



INSTITUTO INTERNACIONAL DE GESTÃO DE CIANETO

DEFINIÇÕES E SIGLAS PARA O CÓDIGO INTERNACIONAL DE GESTÃO DE CIANETO

JUNHO 2021

INSTITUTO INTERNACIONAL DE GESTÃO DE CIANETO
1400 I Street, NW, Suite 550, Washington, DC 20005, EUA
Tel +1.202.495.4020 | Fax +1.202.835.0155 | E-mail info@cyanidecode.org | Web CYANIDECODE.ORG

DEFINIÇÕES E SIGLAS

Índice

INTRODUÇÃO	1
DEFINIÇÕES	1
SIGLAS.....	10



DEFINIÇÕES E SIGLAS

O Código Internacional de Gestão de Cianeto (doravante "o Código", "Código" ou "o Código de Cianeto"), este documento e outros documentos ou fontes de informação mencionados em www.cyanidecode.org são considerados confiáveis e foram preparados de boa-fé a partir de informações razoavelmente disponíveis para os redatores. Entretanto, nenhuma garantia é dada quanto à exatidão ou integridade de qualquer desses outros documentos ou fontes de informação. Nenhuma garantia é feita em relação à aplicação do Código, aos documentos adicionais disponíveis ou aos materiais referenciados para evitar perigos, acidentes, incidentes ou ferimentos a funcionários e/ou membros do público em qualquer local específico onde ouro ou prata é extraído do minério pelo processo de cianetação. A conformidade com este Código não se destina a substituir, violar ou de outra forma alterar as exigências de qualquer estatuto, leis, regulamentos, portarias ou outras exigências governamentais nacionais, estaduais ou locais específicas em relação aos assuntos aqui incluídos. A conformidade com este Código é inteiramente voluntária e não pretende nem cria, estabelece ou reconhece quaisquer obrigações ou direitos legalmente exigíveis por parte de seus signatários, apoiadores ou quaisquer outras partes.



DEFINIÇÕES E SIGLAS

INTRODUÇÃO

Estas definições e siglas se aplicam à terminologia utilizada no Código Internacional de Gestão de Cianeto ("Código", "o Código" ou "o Código de Cianeto") e seus documentos de implementação.

DEFINIÇÕES

Pessoa Devidamente Qualificada: Uma pessoa com treinamento, experiência e conhecimento para realizar as funções técnicas discutidas no *Código* e nos documentos de orientação. O termo também inclui pessoal que pode não atender a esses critérios, mas que trabalha sob a supervisão daqueles que o fazem. Por exemplo, as qualificações exigidas para indivíduos envolvidos na garantia e controle de qualidade (GC/CQ) para a construção de instalações de cianeto ou revisão de desenhos *as-built* normalmente consistiriam de um diploma de engenharia com registro profissional e experiência prévia com GC/CQ e práticas de construção. Para indivíduos preparando planos de monitoramento e análise ambiental, seria necessário um diploma em uma disciplina científica apropriada e experiência com amostragem e técnicas analíticas tipicamente. O pessoal de treinamento deve estar familiarizado com as práticas e procedimentos para os quais o treinamento é dado e ter experiência em técnicas de comunicação eficazes.

Aterramento: Colocação de material em uma escavação de mina de superfície ou subterrânea.

Uso Benéfico: O uso de água subterrânea, como água potável, aplicação agrícola ou uso industrial que existe atualmente, é razoavelmente previsível no futuro, ou que tenha sido designado pela jurisdição aplicável.

Teste de biotoxicidade: A exposição de organismos vivos a um efluente ou meio para determinar a toxicidade do mesmo.

Distribuidor: Uma entidade que oferece cianeto para venda, mas que não produz cianeto.

Carbono em coluna (CIC): A técnica de recuperar ouro e prata dissolvidos de soluções de lixiviação em pilha, adsorvendo o ouro e a prata em carvão ativado através da solução que flui através de uma série de colunas de leito fluidizado (tanques) em uma configuração de fluxo ascendente.

