketamine (5%) Formulation

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024
3.0 14.04.2025 3983592-00011 Data da primeira emissão: 14.02.2019

Armazenamento:

P405 Armazene em local fechado à chave.

Rotulagem adicional

A seguinte porcentagem da mistura consiste de ingrediente(s) com perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 5 %

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Ketamine Hydrochloride	1867-66-9	Tóx. Agudo (Oral), 4 Irrit. Pele, 2 Irrit. Ocul., 2B Tóx. Repr., 2 Órg-alvo Esp. - Rep., (Dérmico)(Rim, Fígado, Cérebro) , 2	>= 5 -< 10

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.
- Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.
Consultar o médico.
- Em caso de contato com a pele : Em caso de contato, lavar imediatamente a pele com muita água.
Retirar a roupa e os sapatos contaminados.
Consultar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Em caso de contato com o olho : Lavar os olhos com água como precaução.
Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
- Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.
Consultar o médico.
Enxágue inteiramente a boca com água.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Provoca irritação moderada à pele.
Suspeita-se que prejudique o feto.
- Proteção para o prestador de socorros : Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição (ver seção 8).
- Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.

Ketamine (5%) Formulation

Versão 3.0 Data da revisão: 14.04.2025 Número da FDS: 3983592-00011 Data da última edição: 28.09.2024 Data da primeira emissão: 14.02.2019

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : água nebulizada
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca
- Agentes de extinção inadequados : Nenhum conhecido.
- Perigos específicos no combate a incêndios : A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
- Produtos perigosos da combustão : Óxidos de carbono
Compostos de cloro
Óxidos de nitrogênio (NO_x)
- Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.
Abandone a área.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
Usar equipamento de proteção individual.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura (ver seção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver seção 8).
- Precauções ambientais : Evite a liberação para o meio ambiente.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo).
Conter e descartar a água usada contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Embeber com material absorvente inerte.
Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado.
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.
Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a

Ketamine (5%) Formulation

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024
3.0 14.04.2025 3983592-00011 Data da primeira emissão: 14.02.2019

liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis. As seções 13 e 15 desta FDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Medidas técnicas | : Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL. |
| Ventilação local/total | : Usar somente com ventilação adequada. |
| Recomendações para manuseio seguro | : Não permitir o contato com a pele ou com as roupas.
Não inale as névoas ou vapores.
Não ingira.
Evitar o contato com os olhos.
Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho
Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente. |
| Medidas de higiene | : Caso a exposição a químicos seja provável durante o uso típico, fornecer sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança próximo ao espaço de trabalho.
Não comer, beber ou fumar durante o uso.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
A operação eficaz de uma instalação deve incluir a revisão dos controles de engenharia, equipamento de proteção pessoal adequado, procedimentos de despimento e descontaminação adequados, monitoramento de higiene industrial, supervisão médica e o uso de controles administrativos. |
| Condições para armazenamento seguro | : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.
Armazene em local fechado à chave.
Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais. |
| Materiais a serem evitados | : Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:
Agentes oxidantes fortes
Gases |

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho**

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Ketamine Hydrochloride	1867-66-9	TWA	10 µg/m ³ (OEB 3)	Interno
	Informações complementares: Pele			
		Limite de limpeza	100 µg/100 cm ²	Interno

Medidas de controle de : Use controles de engenharia e tecnologias de fabricação

Ketamine (5%) Formulation

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024
3.0 14.04.2025 3983592-00011 Data da primeira emissão: 14.02.2019

