

Seção 1: Identificação da substância ou mistura e do fornecedor

Nome do produto:	F-Matic TWIST- Mountain Breeze
Sinônimos/Outros Meios de Identificação:	Fragrância proprietária
Uso pretendido:	Ambientador
Fabricante:	F-Matic Inc. 299 South Millpond Drive Lehi, Utah, 84043
Informações de FDS:	Telefone: 800-824-9994

SEÇÃO 2: Identificação do(s) perigo(s)**Classificação**

H315 – Provoca irritação cutânea – Categoria 1

H317 – Corrosão/irritação cutânea. – Categoria 2

H412 – Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. – Categoria 3

Elementos de rótulo**AVISO**

Pode causar uma reação alérgica na pele. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Advertência(s) de prudência:

Evite a liberação para o meio ambiente. (pág. 261)

Mantenha fora do alcance de crianças. (pág. 102)

SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância (P302/352)

Se ocorrer irritação da pele: Consulte um médico. (P333/313)

Seção 3: Composição / Informações sobre os ingredientes

INGREDIENTES: A identidade dos componentes específicos desta mistura é uma informação proprietária e considerada um segredo comercial, de acordo com as disposições do parágrafo 1910.1200 do Título 29 do Código de Regulamentos Federais. Consulte a seção 2 para identificação de perigos.

Seção 4: Medidas de primeiros socorros

Contato com a pele: Lave com água e sabão neutro. Se houver irritação ou vermelhidão, procure atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes

Agudo: Irritação da pele

Atrasado: Nenhum conhecido

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Classe de perigo NFPA 704

Saúde: 1 Inflamabilidade: 0 Instabilidade: 0 (0-Mínimo, 1-Leve, 2-Moderado, 3-Grave, 4-Grave)

HMIS®

Saúde: 1 Inflamabilidade: 0 Perigo Físico: 0 (0-Mínimo, 1-Leve, 2-Moderado, 3-Grave, 4-Grave, * -Crônico)

Meios de extinção: Use meios de extinção adequados para incêndios ao redor.

Perigos específicos decorrentes do produto químico

Riscos Incomuns de Incêndio e Explosão: Não são esperados riscos incomuns de incêndio ou explosão. Se o recipiente não for resfriado adequadamente, ele pode se romper com o calor de um incêndio.

Produtos de combustão perigosos: A combustão pode produzir fumaça, monóxido de carbono e outros produtos de combustão incompleta.

Ações especiais de proteção para bombeiros: Para incêndios além do estágio inicial, os socorristas na área de risco imediato devem usar roupas de proteção. Quando o perigo químico potencial for desconhecido, em espaços fechados ou confinados, um aparelho respiratório autônomo deve ser usado. Além disso, use outro equipamento de proteção apropriado conforme as condições justifiquem (consulte a Seção 8).

Isole a área de risco imediato e mantenha o pessoal não autorizado afastado. Interrompa o derramamento/liberação se isso puder ser feito com segurança. Se isso não puder ser feito, deixe o fogo queimar. Mova os recipientes não danificados da área de risco imediato, se isso puder ser feito com segurança. O spray de água pode ser útil para minimizar ou dispersar vapores e proteger o pessoal. Resfrie o equipamento exposto ao fogo com água, se isso puder ser feito com segurança.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de liberação acidental

Precauções pessoais: Fique contra o vento e longe de derramamento / liberação. Evite o contato direto com o material. Para grandes derramamentos, notifique as pessoas na direção do vento sobre o derramamento/liberação, isole a área de risco imediato e mantenha o pessoal não autorizado afastado. Use equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória, conforme as condições o justifiquem (consulte a Seção 8). Consulte as Seções 2 e 7 para obter informações adicionais sobre perigos e medidas de precaução.

Precauções ambientais: Interrompa o derramamento/liberação se isso puder ser feito com segurança. Evite que o material derramado entre em esgotos, bueiros, outros sistemas de drenagem não autorizados e cursos d'água naturais. Use água com moderação para minimizar a contaminação ambiental e reduzir os requisitos de descarte. Se ocorrer derramamento na água, notifique as autoridades competentes e avise o transporte de qualquer material perigoso. Derramamentos em ou sobre águas navegáveis, a zona contígua ou linhas costeiras adjacentes que causem brilho ou descoloração na superfície da água podem exigir notificação do Centro Nacional de Resposta (número de telefone 800-424-8802).

