



FICHA DE SEGURANÇA
ADUBOS INORGÂNICOS FLUIDOS
COM NITRATO DE CÁLCIO

CÓDIGO: DS – 007A
EDIÇÃO: 3
DATA: 28-01-2015
PÁGINA: 1/7

Secção 1 - IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA EMPRESA

1.1 Identificador da substância / mistura

Nome Comercial	NUTRIFLUID 8.6-0-0 com 15% CaO, 8.3-0-0 com 10% CaO e Mg, 12-3-6 com 5.5%CaO
Designação	ADUBO FLUIDO ELEMENTAR AZOTADO ADUBO CE
Denominação Química	Solução de sal duplo de nitrato de cálcio e amónio
Fórmula Química	Mistura, não aplicável
Número de índice EU (Anexo 1)	Não aplicável
Número CAS	Não aplicável
Número EC	Não aplicável
Número de registo REACH	Não aplicável

1.2 Usos relevantes identificados da substância/mistura e usos desaconselhados

Usos identificados: Utilização como fertilizante.

Usos desaconselhados: Outros além dos identificados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

EMPRESA: ADP – Fertilizantes, S.A.
MORADA: Estrada Nacional nº 10
 2615-907 Alverca
 Portugal

☎ (00351) 210 300 400
 Fax: (00351)210 300 500
 e-mail: msds@adp-fertilizantes.pt

1.4 Contactos de emergência

ADP – Fertilizantes, S.A.
 Número Nacional de Emergência
 INEM (Centro Informação Antivenenos)

☎ (00351) 210 300 400
 ☎ 112
 ☎ 808 250 143

Secção 2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação

2.1.1 Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

- Toxicidade aguda, Categoria 4, H302 (AcuteTox. 4)
- Lesões oculares graves, Categoria 1, H318 (Eye Dam.1)

2.1.2 Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE

- Não classificado como perigoso

2.2 Elementos do rótulo de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

PERIGO



H302 - Nocivo por ingestão (Cat.4)
 H318 - Provoca lesões oculares graves (Cat.1)



P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
 P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
 P280 - Usar luvas de protecção e óculos de protecção, resistentes a agentes químicos.
 P305+P351+P338 - **SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
 P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
 P301+P312 - **EM CASO DE INGESTÃO:** Caso sinta indisposição, contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

2.3 Critérios PBT/mPmB

De acordo com o anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006, os critérios PBT e mPmB não são aplicáveis, por ser uma mistura de substâncias inorgânicas.

**DEPARTAMENTO DE QUALIDADE,
 SEGURANÇA E AMBIENTE**

**ELABORADO
 DQSA**

**APROVADO
 ADMINISTRAÇÃO**



FICHA DE SEGURANÇA
ADUBOS INORGÂNICOS FLUIDOS
COM NITRATO DE CÁLCIO

CÓDIGO: DS – 007A
EDIÇÃO: 3
DATA: 28-01-2015
PÁGINA: 2/7

2.4 Outros perigos que não implicam a classificação da mistura

Ver secção 10, Estabilidade e Reactividade

Secção 3 - COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

De acordo com o Regulamento REACH o produto é uma mistura.

Nome	Nº CAS	Nº EC	% (p/p)	Classificação
Sal duplo de nitrato de cálcio e amónio	15245-12-2	239-289-5	40-50	Regulamento (CE) nº 1272/2008 H302; H318
				Directiva 67/548/CEE Não classificado

Ver na secção 16 o texto integral dos códigos H de advertência de perigo e frases R mencionadas.

Secção 4 - PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais de prudência: Procurar assistência médica quando necessário.

Contacto com a pele: Retirar imediatamente a roupa e calçado contaminados. Imediatamente lavar a área afectada com bastante água. Obter assistência médica se alguma irritação cutânea se desenvolver e persistir.

Contacto com os olhos: Lavar/irrigar os olhos imediatamente com água abundante pelo menos durante 15 minutos, levantando e afastando bem do olho as pálpebras superiores e inferiores. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Obter assistência médica se os sintomas persistirem.

Ingestão: Enxaguar a boca e dar a beber grandes quantidades de água. Não provocar o vômito. Obter assistência médica imediata.

Inalação: À temperatura ambiente não são produzidos vapores perigosos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e retardados

Efeitos agudos: Irritação ocular.

Efeitos retardados: Nenhum conhecido.

