Ficha de dados de Segurança
AL 300 RED FOAM

Ficha de dados de Segurança 4/10/2012, revisão 1

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Identificação da preparado:

Nome comercial: AL 300 RED FOAM
Código comercial: 14.013

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso recomendado:
Detergente de elevada alcalinidade para superfícies laváveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:
KITER S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 SETTIMO MILANESE (MI) - Tel. ++39 02 3285220
Fax ++39 02 33501173

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4 Número de telefone de emergência:

CIAV- Centro de Informação Antivenenos,Tel.: 808 250 143
Kiter S.r.l. - Tel. ++39 02/3285220 (horário de trabalho).

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Critérios das Directrizes 67/548/CE, 99/45/CE e sucessivas emendas:

Properties / Simbolos:

C Corrosivo.

R Frases:

R34 Provoca queimaduras.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco.

2.2 Elementos do rótulo

Simbolos:

C Corrosivo.

R Frases:

R34 Provoca queimaduras.

S Frases:

S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S36/37/39 Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.
S45 Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Contém:

ácido fosfórico 45%.

2.3 Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

Outros riscos:

Nenhum outro risco.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

N.A.

3.2 Misturas

Componentes perigosos, nos termos da Directriz CEE 67/548 e do Regulamento relativo à classificação, à etiquetagem e à embalagem das substâncias e dos preparados e à relativa classificação:

40-50 % ácido fosfórico

REACH No.: 01-2119485924-24, 015-011-00-6, CAS: 7664-38-2, EC: 231-633-2

C; R34

3.2/1B Skin Corr. 1B H314

1-5 % Álcool da série gorda etoxilado

CAS: 68439-46-3

Xn,Xi; R41-22

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Contiene (Articolo 11 del Regolamento (CE) N. 648/2004):

Menos de 5%: tensioactivos não iónicos.

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).
Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.
Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.
Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não provocar vómito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.
Administrar água com albumina; não administrar bicarbonato.
Não administrar líquidos por via oral se o sujeito se encontrar inconsciente.

Em caso de inalação:

Arejar o ambiente. Remover imediatamente o paciente do ambiente contaminado e mantê-lo em repouso em ambiente bem arejado. CHAMAR UM MÉDICO.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico
(se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).
Tratamento:
Nenhum.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:
Água. Dióxido de carbono (CO_2).
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
A combustão produz fumo pesado.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio.
Não descarregar na rede de esgotos. Se factível quanto à segurança,
remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Usar os dispositivos de protecção individual. Colocar as pessoas em local seguro.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2 Precauções a nível ambiental
Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis. Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Lavar com água em abundância.

6.4 Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas. Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos. Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Manter longe de comidas, bebidas e rações. Utilizar sempre o contentor original. Manter o produto afastado de fontes de calor e não o expor directamente à incidência dos raios de sol. Guardar o produto em locais frescos e arejados. Conservar fora do alcance das crianças.
Matérias incompatíveis:
Evitar o contacto do produto com metais.
Indicações para o local:
Locais adequadamente arejados.

7.3 Utilizações finais específicas
Nenhum uso especial.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo
ácido fosfórico - CAS: 7664-38-2
TLV-TWA: 0,25 ppm - 1 mg/m^3
TLV-STEL: 0,75 ppm - 3 mg/m^3

8.2 Controles da exposição
Protecção dos olhos:
Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.
Protecção da pele:
Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele,
por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.
Protecção das mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção das vias respiratórias:
Não necessária no caso de normal utilização.

Perigos térmicos:
Nenhum.

