SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : **TP Floc Pol**

Código do produto : 5310.0065

Substância/Mistura : Mistura. Produto Biodegradável

Tipo de produto : Polímero aniônico. Diluição: 5 mililitros do produto para até 50 litros de água.

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso da preparação : Auxiliar na floculação, aumentando o tamanho do floco da sujeira.

Detalhes do Fabricante:

Empresa : Teixeira Pinto Química Industrial Ltda

Av.: Dr. Labieno da Costa Machado, 3950

Garça/SP CEP: 17406-200

Telefone : (14) 3407-1111

Número de emergência : 193 e DDG 08000 11 23 11

Endereço de e-mail : tp@teixeirapinto.com.br

SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Irritação ocular : Categoria 2B

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :

Palavra de advertência : Atenção!

Frases de perigo : Provoca irritação ocular

Frases de precaução : **Prevenção**

Mantenha fora do alcance de criança e animais domésticos.

Resposta de Emergência

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos

Disposição

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local

Outros perigos que não resultam na classificação

Não classificado.

As informações contidas nesta FISPQ são dadas de boa fé e podem ser consideradas como orientações geral. A TEIXEIRA PINTO QUIMICA INDUSTRIAL LTDA., não se responsabiliza por perdas, danos e despesas relacionados ao manuseio, estocagem, utilização, descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenização de qualquer espécie.

SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura.

Componentes perigosos

Nome do químico	Nº CAS	Concentração (%)	Concentração Diluído (%)
Copolímero Acrilamida	79-06-1	5	

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIRO-SOCORROS

Recomendação geral : Utilizar corretamente os EPIs.

Se inalado : Remover para local arejado.

Em caso de contato com a pele : Lavar imediatamente com água em abundância, remover roupas e sapatos contaminados, encaminhar para o médico se o local ficar irritado ou queimado.

Em caso de contato com o olho : Lavar imediatamente com água, mantendo as pálpebras abertas durante 10 minutos e encaminhar ao oftalmologista.

Se ingerido : Não induzir ao vômito e procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Causa irritação e queimadura na pele. Causa lesões severas nos olhos.

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Água pulverizada, espuma, CO2 e pó químico.

Produtos de combustão arriscada : A combustão do produto pode formar gases irritantes e tóxicos.

Métodos específicos de extinção : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate à incêndio : Usar equipamento de respiração autônomo em caso de incêndio.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais : Usar equipamentos de proteção individual.

Equipamentos de proteção/ Procedimentos de emergência : Negar acesso às pessoas desprotegidas de EPI.

Precauções ambientais : Não descarregar em águas superficiais no sistema de esgoto sanitário.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Contenha o vazamento. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Descarte o material coletado assim que possível.

As informações contidas nesta FISPQ são dadas de boa fé e podem ser consideradas como orientações geral. A TEIXEIRA PINTO QUIMICA INDUSTRIAL LTDA., não se responsabiliza por perdas, danos e despesas relacionados ao manuseio, estocagem, utilização, descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenização de qualquer espécie.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Recomendações para manuseio : Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa a profissão (ver seção 8);

Evite contato com os olhos, a pele ou a roupa.

Para proteção individual, consultar seção 8.

Siga as medidas de higiene padrão quando manusear produtos químicos.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança;

Não comer nem beber durante o uso;

Não fumar durante o uso,

Lavar as mãos antes das interrupções e no final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento : Guardar o produto hermeticamente fechado em local seguro, seco e bem ventilado;

Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

ACRILAMIDA (PURA) - LC 50 agudo, estático 96 horas.

Equipamentos de proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Sob condições normais, não há necessidade.

Proteção das mãos : Luva de proteção nitrílica.

Proteção dos olhos : Óculos de ampla visão.

Proteção do corpo e da pele : Avental de PVC e bota de PVC.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : Líquido viscoso.

Cor : Branco.

Odor : Característico.

Limite de odor : dados não disponíveis.

pH : 7 - 9.

Ponto de fusão / ponto de congelamento : dados não disponíveis.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis.

Ponto de Fulgor : dados não disponíveis.

Taxa de evaporação : dados não disponíveis.

Inflamabilidade (sólido, gás) : dados não disponíveis.

As informações contidas nesta FISPQ são dadas de boa fé e podem ser consideradas como orientações geral. A TEIXEIRA PINTO QUIMICA INDUSTRIAL LTDA., não se responsabiliza por perdas, danos e despesas relacionados ao manuseio, estocagem, utilização, descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenização de qualquer espécie.

Limite superior de explosividade	: dados não disponíveis.
Pressão de Vapor	: dados não disponíveis.
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis.
Densidade	: 1,000 g/cm³.
Solubilidade	
Solubilidade em água	: Solúvel.
Coeficiente de partição (n-octano/água)	: dados não disponíveis.
Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis.
Temperatura de decomposição	: dados não disponíveis.
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmica	: dados não disponíveis.
Viscosidade, cinemática	: 20 segundos no copo fort 4mm.
Peso molecular	: dados não disponíveis.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	: Agentes oxidantes ou redutores fortes.
Estabilidade química	: Produto estável quando armazenado e manuseado corretamente.
Possibilidades de reações perigosas	: Com agentes oxidantes ou redutores fortes como peróxidos, cloratos e permanganatos.
Condições a serem evitadas	: dados não disponíveis.
Materiais incompatíveis	: Oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosa	: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda

ACRILAMIDA (PURA) - LD50 (cutânea, coelhos): 252 mg/kg. LD50 (oral, ratos): 124mg/kg.

Componentes:

Acrilamida.

Corrosão/irritação à pele

Irritante à pele.

Lesões oculares graves / irritação ocular

Irritante aos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele

Irritação das mucosas, tosse e dificuldade de respirar.

As informações contidas nesta FISPQ são dadas de boa fé e podem ser consideradas como orientações geral. A TEIXEIRA PINTO QUIMICA INDUSTRIAL LTDA., não se responsabiliza por perdas, danos e despesas relacionados ao manuseio, estocagem, utilização, descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenização de qualquer espécie.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração

Pode ser nocivo se ingerido.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

Acrilamida - LC 50 (peixes) L macrochirus: 100 mg/L, 96 horas. CE 50 Daphnia magna: 98 ml/L, 48 horas.

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis.

Percentual bioacumulativo

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos

Produto

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos : Incineração, co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local.

Embalagens contaminadas : Não reutilizar ou recuperar embalagens vazias. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte.

As informações contidas nesta FISPQ são dadas de boa fé e podem ser consideradas como orientações geral. A TEIXEIRA PINTO QUIMICA INDUSTRIAL LTDA., não se responsabiliza por perdas, danos e despesas relacionados ao manuseio, estocagem, utilização, descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenização de qualquer espécie.

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Normas de Segurança, saúde e ambientais específicas para substância ou mistura

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2017. Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto n° 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Portaria nº 229, de 28 de maio de 2015 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Portaria N° 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.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

As informações contidas nesta FISPQ são dadas de boa fé e podem ser consideradas como orientações geral. A TEIXEIRA PINTO QUIMICA INDUSTRIAL LTDA., não se responsabiliza por perdas, danos e despesas relacionados ao manuseio, estocagem, utilização, descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenização de qualquer espécie.