4.3 Cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Siga as recomendações dadas na secção 4.1.

Secção 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Este produto não é combustível. Usar os meios adequados para os materiais envolvidos no incêndio.

Caso o incêndio afecte o depósito de armazenagem, usar água pulverizada para arrefecer os recipientes e estruturas expostas ao fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da mistura

Perigos específicos: Evitar a contaminação de cursos de água e esgotos.

Produtos perigosos de decomposição ou combustão: Óxidos de azoto.

5.3 Recomendações para as brigadas de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Abrir portas e janelas para garantir a máxima ventilação, caso a armazenagem seja feita no interior de armazéns. Evitar respirar os vapores (tóxicos); manter-se a barlavento.

Equipamento de protecção especial para as brigadas: Usar um aparelho de respiração autónoma e um fato completo de protecção química se estiver na direcção do vento.

Secção 6 - MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGA / DERRAME ACIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com os olhos, pele e roupa. Utilizar equipamento de protecção adequado (ver secção 8). Manter afastado de fontes de ignição. Evitar salpicos.

6.2 Precauções ambientais

Evitar a contaminação dos cursos de água ou sistemas de esgotos. Não descarregar directamente no meio hídrico. Contactar as autoridades competentes, em caso de contaminação acidental de esgotos ou cursos de água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

No caso de pequenos derrames, lavar a área com água em abundância. Em caso de grandes derrames, limitar com terra ou areia, recolhendo ou bombeando em seguida para um recipiente limpo, devidamente etiquetado, para posterior utilização agrícola ou eliminação em segurança. Não misturar com serradura ou outras substâncias combustíveis ou orgânicas. Se necessário diluir com água.

6.4 Referências a outras secções

Ver secção 1 para informação sobre contactos de emergência, secção 8 para informação sobre equipamento de protecção individual e secção 13 para informação sobre eliminação de resíduos.

**DEPARTAMENTO DE QUALIDADE,
SEGURANÇA E AMBIENTE**

**ELABORADO
DQSA**

**APROVADO
ADMINISTRAÇÃO**



FICHA DE SEGURANÇA
ADUBOS INORGÂNICOS FLUIDOS
COM NITRATO DE CÁLCIO

CÓDIGO: DS – 007A
EDIÇÃO: 3
DATA: 28-01-2015
PÁGINA: 3/7

Secção 7 - MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas técnicas de precaução: Evitar o contacto com os olhos, pele e roupa. É recomendado o uso de protecção para os olhos e mãos. Manipular os recipientes com cuidado, evitando os derrames. Manter afastado de fontes de ignição. Evitar a contaminação com materiais combustíveis ou incompatíveis (ver secção 10). Limpar cuidadosamente todos os equipamentos antes das intervenções para manutenção e reparação.

Recomendações de ordem geral de higiene no local de trabalho: Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lavar as mãos após utilização. Retirar roupas e equipamento de protecção contaminados após manuseamento do produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenagem: Assegurar o cumprimento das boas práticas de ordenamento e limpeza nas zonas de armazenagem. Armazenar afastado de fontes de calor, faíscas, chamas, outras fontes de ignição e de materiais incompatíveis (ver secção 10). Manter os tanques ou recipientes à temperatura ambiente, caso esta não seja inferior à temperatura de cristalização (5°C). Estes produtos não devem misturar-se entre si ou com outros de modo a evitar a sua precipitação devido a diferenças de pH, densidade ou concentração. Os depósitos que tenham contido outros produtos devem ser lavados previamente com água. Proteger os reservatórios da corrosão e de danos físicos.

Embalagem: Guardar a embalagem em local fresco e seco. Manter fora do alcance das crianças.

Materiais compatíveis: Aço inoxidável, PVC, polipropileno ou em recipientes de poliéster reforçados com fibra de vidro.

7.3 Utilizações finais específicas

Ver a secção 1.2.

Secção 8 - CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição ocupacional: Não estabelecido

Valores limite recomendados de exposição ocupacional: (de acordo com a Avaliação de Segurança Química realizada - CSA) Para Nitrato de cálcio	Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)		
	Via de exposição com efeitos sistémicos	Trabalhador industrial/profissional	Consumidores
	Oral ¹	Não aplicável	8.3 mg/kg pc/dia
	Cutânea ¹	13.9 mg/kg pc/dia	8.3 mg/kg pc/dia
Inalação ¹	98mg/m ³	25.2mg/m ³	

1: Dado que não foi identificado risco de toxicidade aguda que originasse a Classificação e Rotulagem da substância, considera-se que o DNEL a longo prazo é suficiente para garantir que a exposição aguda à substância não origina efeitos adversos (de acordo com o Guia da ECHA em requisitos de informação e avaliação de segurança química: Capítulo R.8 Caracterização da dose [concentração] - resposta para a saúde humana, anexo R8-8: toxicidade aguda).

