1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME COMERCIAL: Snow Foam Fluid – Fluido Para Máquina de Espuma e Neve Artificial
NOME TECNICO: Detergente Industrial Concentrado Clear De Ph Neutro Aromatizado
NOME DA EMPRESA: Erika De Castro Pereira Me
ENDEREÇO: Rua São Caetano, 449 – Luz – São Paulo – SP - 01104-001
TELEFONE: (11) 2972-4602
E-MAIL: gerencia@equipashow.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES QUIMICAS

CATEGORIA: Detergente de uso geral, concentrado. Solúvel em água.
TIPO DE PRODUTO: Este produto quimico é uma mistura, conhecido como detergente líquido biodegradavel, com tensoativo aniônico
COMPOSIÇÃO: Componente Ativo Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Glicerina, Glicerina Branca, Coadjuvantes, Conservantes, Sequestrante, Espessantes, Controlador de pH, Branqueador Óptico, Corante, Fragrância e Água. CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. Alquil Benzeno Sulfônico CAS. 27176-87-0, Hidróxido de Sódio – CAS. 1310-73-2, Metil Izotiazolinona – CAS. 55965-84-9, Lauril Éter Sulfato de Sódio CAS. 9004-82-4, Água (veiculo) – CAS 7732-18-5
SINONIMOS: Detergente Neutro Biodegradável Hipoalergênico
CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA: Nenhum dos componentes químicos contribuem para perigo iminente. Contém tensoativos.
FAMILIA QUIMICA: Detergente Aniônico Biodegradavel / Sulfonato de Sódio 0,2%
APLICAÇÕES: Quando puro, pode ser utilizado para remoção de gorduras e sujidades. Diluido em concentração de 20 a 25% em água pode ser utilizado em máquinas de efeitos especiais para produção de bolhas de sabão. Diluído em concentração de 10 a 12% pode ser utilizado em máquinas de neve (SNOW FOAM) que utilizam ar ou gases para insuflar as microbolhas. Diluído de 2 a 4% pode ser utilizado em máquinas de efeito especial de espuma. Outras concentrações podem ser ajustadas conforme necessidades do equipamento e do tipo de uso.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Este produto não deve ser misturado com outras substâncias diferentes, nem com outros tipos de shampoos ou detergentes de outros fabricantes ou outras composições sob risco de reações adversas que podem resultar em toxidade ou risco para o usuário. Deve ser solubilizado em água limpa (potavel) isenta de cloro e deoutras substâncias. Produto melhor solubilizado em água entre +30º e +50ºC (Celcius).
PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável.
INALAÇÃO: Não oferece riscos mediante utilização correta de acordo com as orientações do rótulo ou desta ficha. Remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.
INGESTÃO: NÃO provoque vômito em hipotese alguma. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância e fazê-la beber água. Procurar orientação médica imediatamente, levando consigo esta ficha de identificação. Tratamento Sintomático em baixas concentrações.
PELE: Usualmente não causa nenhum tipo de irritação durante a manipulação normal do produto. Pode provocar irritação após períodos prolongados e freqüentes de contato com a pele. Em caso de contato com o corpo ou mucosas, remover imediatamente a roupa e calçados contaminados. Lavar imediatamente com muita água corrente. Procurar auxílio médico se a irritação persistir.
OLHOS: Em caso de respingos é considerado um produto irritante, porém não causa lesões no tecido ocular. Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Remova lentes de contato, se tiver. Consultar um médico oftalmologista.
AÇÕES QUE DEVEM SEREVITADAS: ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele. Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com

convulsão. Não limpar partes do corpo com solventes.
RECOMENDAÇÕES: Para proteção do prestador de primeiros socorros deve-se evitar o contato com os olhos durante o processo e em grandes quantidades usar luvas de borracha. Para o Médico deve-se avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 2, e as recomendações do item 3. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios. Pode ser nocivo se ingerido o produto puro. Notas para o médico: Produto contém tensoativos.
EXPOSIÇÃO CRONICA: O contato prolongado pode provocar danos à saúde.
EFEITOS AMBIENTAIS: *AR* – O material não se evapora significativamente, quando aquecido, os vapores podem ser tóxicos.
ÁGUA – Dependendo da concentração residual existe a possibilidade de efeitos tóxicos sobre microorganismos. O contato com rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local. Produto hidrossolúvel. Prejudicial para a vida aquática em concentrações elevadas (derramamentos de grande proporção).
SOLO – Pode produzir contaminação do solo e lençol freático.
PERÍGOS FÍSICOS E QUIMICOS: pode contaminar o solo e rios. Causa efeitos diretos sobre a vida áquatica.
FRASES DE PRECAUÇÃO E ROTULAGEM: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. NÃO INGERIR, EVITE A INALAÇÃO, ASPIRAÇÃO E CONTATO COM OS OLHOS. Não reutilize a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos.
Frases de advertência: Pode ser nocivo se ingerido o produto puro.
Classificação de perigo do produto químico: Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5. Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2. Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1. Toxicidade à reprodução – Categoria 2. Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetidas – Categoria 2. Perigoso ao ambiente aquático – agudo – Categoria 2. Perigoso ao ambiente aquático – crônico – Categoria 2 .