engenharia

adequados para controlar concentrações transportadas pelo ar (por exemplo, conexões rápidas sem gotejamento). Todos os controles de engenharia devem ser implementados pelo projeto da instalação e operados de acordo com os princípios GMT para proteger produtos, trabalhadores e o meio ambiente. Tecnologias de contenção adequadas para o controle dos compostos são necessárias para controlar na fonte e evitar a migração do composto para áreas descontroladas (por exemplo, dispositivos de contenção de face aberta). Minimizar o manuseio aberto.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- | | |
|-----------------------------|--|
| Proteção respiratória | : Em caso de indisponibilidade de exaustão local ou caso a avaliação de exposição demonstre valores fora dos limites recomendados, usar proteção respiratória. |
| Filtro tipo | : Sob a forma de particulados |
| Proteção das mãos | |
| Materiais | : Luvas resistentes a químicos |
| Observações | : Considere vestir uma camada dupla de luvas. |
| Proteção dos olhos | : Use óculos de segurança com protetores laterais ou óculos. Se o ambiente de trabalho ou a atividade envolverem ambientes com poeira, névoa ou aerosol, use os óculos adequados. Vista uma máscara de proteção ou outra proteção de rosto inteiro se houver potencial de contato direto do rosto com poeiras, névoas ou aerosóis. |
| Proteção do corpo e da pele | : Uniforme de trabalho ou jaleco de laboratório. Aparatos adicionais devem ser usados com base na tarefa a ser realizada (por exemplo, protetores para os punhos, aventais, luvas, vestes descartáveis) a fim de se evitar a exposição de superfícies de pele. Use técnicas adequadas de despimento para remover roupas potencialmente contaminadas. |

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- | | |
|--|-------------------------|
| Estado físico | : líquido |
| Cor | : dados não disponíveis |
| Odor | : dados não disponíveis |
| Limite de Odor | : dados não disponíveis |
| pH | : dados não disponíveis |
| Ponto de fusão/congelamento | : dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | : dados não disponíveis |

Ketamine (5%) Formulation

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024
3.0 14.04.2025 3983592-00011 Data da primeira emissão: 14.02.2019

Ponto de fulgor	:	dados não disponíveis
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	:	dados não disponíveis
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	dados não disponíveis
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	solúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	Não aplicável
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular	:	dados não disponíveis
Características da partícula		
Tamanho da partícula	:	Não aplicável

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	:	Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas	:	Nenhum conhecido.

Ketamine (5%) Formulation

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024
3.0 14.04.2025 3983592-00011 Data da primeira emissão: 14.02.2019

Materiais incompatíveis : Oxidantes
Produtos perigosos de decomposição : Não há produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Inalação
Contato com a pele
Ingestão
Contato ocular

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade aguda - Oral : Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:**Ketamine Hydrochloride:**

Toxicidade aguda - Oral	: DL50 (Rato): 447 mg/kg
	DL50 (Rato): 617 mg/kg
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	: DL50 (Rato): 59 mg/kg Via de aplicação: Intravenoso
	DL50 (Rato): 59 mg/kg Via de aplicação: Intramuscular
	DL50 (Rato): 356 mg/kg Via de aplicação: Intramuscular
	DL50 (Cobaia): 361 mg/kg Via de aplicação: Intramuscular
	DL50 (Rato): 224 mg/kg Via de aplicação: Intraperitoneal

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação moderada à pele.

Componentes:**Ketamine Hydrochloride:**

Espécie	: Coelho
Resultado	: irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Ketamine (5%) Formulation

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024
3.0 14.04.2025 3983592-00011 Data da primeira emissão: 14.02.2019

Componentes:

Ketamine Hydrochloride:

Espécie	: Coelho
Resultado	: irritante

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Suspeita-se que prejudique o feto.

Componentes:

Ketamine Hydrochloride:

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	: Tipos de testes: Desenvolvimento Espécie: Rato Via de aplicação: Intramuscular Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: NOAEL: 120 mg/kg peso corporal Órgãos-alvo: Rim, Fígado, Coração Resultado: Sem efeitos teratogênicos.
	Tipos de testes: Desenvolvimento Espécie: Coelho Via de aplicação: Intramuscular Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: LOAEL: 20 mg/kg peso corporal Sintomas: Anormalidades do esqueleto e vísceras. Resultado: Efeitos sobre o crescimento pré-natal e pós-natal.
	Tipos de testes: Desenvolvimento Espécie: Rato Via de aplicação: Intramuscular Sintomas: Anormalidades do esqueleto e vísceras. Resultado: Efeitos sobre o crescimento pré-natal e pós-natal.
	Tipos de testes: Desenvolvimento Espécie: Coelho Via de aplicação: Intramuscular Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: LOAEL: 60 mg/kg peso corporal Sintomas: Anormalidades do esqueleto e vísceras. Resultado: Efeitos sobre o crescimento pré-natal e pós-natal.

