


Produto: Zapt Cores

1 - Identificação

Nome da substância/mistura (nome comercial)	Zapt Cores Fortaleza
Substância pura ou mistura	Mistura
Nome da empresa	Usina Fortaleza e Comércio de Massa Fina Ltda.
Endereço	Rod. Lívio Tagliassachi, s/n° - Km 3,5 - São Roque - SP - CEP 18130-971 Caixa Postal: 1659
Telefone para contato	(55 11) 4784-9797
Telefone para emergência	(55 11) 4784-9797
Fax	Não Disponível
E-mail	sac@usinafortaleza.com.br

2 - Identificação de Perigos

Classificação da substância ou mistura	Material não classificado como perigoso
Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução	
Palavra de Advertência	Atenção
Frases de Perigo	H320 Provoca irritação ocular. H315 Provoca irritação à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H316 Provoca uma leve irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
Frases de Precaução (Prevenção)	P280 Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial. P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P273 Evitar a liberação para o ambiente. P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P264 Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio.
Frases de Precaução (Reação)	P305 + P351 + P338 Se entrar em contato com os olhos: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P303 + P352 Se entrar em contato com a pele (ou com o cabelo): lavar com bastante sabão e água. P333 + P311 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Contatar um Centro de Informação Toxicológica ou um médico. P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar. P337 + P311 Em caso de irritação ocular persistente: Contatar um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

Produto: Zapt Cores

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Indicações de Precaução (Eliminação)

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Sensibilizante para a pele: Cat. 1
Corrosão/Irritação da pele: Cat. 3
Perigoso para o ambiente aquático – efeito agudo: Cat. 3
Grave lesão ocular/Irritação nos olhos: Cat. 2A

Outros Perigos

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/indicações de armazenamento e manuseio.

3 - Composição e informações sobre os ingredientes

Substância Pura/Mistura

Mistura

Caracterização Química

Líquido de base emulsão acrílica polar

Ingredientes/substâncias que contribuam para o perigo

0 - 50%

Dolomita

Nº CAS: Não Disponível

0 - 50%

Resina Copolímero Acrílico

Nº CAS: Não Disponível

4 - Medidas e Primeiros Socorros

Indicações gerais

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contato com a pele

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contato com os olhos

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.

Após ingestão

Lavar imediatamente a boca com água e posteriormente beber muita água, procurar assistência médica.

Indicações para o médico

Sintomas: Devido ao fato do produto não ser classificado, não são de esperar sintomas significativos.

Perigos: Nenhum risco conhecido.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais)

Produto: Zapt Cores

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção	Água pulverizada, pó extintor, espuma, dióxido de carbono.
Perigos específicos da substância ou mistura	Nenhum risco especial conhecido.
Medidas de proteção da equipe de combate a Incêndio	Bombeiros devem utilizar um equipamento de proteção completo incluindo um aparelho de respiração autônomo.
Indicações adicionais	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases.

6 - Medidas de Controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Mantenha-se afastado. Para o pessoal do serviço de Emergência: Utilizar equipamentos de proteção individual.
Precauções para o meio Ambiente	Interrompa a origem do derramamento se possível com contenção. Não permita que o produto penetre em cursos d'água, siga regulamentos estatais, federais e providenciais para eliminação de resíduos. Consulte autoridades locais antes do descarte.
Métodos e materiais para a contenção (limpeza)	A limpeza deverá ser realizada com solução de água e sabão neutro, umedecendo a área e realizando esfregação até a remoção.

7 - Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro	Não deixe que este material entre em contato com os olhos, a pele ou a roupa. Evite respirar os vapores ou nevoeiros deste produto. Lave suas mãos depois de manusear e antes de comer.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Armazenar num local fresco, seco e bem ventilado. Mantenha longe de fontes de calor. Mantenha longe da incidência direta dos raios solares. Não manuseie nem armazene o produto próximo de chama, fontes de calor ou outras fontes de ignição.

8 - Controle de Exposição e Proteção individual

Medidas técnicas	Nenhuma medida particular quando o produto é armazenado e manuseado de acordo com as normas.
------------------	--

Medidas de Proteção Pessoal

Proteção dos olhos/face	Utilize óculos de segurança com proteções laterais.
Proteção da pele	Utilize luvas impermeáveis. Deve ser utilizado vestuário com mangas compridas, de proteção adequada para evitar o contato com a pele.
Proteção Respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, utilizar um equipamento de proteção respiratório adequado.

Produto: Zapt Cores

Perigos Térmicos

Não disponível.

Medidas de higiene

As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Evitar que atinja a pele e os olhos.