Carbono em lixiviação (CIL): A técnica de recuperação do ouro dissolvido do minério submetido a moagem e lixiviação agitada através da introdução de carvão ativado diretamente nos tanques de lixiviação.

Carbono em polpa (CIP): A técnica de recuperação do ouro dissolvido do minério submetido a moagem e lixiviação agitada por adsorção do ouro no carvão ativado em tanques separados após a lixiviação.



DEFINIÇÕES E SIGLAS

Valor Limite: Uma concentração de um contaminante no ar que não deve ser excedida por nenhum período de tempo.

Cadeia de Custódia: Documentação que identifica todas as mudanças no controle, manuseio, posse, propriedade e/ou custódia de um embarque durante o transporte (ou seja, cianeto sendo transportado para uma mina de ouro ou amostras ambientais sendo enviadas para análise) desde o ponto de origem até o destino final e a documentação que demonstra que o embarque chegou ao seu destino intacto.

Código, O Código ou O Código de Cianeto: O Código Internacional de Gestão de Cianeto para a Fabricação, Transporte e Utilização de Cianeto na Produção de Ouro.

Certificação do Código: O resultado de uma constatação do auditor principal de uma *Auditoria de Certificação do Código* de que uma operação signatária que tenha pago as taxas exigidas estabelecidas pelo Instituto Internacional de Gestão de Cianeto (ICMI) está em total conformidade com o Código.

Auditoria de Certificação do Código: Uma auditoria das atividades de gestão de cianeto de uma operação realizada por terceiros utilizando o protocolo de verificação apropriado para determinar a certificação e a conformidade com o Código.

Colocalizado: Uma instalação ou atividade que é realizada no mesmo local que outra instalação ou atividade.

Revisão de Integralidade: O processo usado pelo ICMI para analisar os relatórios de auditoria de certificação apresentados para garantir que todas as informações necessárias tenham sido fornecidas pelo auditor independente. As Revisões de Integralidade aconselham o auditor e a operação auditada de qualquer informação adicional, esclarecimento e/ou avaliação necessária para que o relatório de auditoria seja aceito como completo.

Certificação Condicional: Uma certificação temporária do código de uma operação em conformidade substancial ou que tenha sido certificada pré-operacionalmente. A certificação condicional de uma operação em conformidade substancial continua até que o Plano de Ação Corretiva tenha sido implementado e a operação esteja em conformidade total, ou até que o tempo estabelecido para a conclusão do Plano de Ação Corretiva expire. A certificação condicional de uma operação que tenha sido pré-operacionalmente certificada continua por até um ano após sua entrada em operação.

Expedidor: Uma entidade que organiza e supervisiona o transporte de cianeto ao longo de uma rota ou parte dela, desde seu ponto de produção até uma mina de ouro ou prata certificada. Os expedidores podem incluir, mas não estão limitados a produtores de cianeto, empresas de mineração, transportadores, distribuidores e agentes de vendas. Um expedidor é considerado um transportador de cianeto, com a finalidade de tornar-se signatário do Código.

Coprodutor: Um produtor de cianeto certificado por código que tem um acordo contratual com outro produtor de cianeto certificado por código através do qual um produtor fornece



DEFINIÇÕES E SIGLAS

cianeto a um cliente do outro produtor para minimizar as distâncias de embarque e/ou reduzir os custos de outra forma.

Plano de Ação Corretiva: Um plano para corrigir as deficiências identificadas durante uma Auditoria de Certificação do Código que resultaram na constatação de conformidade substancial ou não-conformidade por parte do auditor. Consulte os *requisitos do Plano de Ação Corretiva* do ICMI para obter informações adicionais.