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Remover a pessoa para local com ar fresco. Se houver sinais deintoxicação chame socorro médico.
CONTATO COM A PELE: Remover roupas e sapatos contaminadas. Lavar com água corrente abundante por 15 minutos (mínimo) Se ocorrer reações adversas ou efeitos sintomáticos chamar/encaminhar ao médico se necessário.
CONTATO COM OS OLHOS: Remover lentes de contato se tiver, lavar com água corrente por 15 minutos levantando as palpebras. Avaliar a necessidade de encaminhar ao tratamento médico.
INGESTÃO: O vomito não deverá ser induzido, pois este procedimento poderá obstruir a traquéia. Retirar o produto com sonda gástrica. Obtenha auxilio medico de imediato. Não fornecer líquido ou induzir o vômito em vítima inconsciente ou em convulsão. Chamar/encaminhar ao médico.
AÇÕES QUE DEVEM SER EVITADAS: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vitima inconsciente ou em convulsão. Evitar contato prolongado com a pele. Evitar exposição prolongada
PROTEÇÃO PARA OS SOCORRISTAS: Evitar o contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo. Utilizar equipamento de proteção individual conforme especificado no item 8.
NOTAS PARA O MÉDICO: Não há antidoto específico e o tratamento será baseado nas reações do paciente e nos sintomas e quadro clínico do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO RECOMENDADOS: Produto não inflamável. Em geral, recomenda-se uso de CO2, Espuma Quimica, pó quimico seco, água nebulizada, jatos de água. Conforme outros materiais. Emgrandes armazens não necessita ser resfriado ou rescaldado.
PROTEÇÃO DAS PESSOAS ENVOLVIDAS NO COMBATE A INCÊNDIO: Utilizar aparelhos de respiração autonomas e mascara de proteção contra falta de oxigênio, e dioxido e monoxido de carbono provenientes da queima. Pode formar gases irritantes e tóxicos.

6. CONTROLE DE DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Afaste os curiosos e pessoas desnecessárias. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não caminhar sobre o produto derramado. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.
MEIO AMBIENTE: Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, absorvendo o produto com material absorvente (ex.: serragem, areia ou argila). Contate as autoridades de segurança local.
MÉTODOS PARA LIMPEZA: Absorver com material absorvente inerte (areia, serragem, argila). Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais.
DESCARTE DE PEQUENAS QUANTIDADES: Pequenas quantidades podem ser descartadas em lixo comum, ou descartadas junto com detergentes residenciais. Após o uso, a água pode ser descartada na rede de esgotos para posterior tratamento ou tratamento por biodegradação em fossas sépticas. Evite o descarte na rede de águas pluviais, porém, em baixas quantidades e concentração a agua utilizada na limpesa das áreas de eventos pode ser escoada para a rede pluvial.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO: O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final. Manter crianças e animais afastados durante o uso. Produto destinado a ser utilizado por adultos.
ARMAZENAGEM: Armazene as embalagens sempre bem fechadas, em local fresco e seco. Não consumir alimentos, bebidas ou fumar nas áreas onde possam ser contaminados com o produto. Não armazenar junto com bebidas e elimentos. Não reutilizar a embalagem vazia. Manter o produto na embalagem original.
MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS: O produto não necessita proteção especial durante o seu menuseio. Devendo-se manter fora do alcance de crianças e animais. Em caso de manipulação prolongada ou exposição longa, utilize os equipamentos de EPI descritos no item 8.
PREVENÇÃO DO TRABALHADOR: Utilizar óculos de proteção e luvas e sapatos de borracha.
PRODUTOS INCOMPATÍVEIS: Agentes oxidantes fortes. Não armazenar próximo a produtos ácidos.
OUTRAS INFORMAÇÕES: Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Não deve ser usado para banho, evitar contato com olhos e mucosas. Manusear longe de alimentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E RISCOS