9 - Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico	Líquido
Forma	Não Disponível
Cores	Diversas
Odor	Odor característico
Limite de odor	Não Disponível
pH	8 - 9,5
Ponto de Fusão/ponto de Congelamento	Não Disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não Disponível
Ponto de Fulgor	Não Disponível
Taxa de Evaporação	Não Disponível
Inflamabilidade	Não Disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não Disponível
Pressão de Vapor	Não Disponível
Densidade de Vapor	Não Disponível
Densidade Relativa	1,1 - 1,5 g/cm ³
Solubilidade(s)	Em água
Coefficiente de partição –n- octano/água	Não Disponível
Temperatura de autoignição	Não Disponível
Temperatura de decomposição	Não Disponível
Viscosidade	Não Disponível

Produto: Zapt Cores

10 - Estabilidade e Reatividade

Reatividade	Não Disponível
Estabilidade química	Este é um material estável.
Possibilidade de reações perigosas	Não Disponível
Condições a serem evitadas	Não Disponível
Materiais incompatíveis	Não Disponível
Produtos perigosos da decomposição	Não Disponível

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda	Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Em relação à toxicidade aguda não há dados disponíveis.
Efeitos locais	Se o produto aderir à pele, pode ocorrer irritação quando este secar. É irritante para a pele. É irritante para os olhos. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.
Sensibilização respiratória ou à pele	Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.
Mutagenicidade em células germinativas	Não Disponível.
Carcinogenicidade	De acordo com a informação disponível não há indicação de efeito cancerígeno.
Toxicidade crônica	Não foi observado nenhum efeito adverso após a exposição repetida por inalação em estudos com animais. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.
Toxicidade genética	Em bactérias, a substância não demonstrou características de mutação genética. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.
Toxicidade à reprodução	Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição).
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única	Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado. A afirmação é derivada de produtos com composição semelhante.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida	Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado. A afirmação é derivada de produtos com composição semelhante.
Perigo por aspiração	Não Disponível.

Produto: Zapt Cores

12 - Informações Ecológicas

Toxicidade em peixes	CL50 (96 h) > 100 mg/L, Brachydanio rerio (OECD, Guideline 203, estático).
Invertebrados aquáticos	CE50 (48 h) > 100 mg/L, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, parte 1, estático).
Plantas aquáticas	CE50 (72 h) > 100 mg/L, Scenedesmus subspicatus (OECD, Guideline 201). Concentração nominal.
Micro-organismos/ efeito sobre lodo ativado	CE20 (0,5 h) > 100 mg/L, lodo ativado, doméstico (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C). Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.
Mobilidade (avaliação do transporte entre compartimentos ambientais)	Não Disponível.
Persistência e degradabilidade	Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O): O produto pode ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo por adsorção em lodo ativado. Indicações para a eliminação: > 70% Redução de COD (Carbono orgânico dissolvido) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, Anexo C) Facilmente eliminável da água.
Bioacumulação	Potencial de bioacumulação: Com base nas suas propriedades estruturais, o polímero não está disponível biologicamente. Não é esperado o acúmulo em organismos.
Outros efeitos adversos	Halogênio adsorvível ligado organicamente (AOX): Não Disponível.
Indicações adicionais (ecotoxicológicas)	O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado. Segundo os presentes conhecimentos, não são esperados efeitos ecológicos negativos. As indicações ecológicas foram determinadas através da analogia.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição	Produto deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial. Um código de resíduo de acordo com o Catálogo de Descarte Europeu (CDE) não pode ser especificado, dado que este depende da utilização. Observar as prescrições legais locais e nacionais.
Restos de produtos	Devem ser enviados a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial. Um código de resíduo de acordo com o Catálogo de Descarte Europeu (CDE) não pode ser especificado, dado que este depende da utilização. Observar as prescrições legais locais e nacionais.
Embalagem usada	Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas o melhor possível e dispostas de acordo com os regulamentos oficiais após uma limpeza cuidadosa.

14 - Informação sobre Transporte

Rodoviário	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da ANTT (agência Nacional de Transportes Terrestres), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas Modificações.
Ferrovário	Não Disponível.

Produto: Zapt Cores

Transporte Fluvial

Diretoria de Portos e Costas (DPC)
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na Navegação em Mar Aberto
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior
International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional) IMO
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Transporte Marítimo

Diretoria de Portos e Costas (DPC)
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na Navegação em Mar Aberto
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior
International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional) IMO
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Transporte Aéreo

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) - Resolução nº 129 de 8 de Dezembro de 2009
RBAC Nº 175 - Regulamento Brasileiro da Aviação Civil - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis
IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar - IS
ICAO - International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional)
IATA International Air Transporte Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Dangerous Goods Regulation (DGR)

15 - Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

16 - Informações sobre regulamentações

Outras aplicações propostas devem ser acordadas com o fabricante

Referência

Não Disponível.

Legendas e Abreviaturas

Não Disponível.