Relatório de Conclusão do Plano de Ação Corretiva: Um relatório de auditoria concluindo que uma operação forneceu evidências que demonstram que ela implementou seu Plano de Ação Corretiva conforme especificado e no prazo acordado, e alcançou total conformidade com o Código de Cianeto. Consulte os *requisitos do Plano de Ação Corretiva* do ICMI para obter informações adicionais.

Relatório de Situação de Implementação do Plano de Ação Corretiva: Um relatório de auditoria sobre a situação da implementação de um Plano de Ação Corretiva para colocar em total conformidade as Práticas-Padrão, Práticas de Produção ou Práticas de Transporte que estejam não-conformes. Para informações adicionais, consulte a Seção IV.F.1 do *Procedimento de Adesão e Certificação*.

Cianato: Uma espécie química, OCN^- , derivada da oxidação química ou natural do cianeto.

Cianetação: O processo de extração de ouro e prata do minério utilizando cianeto.

Cianeto: Tecnicamente, um ânion de carga singular composto de um átomo de carbono e um átomo de nitrogênio unidos por uma tripla ligação, CN^- . Entretanto, o termo cianeto é usado genericamente em todo o Código e documentos do Código para se referir ao íon cianeto, cianeto de hidrogênio, assim como sais e complexos de CN^- com uma variedade de metais em sólidos e soluções.

Instalação de cianeto: (1) Uma unidade de armazenamento, produção, gerenciamento de resíduos ou regeneração para a gestão de cianeto ou Solução de Processo. (2) Um dispositivo, equipamento ou instalação de controle de poluição utilizado para prevenir, controlar ou minimizar o risco de uma liberação de cianeto.

Descomissionamento: As atividades realizadas para tratar, neutralizar ou de outra forma gerenciar o cianeto e a Solução de Processo remanescentes nas instalações de armazenamento e produção em preparação para o fechamento, para que não apresentem risco às pessoas, à vida selvagem ou ao meio ambiente devido ao seu conteúdo de cianeto. O descomissionamento inclui descontaminação de equipamentos, remoção de reagentes residuais de cianeto, lavagem de “pads” de lixiviação e instalação de medidas necessárias para controle ou gerenciamento de águas superficiais ou subterrâneas, tais como sistemas de bombeamento e tratamento que operariam durante o período de fechamento da instalação. A desativação não inclui atividades como estabilização física de instalações de armazenamento de rejeitos ou pilhas, revegetação de terra perturbada ou gerenciamento a longo prazo de



DEFINIÇÕES E SIGLAS

infiltração de instalações de lixiviação ou de armazenamento de rejeitos ou monitoramento ambiental.

Decantar: A remoção da solução de uma instalação de armazenamento de rejeitos depois que os sólidos tiverem sido autorizados a se estabelecer.

Relatório detalhado de constatações de auditoria: O documento do relatório de auditoria de certificação apresentado ao ICMI pelo auditor que fornece respostas a cada uma das perguntas do Protocolo de Verificação aplicável e descreve as evidências nas quais se baseiam as constatações do auditor quanto à conformidade da operação com o Código de Cianeto.

Distribuidor: Uma entidade que oferece cianeto para venda, mas que não produz cianeto.

Incidente de exposição: Uma situação em que um indivíduo inalou, ingeriu ou entrou em contato com uma concentração potencialmente prejudicial de cianeto gasoso, sólido ou líquido ou solução de cianeto.

Garantia Financeira: Um meio de demonstrar que estarão disponíveis fundos suficientes após a cessação das operações para implementar as medidas de descomissionamento propostas.

Borda livre (*Freeboard*): A distância entre a crista de um aterro ou represamento de lago e o nível de solução contida.

Cianeto livre: O íon cianeto não complexado (CN^-) e o cianeto de hidrogênio gasoso ou aquoso (HCN).

Total conformidade: Conformidade com todas as Práticas-Padrão, Práticas de Produção ou Práticas de Transporte do Código.