Valores limite para o meio-ambiente: (de acordo com a Avaliação de Segurança Química realizada - CSA) Para Nitrato de cálcio	Concentração previsível sem efeitos (PNEC)	
	Água doce	0.45 mg/l
	Água salgada	0.045 mg/l
	Emissões intermitentes	4.5 mg/l
	Ar	Não aplicável
	Solo	Não aplicável
	Microrganismos (ETAR)	18 mg/l
	Sedimentos	Não aplicável
	Oral	Não aplicável

8.2 Controlo de exposição

Controlos técnicos adequados: Não definidos

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamento de protecção individual

Protecção das mãos: Usar luvas impermeáveis em PVC resistentes à acção de compostos químicos (EN 374).

Protecção dos olhos e face: Usar de óculos de protecção (EN 166).

Medidas de higiene: Quando manusear o produto, não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos, antebraços e a cara após manusear o produto, antes do período de descanso, ida à casa de banho e no final do período de trabalho. Seguir sempre boas práticas de higiene.

Controlos de exposição ambiental: Providenciar a contenção e confinamento do produto. Evitar a contaminação de águas superficiais ou sistemas de esgotos.

**DEPARTAMENTO DE QUALIDADE,
SEGURANÇA E AMBIENTE**

**ELABORADO
DQSA**

**APROVADO
ADMINISTRAÇÃO**



FICHA DE SEGURANÇA
ADUBOS INORGÂNICOS FLUIDOS
COM NITRATO DE CÁLCIO

CÓDIGO: DS – 007A
EDIÇÃO: 3
DATA: 28-01-2015
PÁGINA: 4/7

Secção 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto, 20°C e 1013 hPa	Líquido incolor
Odor	Sem cheiro
pH em solução aquosa a 10%	2.5
Temperatura de cristalização	< 3°C
Temperatura de ebulição	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limites de explosividade superior/inferior	Não aplicável
Propriedades explosivas	Não é explosivo
Temperatura de auto-ignição	Não é combustível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Propriedades oxidantes	Não está classificado como oxidante
Temperatura crítica	Não aplicável
Densidade	1380g/cm ³ a 20°C
Pressão de vapor a 20°C	Não disponível
Densidade do vapor	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável (a substância é inorgânica)
Viscosidade	Não disponível
Solubilidade em água	Miscível em todas as proporções

9.2 Outras informações

Não existem dados relevantes.

Secção 10 - ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

Estável nas condições recomendadas para manuseamento e armazenagem (ver secção 7).

10.2 Estabilidade Química

Estável nas condições recomendadas para manuseamento e armazenagem (ver secção 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não conhecidas

10.4 Condições a evitar

Quando aquecida, a solução pode libertar óxidos de azoto. Trabalhos de soldadura ou que envolvam aquecimento em equipamento que tenha contido o produto, sem antes lavar para removerem todos os vestígios.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais combustíveis, agentes redutores, ácidos, bases, carbonato de sódio, cloratos, cloretos, cromatos, nitritos, permanganatos e pós metálicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: ver secção 5.

Secção 11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Efeitos agudos	Ingrediente	Espécie	Via	Método	Resultado
Toxicidade aguda	Nitrato de cálcio	Rato	Oral	OCDE 423	300 <LD ₅₀ <2000 mg/kg pc
		-	Inalatória	-	Não disponível
		Rato	Cutânea	OCDE 402(a)	LD ₅₀ : >2000 mg/kg pc

(a) Com Nitrato de pentacálcio e potássio decahidratado

Efeitos locais	Ingrediente	Espécie	Via	Método	Resultado
Irritação/Corrosão	Nitrato de cálcio	Coelho	Cutânea	OCDE 404(a)	Não irritante
		Coelho	Ocular	OCDE 405	Risco de lesão ocular grave
Sensibilização	Nitrato de cálcio	Rato	Cutânea	OCDE 429	Negativo
Outros	Ingrediente	Espécie	Via	Método	Resultado
Toxicidade de dose repetida, subaguda	Nitrato de cálcio	Rato	Oral 28-dias	OCDE 407 (a)	NOAEL: ≥1000 mg/kg pc/dia

