

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**Código Interno de Identificação do Produto:**

02.006.1.1.1 / 02.006.1.0.3

**Nome da Empresa:**

Atlanta Química Industrial Ltda.

**Endereço:**Rua Emília Golin, 684 – Bonsucesso  
Guarulhos / S.P. - Cep : 07250-155**Telefone da Empresa / Fax:**

(11) 2413-4100 / (11) 2413-4128

**Nome do Responsável Técnico:**

Hermenegildo Pereira – CRQ IV 004427057

**Telefones para Emergências:**0800-11-8270 Pró-Química  
(11) 2413-4100 Atlanta Química Indl. Ltda.  
0800 0111 767 / 0800 7071 767-SOS COTEC  
193 - Bombeiros**E-mail:**[info@atlantaquimica.com.br](mailto:info@atlantaquimica.com.br)**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação de perigo do produto:**

Irritação ocular Categoria 2A Corrosão/irritação cutânea Categoria 2 Carcinogenicidade Categoria 2 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Irritante para o trato respiratório.) (Inalação) Categoria 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (Oral) (Inalação) Categoria 2 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Efeitos narcóticos.) (Inalação) Categoria 3

**Sistema de classificação utilizado:**Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010.  
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ N°:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

Químicos, ONU.

**ELEMENTOS APROPRIADOS PARA ROTULAGEM****Pictogramas:****Palavra de Advertência:****ATENÇÃO****Frases de atenção:**

Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. Suspeito de provocar cancro. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

**Frases de precaução:**

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P307 + P311 EM CASO DE exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P405 Armazene em local fechado à chave.

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19**3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Este produto é uma SUBSTÂNCIA****Nome químico comum ou técnico:** CLORETO DE METILENO.**Sinônimo:** DICLORO METANO.**Número de Registro CAS:** 75-09-2**Impurezas que contribuem para o perigo:** Não apresenta impurezas que contribuem para o perigo.**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

<b>Inalação:</b>	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Contato com a pele:</b>	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Leve esta FISPQ.
<b>Contato com os olhos:</b>	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos mantendo as pálpebras abertas.

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

	No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Ingestão:</b>	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	Náuseas, vômitos e cegueira.
<b>Notas para médico:</b>	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>Meios de extinção:</b>	<p>Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio utilize: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico seco.</p> <p>Meios de extinção não apropriados: Evite utilizar: jato d'água de forma direta.</p>
---------------------------	---

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19**Perigos específicos da mistura ou substância:**

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. A combustão provoca fumos tóxicos e perigosos. Possíveis produtos de decomposição em caso de hidrólise: Formaldeído Óxidos de carbono Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Flash back possível acima de uma distância considerável.

A pressão contida nos contentores fechados hermeticamente pode aumentar sob a influência do calor. Arrefecer os contentores / tanques pulverizando com água. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

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****Precauções pessoais**

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

Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evacuar a área próxima ao derramamento/vazamento.

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

Para o pessoal de serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de PVC ou látex, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores orgânico. Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 100 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Utilizar apenas ferramentas antifaiscante e à prova de explosão.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. 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. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Grande derramamento: Confine o líquido em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Pode ser utilizada neblina d'água para reduzir os vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados.

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO**

<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na Seção 8.
Medidas de higiene:	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.
<b>Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b>	
Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faísca. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
Condições adequadas:	Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Especificações de engenharia devem atender às regulamentações locais. Não é necessária adição

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

	de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.
Materiais para embalagens:	Semelhante à embalagem original.

**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de Controle**

- Limites de exposição ocupacional:

<b>Nome químico ou comum</b>	<b>TLV - TWA ( ACGIH, 2012 )</b>
Diclorometano	50 ppm

\* Absorção também pela pele.

<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.
<b>Medidas de proteção pessoal</b>	
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção da pele e corpo:	Luvas de proteção de PVC e vestuário protetor adequado. O material utilizado deve ser impermeável.



**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

Proteção respiratória:	No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Respirador com uma meia máscara (EN 140) Full face mask (EN 136) Tipo de Filtro recomendado: (A – EN 141).
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

**9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Aspecto (estado físico, forma e cor):</b>	Líquido límpido e incolor (isento de materiais em suspensão).
<b>Odor e limite de odor:</b>	Característico.
<b>pH:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	-96,7°C.
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	39,8 °C.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não aplicável.
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	14% / 22%

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

<b>Pressão de vapor:</b>	355 mmHg a 25 °C.
<b>Densidade de vapor:</b>	2,93.
<b>Densidade relativa:</b>	1,32 a 20,0 °C
<b>Solubilidade(s):</b>	Solubilidade na água: 1,3%.
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b>	Log kow: 1,25
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	556 °C
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade:</b>	0,41 mPa.s a 25 °C

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Estabilidade e reatividade:</b>	O material é estável sob condições normais. Sob condições normais de estocagem pode ocorrer acúmulo de peróxidos que explodem quando sujeitos a calor ou impacto. A destilação ou a evaporação aumentam a formação de peróxidos e aumentam o risco de explosão.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

<b>Materiais incompatíveis:</b>	Evite contato com materiais oxidantes. Evitar o contato com: Bases fortes. A contaminação da água pode causar a corrosão de metais devido a formação de ácido clorídrico. Evitar o contato com metais tais como: Pós de zinco. Pós de alumínio. Pós de magnésio. Potássio. Sódio. Evitar o contato involuntário com: Aminas.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Os produtos da decomposição dependem da temperatura, fornecimento de ar e presença de outros materiais. Os produtos da decomposição podem incluir, mas não estão limitados a: Cloreto de hidrogênio (ácido clorídrico). Os produtos da decomposição podem incluir traços de: Cloro. Fosgenio.