Mina de Ouro, Mineração de Ouro, Operação de Mineração de Ouro: Uma instalação ou atividade que utiliza cianeto para lixiviar ouro do minério, incluindo uma instalação ou atividade onde o cianeto é utilizado como um reagente de flotação para separar o material que contém ouro de outro material que contém metal, desde que a flotação seja colocalizada com uma instalação onde o cianeto é utilizado para lixiviar ouro do minério.

Técnica de Afastamento: Um método usado para desencorajar a vida selvagem de entrar em contato e ingerir soluções de cianeto, como o uso de ruídos para assustar as aves.

Lixiviação em pilha: Processo utilizado para a recuperação do ouro do minério (geralmente minério de baixa qualidade) pelo qual o minério triturado ou não triturado (*run-of-mine*) é colocado sobre um “pad” ligeiramente inclinado, impermeável e uniformemente lixiviado pela percolação de uma solução de cianeto que escorre pelo minério por gravidade até uma lagoa ou outro sistema de coleta.

Polietileno de Alta Densidade (HDPE): Um tipo de plástico utilizado para revestimento de instalações de lixiviação, lagoas e outras instalações de cianeto para minimizar a infiltração e proteger o solo e a água subterrânea.



DEFINIÇÕES E SIGLAS

O Instituto: O Instituto Internacional de Gestão de Cianeto.

Armazenamento temporário: Armazenamento temporário de cianeto que ocorre quando se muda de transportador ou de modo de transporte. As instalações de armazenamento temporário normalmente são parte integrante do transporte de cianeto e envolvem a realização de embarques individuais durante o processo de transporte. Segundo o Código, instalações de armazenamento temporário são consideradas parte do transporte de cianeto e são avaliadas para certificação usando o Protocolo de Verificação de Transporte de Cianeto. Instalações como as áreas onde caminhões são estacionados durante a noite quando em trânsito são locais típicos de armazenamento temporário. O armazenamento em um armazém para distribuição posterior não é considerado como armazenamento temporário.

Recipiente Intermediário a Granel: Um contêiner montado em palete, de grau industrial, normalmente com revestimento à prova d'água dentro de uma caixa externa quando utilizado para o transporte de briquetes sólidos de cianeto de sódio.

Relatório de Auditoria Interna de Conformidade: Um relatório apresentado ao ICMI para uma operação encontrada em não-conformidade durante uma Auditoria de Certificação de Código demonstrando que ela manteve total conformidade com aquelas Práticas-Padrão, Práticas de Produção ou Práticas de Transporte que foram encontradas em total conformidade, e que, conforme o caso, medidas estão sendo implementadas para que as Práticas substancialmente conformes e não-conformes estejam em total conformidade com o Código de Cianeto. Para informações adicionais, consulte o [Procedimento de Adesão e Certificação](#) IV.F.2.

O Instituto Internacional de Gestão de Cianeto (ICMI): Uma organização sem fins lucrativos estabelecida para administrar o Código.

Isotainer: Um contêiner construído segundo normas ISO específicas para o transporte de líquidos ou sólidos perigosos, incluindo o cianeto.

Poliétileno de Baixa Densidade (PEBD): Um tipo de plástico utilizado para revestimento de instalações de lixiviação, lagoas e outras instalações de cianeto para minimizar a infiltração e proteger o solo e a água subterrânea.

mg/L: Miligramas por litro. Um termo de concentração que descreve os miligramas de um constituinte por litro de solução contendo o constituinte.

Zona de Mistura: Uma área pré-definida dentro de um corpo de água superficial para além de um escoadouro ou ponto de descarga no qual a jurisdição ou agência reguladora aplicável permite que os critérios de qualidade da água sejam excedidos. Além do limite da zona de mistura, os critérios de qualidade da água aplicáveis para a proteção da vida aquática devem ser alcançados.

Cianeto não-certificado: Cianeto que não foi produzido e/ou transportado por um produtor ou transportador certificado pelo Código.



