

## **Resíduos Perigosos** (Portaria n.º209/2004, de 3 de Março)

### **1 – Resíduos da prospeção e exploração de minas e pedreiras, bem como de tratamentos físicos e químicos das matérias extraídas**

- Rejeitados de geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
- Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
- Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
- Resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios não metálicos
- Lamas e outros resíduos de perfuração contendo hidrocarbonetos
- Lamas e outros resíduos de perfuração contendo substâncias perigosas

### **2 – Resíduos da agricultura, horticultura, aquacultura, silvicultura, caça e pesca, e da preparação e processamento de produtos alimentares**

- Resíduos agro-químicos contendo substâncias perigosas

### **3 – Resíduos do processamento de madeira e do fabrico de painéis, mobiliário, pasta para papel, papel e cartão**

- Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas
- Produtos orgânicos não halogenados de preservação da madeira
- Agentes organoclorados de preservação da madeira
- Agentes organometálicos de preservação da madeira
- Agentes inorgânicos de preservação da madeira
- Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas

### **4 – Resíduos da indústria do couro e produtos de couro e da indústria têxtil**

- Resíduos de desgorduramento contendo solventes em fase aquosa
- Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos
- Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas
- Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas

### **5 – Resíduos da refinação de petróleo, da purificação de gás natural e do tratamento pirolítico do carvão**

- Lamas de dessalinização
- Lamas de fundo dos depósitos
- Lamas alquílicas ácidas
- Derrames de hidrocarbonetos
- Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos
- Alcatrões ácidos

- Outros alcatrões
- Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
- Hidrocarbonetos contendo ácidos
- Argilas de filtração usadas
- Resíduos contendo mercúrio

**6 – Resíduos de processos químicos inorgânicos**

- Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso
- Ácido clorídrico
- Ácido fluorídrico
- Ácido fosfórico e ácido fosforoso
- Ácido nítrico e ácido nitroso
- Outros ácidos
- Hidróxido de cálcio
- Hidróxido de amónio
- Hidróxidos de sódio e de potássio
- Outras bases
- Sais no estado sólido e em soluções contendo cianetos
- Sais no estado sólido e em soluções contendo metais pesados
- Óxidos metálicos contendo metais pesados
- Resíduos contendo arsénio
- Resíduos contendo mercúrio
- Resíduos contendo outros metais pesados
- Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
- Resíduos contendo sulfuretos perigosos
- Resíduos de eletrólise contendo amianto
- Resíduos de carvão ativado utilizado na produção de cloro
- Lamas de sulfato de bário contendo mercúrio
- Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contacto
- Resíduos contendo clorossilanos perigosos
- Resíduos cálcicos de reação contendo ou contaminados com substâncias perigosas
- Resíduos contendo substâncias perigosas
- Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas
- Carvão ativado usado
- Resíduos do processamento do amianto
- Fuligem

**7 – Resíduos de processos químicos orgânicos**

- Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
- Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
- Resíduos de destilação e resíduos de reação
- Absorventes usados e bolos de filtração

- Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
- Resíduos de aditivos contendo substâncias perigosas
- Resíduos contendo silicones perigosos
- Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas

#### **8 – Resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização de revestimentos (tintas, vernizes e esmaltes cítreos), colas, vedantes e tintas de impressão**

- Resíduos, lamas e lamas aquosas de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
- Resíduos da remoção de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
- Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
- Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
- Resíduos e lamas de tintas de impressão contendo substâncias perigosas
- Resíduos de soluções de águas-fortes
- Resíduos de *tonner* de impressão contendo substâncias perigosas
- Óleos de dispersão
- Resíduos, lamas e lamas aquosas de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
- Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
- Óleo de resina
- Resíduos de isocianatos

#### **9 – Resíduos da indústria fotográfica**

- Banhos de revelação e ativação de base aquosa
- Banhos de revelação à base de solventes
- Banhos de fixação
- Banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento
- Resíduos contendo prata do tratamento local de resíduos fotográficos
- Máquinas fotográficas descartáveis com pilhas incluídas (ver número 16)
- Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata

#### **10 – Resíduos de processos térmicos**

- Cinzas volantes e poeiras de caldeiras da combustão de hidrocarbonetos
- Ácido sulfúrico
- Cinzas volantes da combustão de hidrocarbonetos emulsionados utilizados como combustível
- Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de co-incineração contendo substâncias perigosas
- Resíduos de limpeza de gases contendo substâncias perigosas
- Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
- Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras contendo substâncias perigosas

- Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
- Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
- Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
- Escórias da produção primária e secundária
- Escórias salinas da produção secundária
- Impurezas negras da produção secundária
- Escumas inflamáveis ou que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
- Resíduos do fabrico de ânodos contendo alcatrão
- Poeiras e outras partículas de gases de combustão contendo substâncias perigosas
- Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
- Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras contendo substâncias perigosas
- Arseniato de cálcio
- Poeiras de gases de combustão e outras partículas resultantes da pirometalurgia do chumbo, zinco, cobre, ouro, platina, prata e de outros metais não ferrosos
- Machos e moldes de fundição contendo substâncias perigosas
- Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas
- Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas
- Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro contendo metais pesados
- Lamas de polimento e retificação de vidro contendo substâncias perigosas
- Resíduos de vitrificação contendo metais pesados
- Resíduos do fabrico de fibrocimento contendo amianto
- Resíduos de limpeza de gases contendo mercúrio

