



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) N o 1907/2006 : REACH

Data de edição	06/05/2010	Data de revisão:	10/03/2015
Edição Nº:	05	Revisão Nº:	05

1/3

1: Identificação do produto e da empresa

1.1	Nome comercial do produto	FOSFATO MONOCÁLCICO
	Nome químico	Fosfato monocalcico
	Sinónimos	MCP
	CE No	231-837-1
1.2	Usos identificados da substância ou mistura	Matéria-prima para alimentação animal.
1.3	Companhia	GLOBAL FEED, S.L.
	Direcção da companhia	Avda. Francisco Montenegro s/n Transversal 5 C.P. 21.001 Huelva
	Número de telefone da companhia	959 255 799
	e-mail da companhia para FIS	inforeach@globalfeed.es
1.4	Número de telefone de emergência	0034 959 255 799 (segunda- sexta feira das 9:00 às 14:00 e das 16:00 às 19:00)

2: Identificação de perigos

2.1	Classificação *	De acordo com o Regulamento 1907/2006 [REACH]: Não classificada			
2.2	Elementos do rótulo	Pictogramas	Palavra de advertência	Indicações de perigo	Declarações de precaução
		Não classificada	Não classificada	Não classificada	Não classificada
2.3	Outros perigos	Não é rotulado como causador de nenhum efeito ambiental adverso de importância se forem cumpridas rigorosamente as instruções de uso.			

3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1	Substância			
	Nome	Nº CE	Nombre IUPAC	Nº REGISTRO REACH
	Fosfato monocalcico	231-837-1	Fosfato monocalcico	Uso para alimentação animal
<i>O número CE corresponde ao número EINECS ou ELINCS. E o Nº do índice ao nº da Lista harmonizada de classificação e rotulagem de substâncias perigosas ou o catálogo de classificação e rotulagem.</i>				

4: Medidas de primeiros socorros

4.1	Descrição das medidas de primeiros socorros	
	Inalação	Transporte a vítima ao ar fresco. Se a irritação persistir no tracto respiratório consultar um médico.
	Ingestão	Em caso de Ingestão, não é provável que sejam necessários primeiros socorros imediatos. Não existem efeitos adversos significativos sobre a saúde se apenas forem ingeridas pequenas quantidades.
	Contacto com a pele	Retirar este material da área afectada com água e sabão.
	Contacto com os olhos	Evitar o contacto com os olhos. Em caso de contacto ocular, manter as pálpebras abertas e lavar com água em abundância por um período mínimo de 15 minutos. Consultar um médico se a irritação persistir ou aumentar, ou se ocorrerem alterações do campo visual.

5: Medidas de combate a incêndios

5.1	Meios adequados de extinção	Não é inflamável. Não tem nenhum requisito especial. Para extinguir o fogo, usar pó químico, névoa de água, dióxido de carbono ou espuma polivalente.
	Agentes de extinção inadequados	Não é inflamável. Não tem nenhum requisito especial.
5.2	Perigos especiais	Não há nenhuma condição especial.
	Métodos específicos de combate a incêndios	Compatível com pó químico, névoa de água, dióxido de carbono ou espuma polivalente.
5.3	Protecção especial de combate a incêndios	Recomendação para o pessoal de combate ao fogo: os bombeiros devem usar equipamento de protecção e aparelho de respiração autónomo.

6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento		
6.1	Precauções pessoais	Evite exposição desnecessária e remoção do material de protecção dos olhos, pele e roupas.
6.2	Precauções ambientais	Evitar as descargas no ambiente.
6.3	Métodos e materiais de contenção e limpeza	Varrer ou aspirar com uma aspiradora o material derramado, o solo contaminado e outros materiais contaminados e colocá-los para dentro de um recipiente limpo e seco para a remoção. O material residual pode ser lavado com água e sabão.

7: Manuseamento e armazenagem		
7.1	Precauções para manuseamento seguro	Aplicar boas práticas de higiene e segurança: Evitar o contacto com os olhos, lavar as mãos imediatamente após a aplicação. Eliminar o material da roupa.
7.2	Condições para armazenamento seguro e incompatibilidades	Armazenar em algum lugar fresco e seco.
7.3	Utilizações finais específicas	Matéria-prima para alimentação animal.

8: Controle de exposição e protecção individual		
8.1	Valores-limite de exposição	ACGIH TLV 10 mg/m ³ (inalável) 8-hr TWA, 3 mg/m ³ (respirável) 8-hr TWA OSHA PEL 15 mg/m ³ (pó total) 8-hr TWA, 5 mg/m ³ (respirável) 8-hr TWA OSHA e ACGIH não estabeleceram um limite de exposição específico para este material. não obstante, estabeleceram limites para partículas com outro regulamento (PNOR) e partículas sem outra classificação (PNOC), que são os limites de exposição menos rigorosos aplicáveis aos pós.
	Medidas de protecção individual	
	Olhos	Recomenda-se utilizar óculos de segurança adequados ou óculos de protecção química.
	Pele	Recomenda-se utilizar luvas protectoras; lavar as mãos e a pele contaminada após a aplicação.
	Respiratório	Evitar a inalação do pó. Em caso de ventilação insuficiente, utilizar meios de protecção respiratória aprovados, conforme descrito em OSHA 29 CFR 1910.134 ou em a Norma Europeia EN 149.
	Controles da exposição de riscos ambientais	N/A
	<i>Escolha a protecção pessoal adaptada para os riscos de exposição.</i>	