DEFINIÇÕES E SIGLAS

Não-conformidade: O status de certificação de uma operação que não cumpre uma ou mais das Práticas-Padrão, Práticas de Produção ou Práticas de Transporte do Código e a) não fez um esforço de boa-fé para cumprir; ou b) as deficiências identificadas pelo auditor não podem ser prontamente corrigidas (isto é, dentro de um ano); ou c) as deficiências apresentam um risco imediato ou substancial para a segurança/saúde dos funcionários ou ao meio ambiente ou comunidade.

Operação(ões): (1) Mina(s) de ouro ou prata. (2) Locais de fabricação onde o cianeto é produzido para uso na mineração de ouro ou prata. (3) Uma empresa envolvida no transporte de cianeto para uso na mineração de ouro ou prata.

Pulverização em excesso: Solução de processo de lixiviação em pilha que é pulverizada ou lançada para o solo desprotegido em vez de ser aplicada na pilha como pretendido.

pH: Uma medida da acidez ou alcalinidade de uma solução, com um valor de 1,0 unidades padrão sendo extremamente ácido, 14,0 unidades padrão sendo extremamente alcalino e 7,0 unidades padrão representando uma solução neutra. O Log_{10} inverso da concentração do íon hidrônio, H^+ .

Superfície freática: A interface entre as zonas saturadas e insaturadas, comumente chamada de lençol freático.

Acúmulo (*Ponding*): O acúmulo de Solução de Processo na superfície de material de lixiviação em pilha.

Certificação Pré-Operacional: Uma certificação condicional baseada na revisão por um auditor dos planos e procedimentos preparados antes de uma operação que emprega cianetação para extrair ouro ou prata, produzir cianeto ou transportar cianeto, e que deve ser confirmada com uma Auditoria de Certificação do Código dentro de um ano de a operação conduzir tais atividades.

Operação de produção primária: Uma instalação que fabrica cianeto a partir de matéria-prima química.

Balanco hídrico probabilístico: Um cálculo das entradas e saídas de água para uma instalação de armazenamento de rejeitos e determinação da capacidade de armazenamento do sistema que leva em conta a variabilidade natural e a incerteza da precipitação e evaporação, em vez das taxas médias de precipitação e evaporação.

Solução de Processo: Solução em uma mina de ouro ou prata com uma concentração de 0,5 mg/L de cianeto dissociável em ácido (WAD) ou maior.

Pessoa Qualificada: Ver Pessoa Devidamente Qualificada.

Recuperação/Reabilitação: Retorno de terra minada à condição original de contorno, uso ou condição; ou a um contorno, uso ou condição alternativos, mas ambientalmente estáveis e produtivos.



DEFINIÇÕES E SIGLAS

Instalação de reembalagem: Uma instalação onde o cianeto é removido de uma forma de embalagem e transferido para uma forma diferente de embalagem ou contenção. Por exemplo, uma instalação onde briquetes de cianeto são transferidos de Contêineres Intermediários a Granel para Isotainers, ou onde o cianeto líquido é transferido de vagões ferroviários para caminhões-tanque a granel.

Agente de vendas: Uma entidade que oferece cianeto para venda, mas que não produz cianeto.

Auto-seguro ou Auto-garantia: Um método de garantia financeira onde uma operação demonstra que ela ou sua matriz signatária possui força financeira suficiente para implementar e completar as atividades de descomissionamento das instalações de cianeto incluídas em seu plano de descomissionamento ou fechamento.

Signatária: Uma empresa de mineração ou operação que utiliza cianeto para recuperação de ouro e/ou prata, uma fabricante de cianeto destinado à recuperação de ouro ou prata, ou uma transportadora de cianeto utilizado na recuperação de ouro ou prata, ou a empresa matriz de tais empresas, que se comprometeu a seguir o Código e pagou as taxas necessárias estabelecidas pelo Instituto Internacional de Gestão de Cianeto.