Métodos de contenção e limpeza: Notifique as autoridades competentes de acordo com todos os regulamentos aplicáveis. Recomenda-se a limpeza imediata de qualquer derramamento. Absorva o derramamento com material inerte, como areia ou vermiculita, e coloque em um recipiente adequado para descarte. Se derramado na água, remova com métodos apropriados (por exemplo, escumação, barreiras de contenção ou absorventes) Em caso de contaminação do solo, remova o solo contaminado para remediação ou descarte, de acordo com os regulamentos locais.

As medidas recomendadas são baseadas nos cenários de derramamento mais prováveis para este material; no entanto, as condições e regulamentos locais podem influenciar ou limitar a escolha das ações apropriadas a serem tomadas. Consulte a Seção 13 para obter informações sobre o descarte adequado.

SEÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Precauções para manuseio seguro: Use luvas de proteção. Lave bem após o manuseio. Use boas práticas de higiene pessoal e use equipamento de proteção individual adequado (consulte a seção 8).

Não entre em espaços confinados, como tanques ou poços, sem seguir os procedimentos de entrada adequados, como ASTM D-4276 e 29CFR 1910.146. Não use roupas ou sapatos contaminados. Mantenha roupas contaminadas longe de fontes de ignição, como faíscas ou chamas abertas.

Condições para armazenamento seguro: Manter afastado de qualquer material incompatível (ver Seção 10). Proteja o(s) recipiente(s) contra danos físicos. Armazenamento externo ou separado é preferível. O armazenamento interno deve atender aos padrões da OSHA e aos códigos de incêndio apropriados.

Seção 8: Controles de Exposição / Proteção Pessoal

Nota: Agências estaduais, locais ou outras agências ou grupos consultivos podem ter estabelecido limites mais rigorosos. Consulte um higienista industrial ou profissional similar, ou suas agências locais, para obter mais informações.

Controles de engenharia: Se as práticas atuais de ventilação não forem adequadas para manter as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição estabelecidos, controles adicionais de engenharia podem ser necessários.

Proteção para os olhos/rosto: O uso de proteção ocular que atenda ou exceda a ANSI Z.87.1 é recomendado para proteger contra possível contato com os olhos, irritação ou lesão. Dependendo das condições de uso, pode ser necessário um protetor facial.

Proteção da pele/mãos: Recomenda-se o uso de luvas impermeáveis ao material específico manuseado para evitar o contato com a pele. Os usuários devem verificar com os fabricantes para confirmar o desempenho de permeação de seus produtos.

Proteção respiratória: Onde houver potencial de exposição no ar acima do limite de exposição, um respirador purificador de ar certificado pelo NIOSH pode ser usado.

Um programa de proteção respiratória que atenda ou seja equivalente ao OSHA 29 CFR 1910.134 e ANSI Z88.2 deve ser seguido sempre que as condições do local de trabalho justificarem o uso de um respirador. Os respiradores purificadores de ar fornecem proteção limitada e não podem ser usados em atmosferas que excedam a concentração máxima de uso (conforme indicado pelo regulamento ou pelas instruções do fabricante), em situações de deficiência de oxigênio (menos de 19,5% de oxigênio) ou sob condições imediatamente perigosas para a vida e a saúde (IDLH).

Outros equipamentos de proteção: Lavagem de olhos e chuveiros de banho rápido devem estar disponíveis na área de trabalho. Limpe bem os sapatos e lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-los.

As sugestões fornecidas nesta seção para controle de exposição e tipos específicos de equipamentos de proteção são baseadas em informações prontamente disponíveis. Os usuários devem consultar o fabricante específico para confirmar o desempenho de seus equipamentos de proteção. Situações específicas podem exigir consulta com profissionais de higiene industrial, segurança ou engenharia.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Nota: Salvo indicação em contrário, os valores são determinados a 20 ° C (68 ° F) e 760 mm Hg (1 atm). Os dados representam valores típicos e não se destinam a ser especificações.