Para manipulação de grandes quantidades ou longos períodos de exposição utilizar equipamentos de EPI como: Luvas de PVC. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da UE 89/686/CEE. Em caso de operações em que haja a possibilidade de respingo do produto, utilizar óculos de segurança ou protetor facial. Roupas industriais adequadas. Avental impermeável e botas de couro ou PVC. Nunca reutilizar embalagens para outros fins.
Limites de Exposição ocupacional: com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.
MEDIDAS DEHIGIENE: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem para olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FISÍCAS E QUÍMICAS

ASPECTO: Produto líquido a temperatura ambiente

COR: Azul esverdeado
ODOR: Característico com frutas cítricas e morango.
Estado Físico: Líquido viscoso.
pH: 5,5 - 8,0 Matéria Ativa Aniônica: 5,40 - 6,60 %
Viscosidade: mín. 100 cps

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável em condições normais de utilização.
REAÇÕES PERIGOSAS: Não Conhecidas

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Testes em humanos, apresentam resultados negativos.
O produto não é tóxico, portanto, não existem efeitos adversos à saúde em seu manuseio e utlização normal. Em contato com a pele e olhos, pode causar irritação.
Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente.
Corrosão / irritação da pele: não é esperado que o produto apresente se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem, no entanto, o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação.
Lesões oculares graves / irritação ocular: não é esperado que o produto apresente, caso ocorra contato com os olhos pode causar irritação.
Sensibilização respiratória ou a pele: não é esperado que o produto apresente.
Mutagenicidade em células germinativas: não é esperado que o produto apresente.
Carcinogenicidade: não é esperado que o produto apresente.
Toxicidade à reprodução: não é esperado que o produto apresente.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: não é esperado que o produto apresente. exposição repetida: não é esperado que o produto apresente.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O Produto é uma substância considerada como não poluidora.
INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS: Até o momento não existe informação disponível sobre este produto. Não é esperada que o produto apresente.
Persistência e degradabilidade: não determinada, porém conforme legislação vigente o produto é formulado com tensoativo biodegradável.
INFORMAÇÕES DIVERSAS: Não é um produto agressivo, venonoso ou nocivo ao meio ambiente quando em baixas concentrações. Pode causar danos a vida aquática.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

PRODUTO: Sempre que possível, o produto deve ser recuperado, e descartado de acordo com a legislação local
RESTOS DO PRODUTO: Nunca descarte no meio ambiente. Recupere e reutilize o produto, como detergente para limpeza.
EMBALAGENS USADAS: Após lavadas, podem ser descartadas como lixo reciclável.A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE: Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte. Produto livre para transporte como carga em transportes Aéreo, Terrestre, Fluvial e Maritmo.

15. REGULAMENTAÇÕES

FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) em conformidade com o Decreto 2657 de 03.07.98/07.01, contém informações diversas sobre um determinado produto químico, quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Em alguns países, essa ficha é chamada de Material Safety Data Sheet - MSDS. A norma brasileira NBR 14725, válida desde 28.01.2002, apresenta informações para a elaboração e o preenchimento de uma FISPQ. Apesar de não definir um formato fixo, esta norma estabelece que as informações sobre o produto químico devem ser distribuídas, na FISPQ, por 16 seções determinadas, cuja terminologia, numeração e seqüência não devem ser alteradas.

Informações sobre riscos e segurança: - S2 Manter fora do alcance das crianças. - S26 Em caso de contato com os olhos, lavar abundantemente com água e procurar por um médico. - S36/37/39: Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados. - S45: Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo) - S50a: Não misturar com produtos ácidos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

INFORMAÇÔES IMPORTANTES, NÃO DESCRITAS ANTERIORMENTE: As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emiti-las. Os dados dessa ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

A Empresa FX EFEITOS ESPECIAIS, com os dados e fatos dessa ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos. Visto que o produto pode ser aplicado em condições que fogem do nosso controle, é de responsabilidade do usuário determinar sua conveniência para adotar as precauções de segurança necessárias para seus propósitos particulares.

Pictogramas Associados

Risco Ambiental – Perigos a Vida Marinha