Ketamine (5%) Formulation

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024
3.0 14.04.2025 3983592-00011 Data da primeira emissão: 14.02.2019

Tipos de testes: Desenvolvimento
Espécie: Macaco
Via de aplicação: Intramuscular
Órgãos-alvo: Cérebro
Resultado: Efeitos sobre o crescimento pré-natal e pós-natal.

Toxicidade à reprodução - Avaliação : Suspeita-se que prejudique o feto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Ketamine Hydrochloride:

Rotas de exposição	:	Contato com a pele
Órgãos-alvo	:	Rim, Fígado, Cérebro
Avaliação	:	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

Ketamine Hydrochloride:

Espécie	:	Rato
LOAEL	:	30 mg/kg
Via de aplicação	:	Intraperitoneal
Duração da exposição	:	3 Meses
Órgãos-alvo	:	Rim, Fígado, Bexiga
Observações	:	Toxicidade significativa observada em testes

Espécie	:	Rato
LOAEL	:	30 mg/kg
Via de aplicação	:	Intraperitoneal
Duração da exposição	:	6 Meses
Órgãos-alvo	:	Rim, Fígado, Bexiga
Observações	:	Toxicidade significativa observada em testes

Espécie	:	Rato
LOAEL	:	30 mg/kg
Via de aplicação	:	Intraperitoneal
Duração da exposição	:	28 Sems.
Órgãos-alvo	:	Rim
Observações	:	Toxicidade significativa observada em testes

Espécie	:	Rato
LOAEL	:	30 mg/kg
Via de aplicação	:	Intraperitoneal
Duração da exposição	:	30 Dias
Órgãos-alvo	:	Cérebro, Fígado
Observações	:	Toxicidade significativa observada em testes

Ketamine (5%) Formulation

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024
3.0 14.04.2025 3983592-00011 Data da primeira emissão: 14.02.2019

Espécie	:	Macaco
LOAEL	:	1 mg/kg
Via de aplicação	:	Intraperitoneal
Duração da exposição	:	6 Meses
Órgãos-alvo	:	Cérebro
Observações	:	Toxicidade significativa observada em testes

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Experiência com exposição humana**Componentes:****Ketamine Hydrochloride:**

Ingestão	:	Sintomas: Os efeitos colaterais mais comuns são:, efeitos no sistema nervoso central, hipertensão, Vertigem, Dor de cabeça, Náusea, Sonolência
----------	---	--

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade****Componentes:****Ketamine Hydrochloride:****Avaliação da ecotoxicologia**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	:	Efeitos tóxicos não podem ser excluídos.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	:	Efeitos tóxicos não podem ser excluídos.

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo**Componentes:****Ketamine Hydrochloride:**

Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	log Kow: 2,18
--	---	---------------

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos de disposição**

Resíduos	:	Não descarregar os resíduos no esgoto. Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.
----------	---	---

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



Ketamine (5%) Formulation

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024
3.0 14.04.2025 3983592-00011 Data da primeira emissão: 14.02.2019

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.
Se não diversamente especificado: Descartar como se se tratasse de produto não utilizado.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT

Não regulado como produto perigoso

Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Policia Federal : Não aplicável

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

AICS : não determinado

DSL : não determinado

IECSC : não determinado

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 14.04.2025
Formato da data : dd.mm.aaaa

Informações complementares

Origens das informações- chave para compilar esta : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas com Dados de Segurança (FDSs) de matéria-prima,

Ketamine (5%) Formulation

Versão 3.0	Data da revisão: 14.04.2025	Número da FDS: 3983592-00011	Data da última edição: 28.09.2024 Data da primeira emissão: 14.02.2019
---------------	--------------------------------	---------------------------------	---

folha de dados eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Itens nos quais mudanças foram feitas em comparação à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo de outras abreviações

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



Ketamine (5%) Formulation

Versão 3.0	Data da revisão: 14.04.2025	Número da FDS: 3983592-00011	Data da última edição: 28.09.2024 Data da primeira emissão: 14.02.2019
---------------	--------------------------------	---------------------------------	---

BR / Z9