9: Propiedades físicas e químicas		
9.1	Informações sobre propriedades físico-químicas básicas	
	Aspecto	Sólido
	Cor	Branco
	Odor	Inodoro
	Peso molecular	N/D
	pH (solución al 10%)	3-4
	Ponto de ebulição	N/D
	Ponto de fusão	N/D
	Ponto de inflamabilidade	N/A
	Inflamabilidade	N/A
	Propriedades explosivas	Não explosivo
	Temperatura de autoinflamação	Não inflamável
	Temperatura de decomposição	N/D
	Propriedades carburentes	N/D
	Densidade relativa	1,33
	Pressão de vapor a 20° C	N/D
	Densidade do vapor	N/D
	Coefficiente de partição n-octanol/água	N/D
	Viscosidade	N/D
	Solubilidade em água	Consulte especificação

10: Estabilidade e reactividade		
10.1	Reactividade	
10.2	Estabilidade química	Estável nas condições normais de maneo e armazenamento.
10.3	Possibilidade de reacções perigosas	Dados não especificados.
10.4	Condições a serem evitadas	Armazenar em algum lugar fresco, longe da humidade.
10.5	Materiais incompatíveis	Nenhum.
10.6	Produtos de decomposição perigosa	Dados não especificados.

11: Informações toxicológicas		
11.1	Informações sobre efeitos toxicológicos	
	Toxicidade aguda	Oral - rato LD50: >10,000 mg/kg; praticamente não tóxico Dérmico - coelhos LD50: >7,940 mg/kg; praticamente não tóxico
	Corrosão/ Irritação da pele	Irritação dérmica - coelhos: 0.0/8.0; não é irritante
	Lesão/ Irritação ocular grave	Irritação ocular - coelhos: 0.0/110; não é irritante
	Sensibilização respiratória ou da pele	N/A
	Carcinogenicidade	N/A
	Mutagenicidade em células germinativas	Não produz nenhuma alteração genética em células bacterianas usando testes convencionais.
	Toxicidade para a reprodução	N/A
	Risco de aspiração	N/A

12: Informações ecológicas		
12.1	Toxicidade	
	Toxicidade aquática	Invertebrados: 96-hr. EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L praticamente não tóxico.
	Toxicidade Terrestre	Informação não disponível
	Atividade microbiológica em estações de tratamento de esgoto: Informação não disponível	
12.2	Persistência e degradabilidade	Não aplicável: é inorgânico
12.3	Potencial bioacumulativo	Informação não disponível
12.4	Movibilidade no solo	Os compostos inorgânicos em contacto com o solo, superfície ou as águas subterrâneas podem ser absorvidos pelas plantas e utilizados por elas como nutrientes essenciais. Os fosfatos podem também formar precipitados, comumente com cálcio ou magnésio. Os compostos resultantes são insolúveis em água e tornam-se parte do solo ou sedimento.
12.5	Resultados da avaliação PBT/mPmB:	Informação não disponível
12.6	Outros efeitos adversos	
13: Considerações sobre tratamento e disposição		
13.1	Métodos de tratamento de resíduos	Eliminação de acordo com os regulamentos que podem ser aplicados. Este material, para removê-lo, não é considerado um resíduo perigoso. Atribuir o código LER aplicativo, por exemplo: 06 03 07 Resíduos de processos químicos inorgânicos; sais de dejecto e suas soluções, fosfatos e sais sólidos relacionados.

14: Informações sobre transporte							
14.1	Informação regulamentar	NO. ONU	Nome próprio do transporte	Classe	Grupo de embalagem	Perigo para o ambiente	Precauções especiais para utilizadores
	N/A						
14.7	<i>Transporte a granel de acordo com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e código IBC: Não aplicável</i>						

15: Regulamentações	
15.1	O destinatário tem a responsabilidade de saber as regulamentações nacionais e locais.
	Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
	Decreto Real 374/2001 relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos.
15.2	Avaliação de segurança química
	Não foi realizada uma avaliação de segurança química

16: Outras informações	
Abreviaturas e siglas	VLA-ED: Valor limite Ambiental de exposição diária. VLA-EC: Valor limite ambiental-exposição de curta duração. NOAEL: Nível sem efeitos adversos observáveis. DNEL: Concentração sem efeitos derivados. PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos. EC50: Concentração eficaz média. Concentração que afecta 50% na população dos organismos testados. LC50: Concentração letal. Quantidade de material que provoca a morte de 50% na população dos organismos testados.
Formação dos trabalhadores	Formação obrigatória na área de prevenção de Riscos Profissionais.
Alterações na revisão atual	Adaptação do Regulamento 453/2010

As informações contidas nesta Folha de Dados de Segurança são dadas de boa-fé e deve acreditar-se na sua exactidão, com base no conhecimento que está disponível no produto no momento da sua publicação. Não implica a aceitação de qualquer obrigação ou responsabilidade pela companhia para as consequências do seu uso ou da sua utilização indevida em qualquer circunstância particular.