Aparência:	Amarelo claro ou transparente
Forma física:	Gel
Odor:	Fragrância agradável
Limiar de odor:	Sem dados
pH:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Sem dados
Densidade de vapor (ar = 1):	Sem dados
Ponto de ebulição/intervalo inicial:	Sem dados
Ponto de fusão/congelamento:	Sem dados
Solubilidade em água:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água) (Kow):	Sem dados
Gravidade específica (água = 1):	0,829 até 0,944 @ 25 °C
Taxa de evaporação (nBuAc=1):	>1
Ponto de Fulgor:	500 ° F / 260 ° C
Método de teste:	Desconhecido
Limites Explosivos Inferiores (vol % no ar):	Sem dados
Limites Superiores de Explosivos (vol % no ar):	Sem dados
Temperatura de auto-ignição:	Sem dados

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Estável em condições normais de ambiente e condições de uso previstas.

Condições a evitar: Evite altas temperaturas e todas as fontes de ignição. Evite o acúmulo de vapor.

Materiais a evitar (materiais incompatíveis): Evite o contato com agentes oxidantes fortes, ácidos. Cáusticos e ácidos.

Produtos de decomposição perigosos: Não previsto em condições normais de uso.

Polimerização perigosa: Não foi registrada ocorrência

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos da substância/mistura

Toxicidade aguda	Perigo	Informações adicionais	Dados LC50/LD50
Inalação	É improvável que seja prejudicial	---	Não disponível
Absorção pela pele	É improvável que seja prejudicial	---	Não disponível
Ingestão (deglutição)	É improvável que seja prejudicial	---	Não disponível

Risco de aspiração: Não previsto.

Corrosão/irritação da pele: Causa irritação na pele. A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras na pele.

Danos oculares graves/irritação: Causa irritação ocular leve.

Sinais e sintomas: Os efeitos da superexposição podem incluir irritação do nariz, garganta e trato respiratório.

Sensibilização da pele: Embora algumas fragrâncias possam causar uma reação alérgica na pele, as informações fornecidas a nós não indicam reações alérgicas.

Sensibilização respiratória: Nenhuma informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única): Não se espera que cause efeitos nos órgãos devido à exposição.

Toxicidade de órgãos-alvo específicos (exposição repetida): Não se espera que cause efeitos nos órgãos devido à exposição repetida.

Carcinogenicidade: Não é esperado que cause câncer.

Mutagenicidade de células germinativas: Não é esperado que cause efeitos genéticos hereditários.

Toxicidade reprodutiva: Não é esperado que cause toxicidade reprodutiva.

Outros comentários: Nenhum conhecido

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Evite a liberação no meio ambiente.

Persistência e Degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Nenhum previsto.

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

Ambiente industrial: O gerador de um resíduo é sempre responsável por fazer as determinações adequadas de resíduos perigosos e precisa considerar os requisitos estaduais e locais, além dos regulamentos federais.

Este material, se descartado como produzido, não seria um resíduo perigoso "listado" ou "característico" da RCRA regulamentado pelo governo federal. Consulte as Seções 7 e 8 para obter informações sobre manuseio, armazenamento e proteção individual e a Seção 9 para propriedades físico-químicas. É possível que o material produzido contenha constituintes que não precisam ser listados na FISPQ, mas podem afetar a determinação de resíduos perigosos. Além disso, o uso que resulte em alterações químicas ou físicas desse material pode sujeitá-lo à regulamentação como resíduo perigoso.

Ambiente doméstico: O consumidor pode descartar ou reciclar onde houver instalações.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

-Departamento de Transportes dos EUA (DOT)

Estudos de toxicidade aquática indicam que este material pode ser classificado como poluente marinho sob o código IMDG. Atualmente, não é regulamentado como poluente marinho pelo USDOT. Se não houver uma Descrição de Envio ou outras referências de marcação, rotulagem, sinalização e embalagem do DOT mostradas nesta seção, ele não é regulamentado como um material perigoso pelo USDOT

Nome do envio: Não regulamentado

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

CERCLA/SARA - Seção 302 Substâncias Extremamente Perigosas e TPQs (em libras):

Este material não contém nenhum produto químico sujeito aos requisitos de relatórios da SARA 302 e 40 CFR 372.

