

Versão: 1.1

Data de revisão:  
26.01.2017

---

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Kick LDS

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Produto para estabilização do solo

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : COMPO EXPERT Spain S. L.  
C/Llull, 321 5ª planta  
ES-08019 Barcelona

Telefone : +34 93 142 69 06

Telefax : +34 93 639 92 55

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

### 1.4 Número de telefone de emergência

Quality / Safety / Environment  
Telefone:+49 (0) 2151 - 579 - 0

---

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

**Resposta:**  
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. Continuar a enxaguar.

## Kick LDS

Versão: 1.1

Data de revisão:  
26.01.2017

### 2.3 Outros perigos

Podem causar uma irritação dos olhos e da pele.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Tensioactivo  
Solução aquosa de surfactante.

#### Componentes perigosos

Observações : Ingredientes não perigosos de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
- Em caso de inalação : Ar fresco  
Se persistirem os sintomas, consultar um médico
- Em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Lavar com muita água.  
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.  
Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
- Em caso de ingestão : Dar imediatamente muita água a beber.  
Não provocar o vómito sem conselho médico.  
Se persistirem os sintomas, consultar um médico

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Não existe informação disponível.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Pó seco  
água pulverizada

## Kick LDS

Versão: 1.1

Data de revisão:  
26.01.2017

Espuma

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não existe informação disponível.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Outras informações : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

---

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar roupa de protecção individual

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).  
Para eliminação transportar em recipientes bem fechados  
Eliminar o material contaminado conforme indicações no ponto 13.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.  
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

## Kick LDS

Versão: 1.1

Data de revisão:  
26.01.2017

Misturar cuidadosamente antes de utilizar.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não requer precauções especiais.

Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.  
Manter o recipiente ao abrigo da humidade.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não relevante

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 10, Líquidos combustíveis

### 7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Não relevante

## SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

**Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Kick LDS				
Observações:	Informação não disponível.			

**Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Kick LDS		
Observações:	Informação não disponível.	

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

Protecção dos olhos : Óculos de segurança com anteparos laterais  
Sendo possível a pulverização do produto: Protecção completa da face.  
Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho.

## Kick LDS

Versão: 1.1

Data de revisão:  
26.01.2017

---

Protecção das mãos	
Observações	: Luvas de neopreno Borracha de nitrilo
Protecção do corpo e da pele	: Recomenda-se vestuário de trabalho fechado
Protecção respiratória	: Equipamento de respiração apenas quando se formam aerosol ou nevoeiro. Filtro de partícula EN 143 P2, (de meio poder de retenção(para partículas sólidas e líquidas de substâncias nocivas)).
Medidas de protecção	: Evitar totalmente o contacto com os olhos e a pele.

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral	: Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
--------------------	---

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	: líquido
Cor	: turvo
Odor	: característico
pH	: cerca de. 5 - 7, Concentração: 50 g/l (20 °C)
Ponto/intervalo de fusão	: Dados não disponíveis
Temperatura de ebulição	: > 71 °C
Ponto de inflamação	: > 93 °C Método: ASTM D 93
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: não é altamente inflamável
Limite superior de explosão	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: 2,35 mmHg (20 °C)
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: Dados não disponíveis

## Kick LDS

Versão: 1.1

Data de revisão:  
26.01.2017

---

Densidade	: 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: completamente miscível
Coefficiente de partição n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: não determinado
Temperatura de decomposição	: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: cerca de. 0,3 Pa.s
Viscosidade, cinemático	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: Não é considerado uma substância oxidante

### 9.2 Outras informações

Tensão superficial : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Nenhumas reacções perigosas quando armazenado e manuseado de acordo com as prescrições

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Incompatível com bases fortes e agentes oxidantes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## Kick LDS

Versão: 1.1

Data de revisão:  
26.01.2017

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

**Produto:**

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda (outras vias de administração) : Observações: Dados não disponíveis

#### Corrosão/irritação cutânea

**Produto:**

Observações: Informação não disponível.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:**

Observações: Informação não disponível.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

**Produto:**

Observações: Não existe informação disponível em relação aos efeitos sensibilizantes

#### Carcinogenicidade

**Produto:**

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

#### Toxicidade reprodutiva

**Produto:**

Efeitos na fertilidade : Observações: Não contem ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Não contem ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

## Kick LDS

Versão: 1.1

Data de revisão:  
26.01.2017

---

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

**Produto:**

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

**Produto:**

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

### Outras informações

**Produto:**

Observações: O produto não foi testado  
Não existe nenhuns dados sobre este produto.

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em bactérias : Observações: Dados não disponíveis

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

**Produto:**

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

Distribuição por : Observações: Dados não disponíveis



## Kick LDS

Versão: 1.1

Data de revisão:  
26.01.2017

---

compartimentos ambientais

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não relevante

### 12.6 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Halogéneos orgânicos ligados adsortos (AOX) : Observações: O produto não contém halogénio orgânico.

Informações ecológicas adicionais : O produto não foi testado. A afirmação é derivada das propriedades dos componentes isolados.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deve ser evacuado com os lixos domésticos. Não deixar penetrar nos esgotos  
Deve ser submetido a um tratamento especial, por exemplo num local de eliminação adequado, de acordo com a legislação local.

Embalagens contaminadas : As embalagens contaminadas podem ser reutilizadas  
Embalagens não laváveis devem ser eliminadas como o produto  
Observar as regulamentações locais vigentes

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Observações : Não relevante

## Kick LDS

Versão: 1.1

Data de revisão:  
26.01.2017

---

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância.

---

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Texto completo das outras siglas

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boas Práticas de Laboratório

#### Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio,

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Kick LDS



Versão: 1.1

Data de revisão:  
26.01.2017

---

processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

DE / PT