Incidente Significativo com Cianeto: Considera-se que os incidentes significativos com cianeto incluem qualquer um dos seguintes eventos confirmados:

- a) Exposição humana que requer uma ação de uma equipe de resposta de emergência, tal como descontaminação ou tratamento;
- b) Uma liberação de cianeto não permitida que entra em águas de superfície naturais, dentro ou fora do local;
- c) Uma liberação de cianeto não permitida que ocorre fora do local ou migra para fora do local;
- d) Uma liberação de cianeto no local exigindo a ação de uma equipe de resposta de emergência;
- e) Um incidente de transporte que requer uma resposta de emergência para uma liberação de cianeto;
- f) Um evento de múltiplas mortes de animais selvagens em que se sabe ou se acredita que o cianeto é a causa da morte; e
- g) Roubo de cianeto.

Mina de Prata, Mineração de Prata, Operação de Mineração de Prata: Uma instalação ou atividade que utiliza cianeto para lixiviar prata do minério, incluindo uma instalação ou atividade onde o cianeto é utilizado como um reagente de flotação para separar o material que contém prata de outro material que contém metal, desde que a flotação seja colocalizada com uma instalação onde o cianeto é utilizado para lixiviar prata do minério.

Parte Interessada: Um indivíduo ou grupo de pessoas com interesse nas atividades relacionadas com o cianeto de uma mina (ou fabricante de cianeto ou transportador de cianeto) ou que são ou podem ser razoavelmente afetados por tais atividades. O termo é



DEFINIÇÕES E SIGLAS

aplicado de forma diferente dependendo da natureza específica da questão a ser tratada, e sua aplicação pode exigir considerável flexibilidade e julgamento. Para fins de implementação do Código e cumprimento de seus Princípios e Práticas, não é necessário que uma operação identifique e envolva todos os possíveis indivíduos que possam estar interessados em suas atividades.

Conformidade Substancial: O status de certificação de uma operação que não está em total conformidade com o Código, mas (1) fez um esforço de boa-fé para cumprir o Código e (2) tem deficiências identificadas pelo auditor que (a) podem ser prontamente corrigidas (ou seja, dentro de um ano) e (b) não apresentam um risco imediato ou substancial para a segurança/saúde do funcionário ou meio ambiente ou comunidade.

Relatório Sumário de Auditoria: Um relatório de auditoria apresentado ao ICMI fornecendo as constatações do auditor sobre a conformidade da operação com o Código de Cianeto e com cada Prática-Padrão, Prática de Produção ou Prática de Transporte e incluindo resumos das evidências que suportam as constatações.

Cadeia de fornecimento: Operações de transporte, armazenagem e distribuição e atividades envolvidas no transporte de cianeto de seu ponto de fabricação até um ponto de destino, como uma operação de mineração, porto ou armazém.

Águas superficiais: Qualquer massa de água natural que ocorra na superfície da terra, incluindo, mas não se limitando a rios, riachos, lagos, pântanos e águas marinhas.

Instalação de armazenamento de rejeitos: Um represamento usado para colocar efluentes contendo o minério lixiviado em uma polpa de água que pode conter cianeto. Os sólidos permanecem na instalação de armazenamento de rejeitos para descarte e a água pode ser reciclada de volta à usina para reutilização ou pode ser tratada e descarregada.

Thiocyanate: Tiocianato: Uma espécie química, SCN⁻, derivada de uma reação de cianeto com espécies de enxofre.

Terceiros: Um indivíduo ou empresa que não esteja sob a propriedade ou controle de uma Operação ou de sua empresa matriz.