Controles da exposição ambiental:
Nenhum.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto e cor:	Líquido transparente incolor
Odor:	Inodoro
Limiar olfactivo:	N.A.
pH(sol.):	1-2
Ponto de fusão/congelamento:	N.D.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C
Ignição sólida/gasosa:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.D.
Densidade des vapores:	N.D.
Ponto de combustao:	Não é inflamável
Velocidade de elaboração:	N.D.
Pressao do vapor:	N.D.
Densidade relativa:	1.28 kg/l
Hidrosolubilidade:	Completa
Liposolubilidade:	Insolúvel
Coeficiente de repartição (n-octanol/água):	N.D.
Temperatura de auto-acendimento:	N.D.
Temperatura de decomposição:	N.D.
Viscosidade:	N.D.
Propriedades explosivas:	N.D.
Propriedade comburentes:	N.D.

9.2 Outras informações

Miscibilidade:	N.D.
Lipossolubilidade:	N.D.
Condutibilidade:	N.D.
Propriedades características dos grupos de substâncias :	N.D.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade
Estável em condições normais.

10.2 Estabilidade química
Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas
Nenhum.

10.4 Condições a serem evitadas:
Estável em condições normais.

10.5 Materiais incompatíveis:
Evitar o contacto do produto com metais.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:
Nenhum.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

ácido fosfórico:
DL50 (oral, rato): 1530 mg/kg
DL50 (dérmica, coelho): 2740 mg/kg

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade
ácido fosfórico - CAS: 7664-38-2
Teste: LC50 - Espécies: Peixes - Duration h: 96 - mg/l: 3-3.25
Álcool da série gorda etoxilado - CAS: 68439-46-3
Teste: LC50 - Espécies: Peixes - Duration h: 96 - mg/l: 11
Teste: EC50 - Espécies: Daphnia - Duration h: 48 - mg/l: 12

12.2 Persistência e degradabilidade
Os tensioactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação
N.A.

12.4 Mobilidade no solo
N.A.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

12.6 Outros efeitos adversos
Nenhum.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos
Recuperar se possível. Operar segundo as disposições locais e nacionais vigentes.
Limpar as embalagens antes da sua eventual eliminação.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU:
1805

14.2 Denominação de expedição ONU:
ÁCIDO FOSFÓRICO EM SOLUÇÃO

14.3 Classes de perigo para o transporte:
8

14.4 Grupo de embalagem:
III

14.5 Perigos para o ambiente:
Não

14.6 Precauções especiais para o utilizadores:
N.A.

14.7 Transporte de refugos de acordo com o anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC:
Não

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Normas sobre a saúde, a segurança e a protecção do ambiente específicas para a substância ou a mistura
Dir. 67/548/EEC (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas).
Dir. 99/45/EEC (Classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas).
Dir. 98/24/EC (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho).
Dir. 2000/39/EC (Valores limites de exposição no trabalho); Dir. 2006/8/CE.
Regulamento (CE) n.1907/2006 (REACH), Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regulamento (CE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Regulamento (EU) n. 453/2010 (Anexo I).

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').
Regulamento (CE) n.° 648/2004 (detergentes).
Directiva 1999/13/CE

15.2 Avaliação da segurança química

Não

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

R22 Nocivo por ingestâo.
R34 Provoca queimaduras.
R41 Risco de graves lesões oculares.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H302 Nocivo por ingestão
H318 Provoca lesões oculares graves

As informações mencionadas nesta ficha de segurança baseiam-se no nosso conhecimento sobre o produto até à data supra citada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidades particulares e propriedades específicas. O utilizador deverá assegurar-se da idoneidade e da plenitude de tais informações no que respeita as instruções de utilização do produto. Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada.

Ficha técnica dos ingredientes (em conformidade com o disposto no Anexo VII (D) do Regulamento (CE) N.º 648/2004):

[Tabelas de correspondência entre denomionações INCI:
http://europa.eu.int/comm/enterprise/cosmetics/html/cosm_inci_list.htm]

INGREDIENTI
Aqua
phosphoric acid
C9-C11 pareth-6

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito.
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio.
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos.
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA).
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a

	"Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste.
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos.
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo.
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico.
TLV:	Valor limite de limiar.
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH).
WGK:	Classe de perigo aquático ï Alemanha.