(a) Com Nitrato de pentacálcio e potássio decahidratado

**DEPARTAMENTO DE QUALIDADE,
SEGURANÇA E AMBIENTE**

**ELABORADO
DQSA**

**APROVADO
ADMINISTRAÇÃO**



FICHA DE SEGURANÇA
ADUBOS INORGÂNICOS FLUIDOS
COM NITRATO DE CÁLCIO

CÓDIGO: DS – 007A
EDIÇÃO: 3
DATA: 28-01-2015
PÁGINA: 5/7

	Ingrediente	Espécie	Método	Resultado	
Mutagenicidade	Nitrato de cálcio	<i>Salmonelas typhimurium</i>	OCDE 471	Negativo	
		Linfócitos humanos	OCDE 473	Negativo	
		Células de linfoma de rato	OCDE 476	Negativo	
	Ingrediente	Espécie	Via	Método	Resultado
Toxicidade reprodutiva	Nitrato de cálcio	Rato	Oral 28-dias	OCDE 422	NOAEL: ≥1000 mg/kg pc/dia
Carcinogenicidade	Nitrato de cálcio	-	-	-	Não disponível

Secção 12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

	Ingrediente	Espécie	Período	Método	Resultado
Toxicidade aquática	Nitrato de cálcio	Peixe	curto-prazo	-	LC ₅₀ (48h):447mg/l
			longo-prazo	-	Não disponível
	Nitrato de cálcio	<i>Daphnia magna</i>	curto-prazo	OCDE 202	EC ₅₀ (48h):>1000 mg/l
			longo-prazo	-	Não disponível
	Nitrato de cálcio	Algas	curto-prazo	OCDE 202	EC ₅₀ (72h):>100 mg/l NOEC: 100 mg/l
			longo-prazo	-	Não disponível
	Ingrediente	Resultado			
Inibição da actividade microbiana (ETAR)	Nitrato de cálcio	EC ₅₀ (3h):>1000 mg/l; NOEC: 180 mg/l (OCDE 209, com Nitrato de sódio)			

12.2 Persistência e degradabilidade

	Ingrediente	Resultado
Biodegradação	Nitrato de cálcio	De acordo com o anexo VII, coluna 2, do regulamento REACH, o estudo não é relevante dado tratar-se de uma substância inorgânica.
Hidrólise		Não hidrolisável. Dissocia-se em iões.
Fotólise		Não disponível

12.3 Potencial de bioacumulação

	Ingrediente	Resultado
Coef. de partição Octanol-água (K _{ow}):	Nitrato de cálcio	Não relevante para substâncias inorgânicas
Factor de bio-concentração (BCF):	Nitrato de cálcio	Baixo potencial de bioacumulação (baseados nas propriedades da substância).

12.4 Mobilidade no solo

	Ingrediente	Resultado
Coeficiente de adsorção	Nitrato de cálcio	Baixo potencial de adsorção

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, não foi realizada uma avaliação PBT e mPmB visto que a substância é inorgânica.

12.6 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos.

Secção 13 - CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos para o tratamento de resíduos: Dependendo do grau e natureza da contaminação, disponibilizar para utilização como adubo ou reencaminhar para um local de recolha autorizado. A eliminação deve ser efectuada de acordo com a regulamentação nacional ou local, em conformidade com a Directiva 2008/98/CE. Evitar a contaminação de cursos de água. Em caso de contaminação, informar as autoridades competentes.

Embalagem: Os recipientes vazios podem reter alguns resíduos do produto, não descarregar na rede de esgotos. Os recipientes devem ser limpos por método apropriado e então reutilizados, entregues para reciclagem ou eliminados, conforme o caso, em conformidade com os regulamentos locais e nacionais. Não remova o rótulo até que as embalagens sejam completamente limpas.