#### **11 – Resíduos de tratamentos químicos e revestimentos de metais e outros materiais; resíduos de hidrometalurgia de metais não ferrosos**

- Ácidos de decapagem e outros
- Bases de decapagem
- Lamas de fosfatação
- Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas
- Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas
- Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas
- Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas
- Resinas de permuta iónica saturadas ou usadas
- Lamas da hidrometalurgia do zinco
- Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas
- Resíduos contendo cianetos
- Fluxantes usados

**12 – Resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos**

- Óleos minerais e sintéticos de maquinaria
- Ceras e gorduras usadas
- Lamas de maquinaria contendo substâncias perigosas
- Resíduos de materiais de granalhagem contendo substâncias perigosas
- Lamas metálicas contendo óleo
- Óleos de maquinaria facilmente biodegradáveis
- Mós e materiais de retificação usados contendo substâncias perigosas
- Líquidos de lavagem aquosos
- Resíduos de desengorduramento a vapor

**13 – Óleos usados e resíduos de combustíveis líquidos (exceto óleos alimentares e números 5, 12 e 19)**

- Óleos hidráulicos usados
- Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados
- Óleos isolantes e de transmissão de calor usados
- Óleos de porão usados
- Resíduos sólidos, lamas e óleos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
- Lamas provenientes do intercetor dos separadores óleo/água
- Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
- Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
- Fuelóleo e gasóleo
- Gasolina
- Outros combustíveis
- Lamas ou emulsões de dessalinização
- Outras emulsões
- Outros resíduos não especificados

**14 – Resíduos de solventes, fluidos de refrigeração e gases propulsores orgânicos (exceto números 7 e 8)**

- Clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC
- Outros solventes e misturas de solventes
- Lamas ou resíduos sólidos contendo solventes

**15 – Resíduos de embalagens: absorventes, panos de limpeza, materiais filtrantes e vestuário de proteção não anteriormente especificado**

- Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
- Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, com uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo amianto)
- Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas

**16 – Resíduos não especificados em outros números**

- Veículos em fim de vida
- Filtros de óleo
- Componentes contendo mercúrio
- Componentes contendo PCB
- Componentes explosivos (por exemplo *air bags*)
- Pastilhas de travões contendo amianto
- Fluidos de travões
- Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas
- Outros componentes perigosos
- Transformadores e condensadores contendo PCB
- Equipamento fora de uso contendo ou contaminado por PCB, clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC e amianto livre
- Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
- Resíduos de munições
- Resíduos de fogo de artifício
- Outros resíduos de explosivos
- Gases em recipientes sob pressão contendo substâncias perigosas
- Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas
- Pilhas e acumuladores de chumbo, níquel-cádmio e contendo mercúrio
- Eletrólitos de pilhas e acumuladores
- Resíduos contendo hidrocarbonetos
- Catalisadores usados contendo metais de transição ou compostos de metais de transição perigosos
- Catalisadores usados contendo ácido fosfórico ou contaminados com substâncias perigosas
- Líquidos usados como catalisadores
- Permanganatos, por exemplo, de potássio
- Cromatos, por exemplo, de potássio, dicromato de potássio ou de sódio
- Peróxidos, por exemplo, água oxigenada
- Substâncias oxidantes
- Revestimentos de fornos e refratários provenientes de processos metalúrgicos contendo substâncias perigosas

**17 – Resíduos de construção e demolição (incluindo solos escavados de locais contaminados)**

- Misturas ou frações separadas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos contendo substâncias perigosas
- Vidro, plástico e madeira contendo ou contaminados com substâncias perigosas
- Misturas betuminosas contendo alcatrão
- Alcatrão e produtos de alcatrão
- Resíduos metálicos contaminados com substâncias perigosas
- Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas
- Solos e rochas contendo substâncias perigosas

- Lamas de dragagem contendo substâncias perigosas
- Balastros de linhas de caminho de ferro contendo substâncias perigosas
- Materiais de isolamento contendo amianto ou outras substâncias perigosas
- Materiais de construção contendo amianto
- Materiais de construção à base de gesso contaminados com substâncias perigosas
- Resíduos de construção e demolição contendo mercúrio, PCB ou outras substâncias perigosas

**18 – Resíduos da prestação de cuidados de saúde a seres humanos ou animais e/ou investigação relacionada** (exceto resíduos de cozinha e restauração não provenientes diretamente da prestação de cuidados de saúde)

- Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções
- Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
- Medicamentos citotóxicos e citostáticos
- Resíduos de amálgamas de tratamentos dentários

**20 – Resíduos urbanos e equiparados (resíduos domésticos, do comércio, indústria e serviços), incluindo as frações recolhidas seletivamente**

- Solventes
- Ácidos
- Resíduos alcalinos
- Produtos químicos para fotografia
- Pesticidas
- Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio
- Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos
- Óleos e gorduras (exceto alimentares)
- Tintas, produtos adesivos, colas e resinas contendo substâncias perigosas
- Detergentes contendo substâncias perigosas
- Medicamentos citotóxicos e citostáticos
- Pilhas e acumuladores
- Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso contendo componentes perigosos
- Madeira contendo substâncias perigosas