CERCLA/SARA - Seção 311/312 (Categorias de Perigo de Título III)

Saúde aguda:	Não
Saúde crônica:	Não
Incêndio:	Não
Perigo de Pressão:	Não
Perigo de Reatividade:	Não

CERCLA/SARA - Seção 313 e 40 CFR 372:

Este material contém os seguintes produtos químicos sujeitos aos requisitos de relatório da Seção 313 do SARA Título III e 40 CFR 372:

Componente	Concentração ¹	de mínimos
Nenhum conhecido	Nenhum conhecido	---

Quantidade reportável da EPA (CERCLA) (em libras):

A Exclusão de Petróleo da EPA se aplica a este material - (CERCLA 101(14)).

Proposta 65 da Califórnia:

Aviso: Este material pode conter quantidades detectáveis dos seguintes produtos químicos, conhecidos no Estado da Califórnia por causar câncer, defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos, e que podem estar sujeitos aos requisitos de advertência da Proposição 65 da Califórnia (Seção 25249.5 do Código de Saúde e Segurança da CA):

Componente ou componente potencial	Tipo de toxicidade
Nenhum conhecido	Nenhum conhecido

Classificação Internacional de Perigos**Canadá:**

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de perigo dos Regulamentos de Produtos Controlados (CPR) e a FDS contém as informações exigidas pelos Regulamentos.

Classe de perigo WHMIS:

D2B – Irritação da pele

Inventários Nacionais de Produtos Químicos

Todos os componentes estão listados no Inventário TSCA dos EUA ou não são regulamentados pela TSCA

Todos os componentes estão no DSL ou estão isentos dos requisitos de listagem DSL

SEÇÃO 16: Outras informações

Data de emissão:

01-setembro-2025

Estado:

Final

Data de emissão anterior:

Inicial

Seções revisadas ou base para revisão:

Revisão SDS

Guia de abreviações:

ACGIH = Conferência Americana de Higiênistas Industriais Governamentais; CASRN = Número de Registro do Serviço de Resumos Químicos; CEILING = Limite máximo (15 minutos); CERCLA = Lei Abrangente de Resposta, Compensação e Responsabilidade Ambiental; EPA = Agência de Proteção Ambiental; GHS = Sistema Globalmente Harmonizado; IARC = Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer; INSHT = Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho; IOPC = Compensação Internacional pela Poluição por Hidrocarbonetos; LEL = Limite Inferior de Explosividade; NE = Não Estabelecido; NFPA = Associação Nacional de Proteção contra Incêndios; NTP = Programa Nacional de Toxicologia; OSHA = Administração de Segurança e Saúde Ocupacional; PEL = Limite de Exposição Permissível (OSHA); SARA = Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo; STEL = Limite de Exposição de Curto Prazo (15 minutos); TLV = Valor Limite (ACGIH); TWA = Média Ponderada no Tempo (8 horas); UEL = Limite Superior de Explosivos; WHMIS = Sistema de Informação de Materiais Perigosos do Trabalhador (Canadá)

Isenção de Garantias Expressas e Implícitas:

As informações apresentadas nesta Ficha de Dados de Segurança são baseadas em dados considerados precisos na data em que esta Ficha de Dados de Segurança foi preparada. NO ENTANTO, NENHUMA GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A QUALQUER FINALIDADE ESPECÍFICA OU QUALQUER OUTRA GARANTIA É EXPRESSA OU DEVE SER IMPLÍCITA EM RELAÇÃO À PRECISÃO OU INTEGRIDADE DAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS ACIMA, OS RESULTADOS A SEREM OBTIDOS COM O USO DESSAS INFORMAÇÕES OU DO PRODUTO, A SEGURANÇA DESTES PRODUTOS OU AOS PERIGOS RELACIONADOS AO SEU USO. Nenhuma responsabilidade é assumida por qualquer dano ou lesão resultante de uso anormal ou de qualquer falha em aderir às práticas recomendadas. As informações acima fornecidas, bem como o produto, são fornecidas na condição de que a pessoa que as recebe tome a sua própria decisão quanto à adequação do produto ao seu fim específico e na condição de assumir o risco da sua utilização. Além disso, nenhuma autorização é dada nem implícita para praticar qualquer invenção patenteada sem licença.