



Ficha de Segurança

FERSOL 20

Página 1 de 5

Data de Edição: 01/ 11 / 2018

SAMI KÜÇÜKKOCA TARIM TİCARET
128 Sokak No:5 D:1 Köprü - Konak İZMİR / TURKEY
Emergency Phone : 0090 232 2430229

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

FERSOL 20

Nome comum: Fertilizante com micronutriente solúvel, ferro quelatado.

Descrição química: Ferro a 20%

TSCA/CAS No.: Não há um nº CAC específico.

Números de telefone de emergência: FertiPower S.A. +351 963 039 644

Número Nacional de Emergência - 112

INEM (Centro Informação Antivenenos) - +351 808 250 143

SEÇÃO 2. INGREDIENTES PERIGOSOS

Químico CAS NO. % TLV OU PEL RQ (lbs) - Nenhum.

INGREDIENTES NÃO PERIGOSOS	NÚMERO CAS
Sulfato de Ferro	7782630
Ácido cítrico	0077929

SEÇÃO 3. VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIA/RISCOS

Principais perigos: Nenhum.

Perigos críticos para o homem e o ambiente: Nenhum.

SAÚDE: 1 REATIVIDADE: 0 INFLAMABILIDADE: 0 AMBIENTE: 1

(0=Insignificante 1=Ligeiro 2=Moderado 3=Elevado 4=Extremo)

Visão geral de emergência

Grandes Riscos para a Saúde: não foram encontrados fatores de risco significativos para este produto.

Efeitos de Exposição Aguda: Pode causar irritação da pele, olhos e sistema respiratório.

Efeitos de Exposição Crônica: Nenhum encontrado.

SEÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Retire para o ar livre. Procure atendimento médico se a irritação persistir.

Contato com a pele:

Lave com água. Se a irritação se desenvolver, procure atendimento médico.

Contato com os olhos:

Lave com água por 15 minutos. Procure atendimento médico se a irritação persistir.

Ingestão:

Dê 2 - 4 copos de água. Induzir o vômito.

SEÇÃO 5. RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

Ponto de Ignição: não existe.

Método de teste: Não está disponível.

Limites inflamáveis LeL: Não está disponível.

Limites inflamáveis UeL: não está disponível.

Temperatura de autoignição: Não está disponível.

Classificação de Inflamabilidade: Não inflamável.

Produtos perigosos conhecidos da combustão: Não conhecido.

Propriedades que iniciam/contribuem para a intensidade do fogo: Não conhecidas.

Potencial para explosão de poeira: Nenhum.

Reações que liberam gases inflamáveis ou vapores: Não conhecido.

Potencial para liberação de vapores inflamáveis: Não conhecido.

Riscos incomuns do fogo e da explosão: Nenhum.

Meios de Extinção: Este produto não é um material inflamável, mas os fumos podem ser libertados se exposto a altas temperaturas. As embalagens podem se romper se expostas a alta temperatura prolongada.

Procedimentos especiais de combate a incêndios: use pressão positiva, aparelhos respiratórios independentes e vestuário de proteção completo. Não lave materiais em ribeiras, vias navegáveis, valas de drenagem ou esgotos.

SEÇÃO 6. DERRAMES e vazamentos

Remover todas as fontes de ignição: apreender material derramado para evitar que ele escorra para linhas de água, ribeiras, Vias navegáveis, valas de drenagem, esgotos fluviais, etc.

Método de eliminação de resíduos: eliminação de produtos contaminados, recipientes vazios e materiais utilizados na limpeza de derramamentos e fugas de acordo com a metodologia aprovada para este material. Consultar regulamentos europeus, nacionais e locais apropriadas para verificar o correto procedimento de eliminação.

SEÇÃO 7. ARMAZENAMENTO E MANUSEAMENTO

Armazenamento: Armazenar no recipiente original em local lugar fresco, bem ventilado, seco e com temperaturas entre -5 e 30°C. Não guarde perto de alimentos ou rações para animais. Não empilhe em paletes com mais de dois (2) metros de altura.

Equipamento de transferência: Transfira o produto usando recipientes resistentes a químicos, de plástico ou aço inoxidável.

Práticas de trabalho/higiene: Mantenha fora do alcance das crianças e animais. Prejudicial se engolido. Evite respirar névoas ou vapores de spray. Evite a contaminação de alimentos ou ração. Depois de usar este produto remover roupas e lavar separadamente antes de reutilização, e lavar pronta e completamente as mãos e pele exposta com água e sabão.