**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Toxicidade aguda:</b>	Reduzida toxicidade se for ingerido. São improváveis lesões pela ingestão acidental de pequenas quantidades do produto; entretanto a ingestão de quantidades maiores pode causar lesões. Nenhuma morte ocorreu com esta concentração. DL50, Rato > 2.000 mg/kg.
<b>Corrosão/irritação à pele:</b>	É improvável que o contato prolongado com a pele provoque a absorção de quantidades perigosas. Nenhuma morte ocorreu com esta concentração. DL50, Rato > 2.000 mg/kg .
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Pode causar dor desproporcional ao nível de irritação dos tecidos oculares. Pode causar irritação moderada dos olhos o que pode ser lento a sarar. Pode causar lesão leve na córnea. Os vapores podem provocar a irritação dos olhos traduzida por um ligeiro desconforto e rubor.

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Nenhuma informação relevante encontrada.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b> <b>Carcinogenicidade:</b>	Cloreto de metileno provou aumentar a incidência de tumores malignos em camundongos e tumores benignos em ratos. Outros estudos com animais, bem como diversos estudos epidemiológicos com seres humanos, não demonstraram resposta tumorigênica. Não se acredita que o cloreto de metileno apresente risco carcinogênico mensurável a seres humanos se manuseado conforme indicado. Estudos mostraram que tumores observados em ratos são únicos nessa espécie.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não classificado para toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>	Provoca dano aos órgãos.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não classificado para perigo por aspiração.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto</b>	
<b>Ecotoxicidade:</b>	Não se espera que seja prejudicial aos

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

	organismos aquáticos.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não se espera que o produto apresente potencial bioacumulativo.  log Kow: 1,25
<b>Mobilidade no solo:</b>	Móvel nos solos.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**Produto:** Devem ser eliminados como resíduos perigosos 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, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

**Restos de Produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** 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.

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19**14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

<b>Regulamentações nacionais e internacionais</b>	
<b>Terrestre:</b>	Resolução nº. 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i>
Número ONU:	1593
Nome apropriado para embarque:	DICLOROMETANO
Classe de risco/subclasse de risco principal:	3
Classe de risco/subclasse de risco subsidiário:	6.1
Número de risco:	60
Grupo de embalagem:	III
<b>Hidroviário:</b>	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 – " <i>International Maritime Organization</i> "

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

	(Organização Marítima Internacional)  <i>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).</i>
Número ONU:	1593
Nome apropriado para embarque:	DICHLOROMETHANE
Classe de risco/subclasse de risco principal:	3
Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário:	6.1
Número de risco:	60
Grupo de embalagem:	III
EmS:	F-A,S-A
Perigo ao meio ambiente:	O produto não é considerado poluente marinho.
<b>Aéreo:</b>	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.  RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.  IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS  ICAO – " <i>International Civil Aviation Organization</i> " (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905  IATA – " <i>International Air Transport Association</i> " (Associação Nacional de Transporte Aéreo)  <i>Dangerous Goods Regulation (DGR).</i>

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

Número ONU:	1593
Nome apropriado para embarque:	DICHLOROMETHANE
Classe de risco/ subclasse de risco principal:	6.1
Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário:	NA
Número de risco:	60
Grupo de embalagem:	III

**15 – REGULAMENTAÇÕES**

<b>Regulamentações:</b>	<p>Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998</p> <p>Norma ABNT-NBR 14725:2012.</p> <p>Portaria nº 229, de 24 de Agosto de 2013 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.</p> <p>Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.</p> <p>Decreto Nº 6.911, de 19 de janeiro de 1935 e Decreto Nº 3.665, de 20 de novembro de 2000: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Civil do Estado, quando se tratar de fabricação, recuperação, manutenção, utilização industrial, manuseio, uso esportivo, colecionamento, exportação, importação, desembarço alfandegário, armazenamento, comércio e tráfego dos produtos de produtos controlados, sendo indispensável autorização prévia do Comando da Polícia Civil para realização destas</p>
-------------------------	--



**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ Nº:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19

operações.

**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPQ elaborada em Dezembro de 2014.

**Legendas e abreviaturas:**

**ACGIH** – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

**BCF** – **Bioconcentration Factor**

**BEI** – *Biological Exposure Indices*

**CAS** – *Chemical Abstracts Service*

**CE50** – Concentração Efetiva 50%

**Nome do Produto:** CLORETO DE METILENO**FISPQ N°:** 06**Revisão:** 4**Data da Última Revisão:** 22/12/2014**Página:** 1 de 19**CL50 – Concentração Letal 50%****DL50 – Dose Letal 50%****IARC** – *International Agency for Research on Cancer***IBMP** – Índice Biológico Máximo Permitido**IDLH** – *Immediately Dangerous to Life or Health***LEI** – Limite de explosividade inferior**LES** – Limite de explosividade superior**LT – Limite de Tolerância****NA – Não aplicável****NR – Norma Regulamentadora****NIOSH** – *National Institute for Occupational Safety and Health***ONU** – Organização das Nações Unidas**SBCA** – *Self Contained Breathing Apparatus***TLV** – *Threshold Limit Value***TWA** – *Time Weighted Average*