**DEPARTAMENTO DE QUALIDADE,
SEGURANÇA E AMBIENTE**

**ELABORADO
DQSA**

**APROVADO
ADMINISTRAÇÃO**



FICHA DE SEGURANÇA
ADUBOS INORGÂNICOS FLUIDOS
COM NITRATO DE CÁLCIO

CÓDIGO: DS – 007A
EDIÇÃO: 3
DATA: 28-01-2015
PÁGINA: 6/7

Secção 14 - INDICAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Regulamento Internacional de Transporte						
Informações Regulamentares	Nº ONU	Nome	Classe	GE	Etiqueta	Outras informações
ADR/RID						NÃO CLASSIFICADO
ADNR						
IMDG						
IATA						

Secção 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- Regulamento (CE) nº2003/2003 (fertilizantes) e suas adaptações ao progresso técnico
- Regulamento nº 1907/2006/CE (REACH) e Regulamento nº453/2010
- Classificação e Rotulagem de acordo com os critérios do Regulamento nº 1272/2008 (CLP)
- Classificação de acordo com o anexo I da Directiva 67/548/CEE e com a Directiva 1999/45/CE (DSD)

15.2 Avaliação da Segurança Química

Em conformidade com o artigo 14 do REACH, a avaliação da segurança química foi realizada para o nitrato de cálcio, como substância.

Secção 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Definições e Acrónimos

Anexo I da Directiva 67/548/EEC: O anexo I da Directiva 67/548/CEE contém uma lista de classificações harmonizadas para substâncias, que são legalmente vinculativas na lista UE. A lista é regularmente actualizada através das Adaptações ao Progresso Técnico; **ADR:** Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada; **CAS:** Chemical Abstract Service; **CE:** Comissão Europeia; **CLP:** Regulamento (CE) nº 1272/2008; **DNEL** (Derived No-Effect Level): Nível derivado de exposição sem efeitos; **DSD:** Directiva 67/548/CEE; **EC₅₀** (median effective concentration): concentração efectiva mediana; **IATA:** International Air Transport Association; **IMDG:** International Maritime Dangerous Goods; **LC₅₀** (Lethal concentration): Concentração letal 50%; **LD₅₀** (Lethal dose): Dose letal 50%; **mPmB:** muito Persistentes e muito Bio-acumuláveis; **NOAEC** (No Observed Adverse Effect Concentration): Concentração sem efeitos adversos observáveis; **NOAEL** (No Observed Adverse Effect Level): Nível sem efeitos adversos observáveis; **NOEC** (No Observed Effect Concentration): Concentração sem efeitos adversos observáveis; **OCDE:** Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económico; **PBT** (Persistent Bioaccumulative and Toxic): persistentes, bio-acumuláveis e tóxicas; **PNEC** (Predicted No effect Concentration): Concentração previsível sem efeitos; **UE:** União Europeia.

16.2 Referências Bibliográficas

- Guias de orientação disponíveis no sítio Web da Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) e Relatórios de Segurança Química da substância Nitrato de cálcio.
- www.fertilizerseurope.com (Guidance for the compilation of safety data sheets for fertilizer materials)

16.3 Textos completos dos códigos de classificação utilizados

Classificação e Rotulagem de acordo com o Regulamento nº1272/2008 (CLP)

Classificação/Código/Texto Completo:

- Toxicidade aguda, Categoria 4, H302, Nocivo por ingestão
- Lesões oculares graves, Categoria 1, H318, Provoca lesões oculares graves


Código/texto:

P264	-Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270	- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	- Usar luvas resistentes a agentes químicos e óculos de protecção, resistentes a agentes químicos.
P305+P351+P338	- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310	- Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P301+P312	- EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P330	- Enxaguar a boca.

**DEPARTAMENTO DE QUALIDADE,
SEGURANÇA E AMBIENTE**

**ELABORADO
DQSA**

**APROVADO
ADMINISTRAÇÃO**

	FICHA DE SEGURANÇA ADUBOS INORGÂNICOS FLUIDOS COM NITRATO DE CÁLCIO	CÓDIGO: DS – 007A EDIÇÃO: 3 DATA: 28-01-2015 PÁGINA: 7/7
--	--	---

Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE (DSD)

– Não classificado

16.4 Outras Referências

Data da edição: 28-01-2015

Data da edição anterior: 27-10-2014

Alterações nesta edição: Marcado com um traço vertical

A informação contida nesta ficha de segurança é fornecida de boa fé e a sua exactidão é baseada no conhecimento que se dispõe sobre o produto no momento da sua publicação. Não implica a aceitação de qualquer compromisso ou responsabilidade legal por parte da Empresa, pelas consequências da sua utilização ou má utilização em quaisquer circunstâncias.