Armazenamento: Armazenar no recipiente original em local lugar fresco, bem ventilado, seco e com temperaturas entre -5 e 30°C. Não guarde perto de alimentos ou rações para animais. Não empilhe em paletes com mais de dois (2) metros de altura.

Equipamento de transferência: Transfira o produto usando recipientes resistentes a químicos, de plástico ou aço inoxidável.

Práticas de trabalho/higiene: Mantenha fora do alcance das crianças e animais. Prejudicial se engolido. Evite respirar névoas ou vapores de spray. Evite a contaminação de alimentos ou ração. Depois de usar este produto remover roupas e lavar separadamente antes de reutilização, e lavar pronta e completamente as mãos e pele exposta com água e sabão.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL DATA

Aparência: pó fino, de cor castanha.

Odor: sem odor característico.

pH: 2.5 – 3.5

Pressão do vapor: Nenhum.

Densidade de vapor (Air=1): Não está disponível.

Ponto de ebulição: Não está disponível.

Ponto de congelamento: -6,7°C.

Solubilidade na água: Miscível.

Densidade:0,7 Kg./ m3

Taxa de evaporação: Não determinado.

Viscosidade: Não está disponível.

% Volátil: Não disponível.

Coefficiente de partição Octanol/Água: Não está disponível.

Concentração de saturação do vapor: Não disponível.

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável.

Condições a evitar: Não está disponível.

Incompatibilidade: Não está disponível.

Produtos de decomposição perigosos: A sua queima pode gerar óxidos de amônia e nitrogênio.

Polimerização perigosa: Não ocorrerá.

SEÇÃO 11. Potenciais efeitos para a saúde

Efeitos agudos:

Olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Pele: Pode causar ligeira irritação, especialmente de exposição prolongada. Pode causar vermelhidão.

Ingestão: Pode causar cólicas estomacais e/ou náuseas.

Inalação: Nenhum esperado, mas a inalação pode causar irritação das membranas mucosas nasais.

Efeitos subcrônicos: Nenhum conhecido.

Efeitos crônicos: Nenhum conhecido.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Inibição do crescimento de Algal/Lemna: Não conhecido.

Toxicidade para peixes e invertebrados: Não conhecido.

Toxicidade para plantas: Não conhecido.

Toxicidade em Aves: Não conhecido.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS Á ELIMINAÇÃO

Não contaminar lagos, ribeiras, lagoas, estuários, oceanos ou outras águas por descarga de efluentes de resíduos ou lavagem de equipamentos. Elimine os efluentes de resíduos de acordo com os regulamentos europeus, nacionais e locais para a eliminação de resíduos. Além disso, adições químicas ou outras alterações deste produto podem invalidar qualquer informação de remoção desta ficha de segurança. Por conseguinte, consulte os regulamentos locais de resíduos para a sua eliminação adequada.

SEÇÃO 14. Transporte

Sem restrições, de acordo com as regras da IATA

☐☐ Transporte terrestre ADR/ RID a GGVS/ GGVE

- **ADR / RID:** não é uma questão perigosa
- **GGVS/ GGVE:** não é uma questão perigosa
- **Transporte rodoviário interior (E/ ADR):** não é uma questão perigosa
- **E/ ADR:** não é uma questão perigosa

Outra descrição do transporte: Compostos fertilizantes (fabricados), pó.

SEÇÃO 15. Informações regulatórias

CERCLA: Nenhuma.

SARA TÍTULO III, Seção 313 Produtos Químicos Tóxicos: Nenhum.

SEÇÃO 16. Outros

Embora as informações aqui contidas se baseiem em dados considerados precisos e compilado para cumprir com o Padrão de Comunicação de Perigo, ele é fornecido apenas para orientação. SAMI KUCUKKOCA TARIM TICARET não garante sua precisão ou completude. As precauções de saúde e segurança nesta Ficha de Segurança podem não ser adequadas para todos os indivíduos e/ou situações. É obrigação do usuário avaliar e usar este produto com segurança e cumprir todas as leis e regulamentos aplicáveis; ao fazê-lo, o usuário assume todo o risco no uso do material. As informações aqui contidas não devem ser tomadas como garantia ou representação para a qual SAMI KUCUKKOCA TARIM TICARET assume responsabilidade legal.