Cianeto total: Uma medição da concentração de cianeto que inclui todos os cianetos livres, todos os complexos de cianeto WAD e todos os cianetos metálicos fortes, incluindo ferrocianeto Fe(CN)₆⁻⁴, ferricianeto Fe(CN)₆⁻³, e porções de *hexacyano cobaltate* Co(CN)₆⁻³ e as de ouro e platina. Somente os compostos relacionados ou derivados cianato (CNO⁻) e tiocianato (SCN⁻) estão excluídos da definição de cianeto total.

Transportador: Uma entidade que transporta cianeto ao longo de uma rota ou parte dela desde seu ponto de produção até uma mina ou instalação de processamento de ouro ou prata certificada ou que organiza e supervisiona tal transporte.



DEFINIÇÕES E SIGLAS

Protocolo de verificação: Um conjunto de perguntas a serem usadas por um auditor terceirizado durante uma Auditoria de Certificação de Código para determinar a conformidade com o Código.

Cianeto dissociável em ácido (WAD): As espécies de cianeto liberadas a pH moderado (pH 4,5) como HCN aquoso e CN^- , a maioria dos complexos Cu, Cd, Ni, Zn, Ag e outros complexos de cianeto metálico com constantes similares de dissociação.

Armazém: Uma instalação onde contêineres não abertos de cianeto sólido, como em Contêineres Intermediários a Granel ou tambores, são armazenados até a distribuição para minas de ouro ou prata. Segundo o Código, um armazém que armazena cianeto para uso em uma mina de ouro ou prata certificada é uma instalação de produção e deve ser auditada para certificação, seja como signatário individual do Código ou como parte da cadeia de fornecimento de um expedidor/transportador utilizando o *Protocolo de Verificação de Produção de Cianeto*. Para fins do Código, uma instalação para armazenamento de cianeto em uma mina não é considerada um armazém e é auditada para certificação usando o *Protocolo de Verificação de Operações de Mineração*.



DEFINIÇÕES E SIGLAS

SIGLAS

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
APELL	Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level	Conscientização e preparação para emergências a nível local
BS	British Standards	Normas Britânicas
CAP	Corrective Action Plan	Plano de Ação Corretiva
CEFIC	European Chemical Industry Council	Conselho Europeu da Indústria Química
CFR	United States Code of Federal Regulations	Código de Regulamentos Federais dos Estados Unidos
CIC	Carbon-in-Column	Carbono em coluna
CIL	Carbon-in-Leach	Carbono em lixiviação
CIP	Carbon-in-Pulp	Carbono em polpa
DMAP	4-dimethylaminophenol (a cyanide antidote)	4-dimetilaminofenol (um antídoto de cianeto)
ECOSOC	United Nations Economic and Social Council	Conselho Econômico e Social das Nações Unidas
EMAS	Eco-Management & Audit Scheme	Sistema de ecogestão e auditoria
HAZOP	Hazard and Operability Study	Estudo de Perigos e Operabilidade
HDPE	High-Density Polyethylene	Polietileno de Alta Densidade
IBC	Intermediate Bulk Container	Recipiente Intermediário a Granel
ICMC	International Cyanide Management Code	Código Internacional de Gestão de Cianeto
ICMI	International Cyanide Management Institute	Instituto Internacional de Gestão de Cianeto
ICOLD	International Commission on Large Dams	Comissão Internacional de Grandes Barragens
ISO	International Standards Organization	Organização Internacional de Normas



DEFINIÇÕES E SIGLAS

LDPE	Low-Density Polyethylene	Polietileno de baixa densidade
LQL	Lower Quantification Limit	Limite inferior de quantificação
NGO	Non-Governmental Organization	Organização não-governamental
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico
PPM	Parts per Million	Partes por milhão
GQ/CQ		Garantia de Qualidade / Controle de Qualidade
SDS	Safety Data Sheet	Ficha de dados de segurança
TSF	Tailings Storage Facility	Instalação de armazenamento de rejeitos
UNEP	United Nations Environment Programme	Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente
WAD	Weak Acid Dissociable	Dissociável em ácido

