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

Identificador do produto

Nome comercial : MACKANATE ULTRA SI

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações de Substância/Mistura : Utilizações específicas: Tensio-activos de base para aplicações cosméticas

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Rhodia UK Ltd
Burrwood Way
Holywell Green
Halifax
HX4 9BH
England
Tel: +441422312200
Fax: +441422312222

Número de telefone de emergência : MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7)
Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK)
Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK)
Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore)
China : +86 10 5100 3039 (Beijing)

Email endereço : information.fds@eu.rhodia.com

---

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação

Classificação (67/548/CEE,1999/45/CE)

Xi: Irritante R41: Risco de lesões oculares graves.

Elementos do rótulo

Rotulado de acordo com as directivas da CE (67/548/CEE,1999/45/CE)

Pictograma :

Irritante.

Símbolo(s) : Xi Irritante.

Frase(s) - R : R41 Risco de lesões oculares graves.

Frase(s) - S : S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S39 Usar um equipamento protector para os olhos/face.

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Mistura

Informações acerca de componentes e impurezas

Nome Químico	Número de identificação	Classificação 67/548/CEE	Concentração [%]
Disodium PEG-12 Dimethicone Sulphosuccinate	No. CAS : 157090-37-4 classificação própria	Xi; R41	>= 30 - < 40
Trisodium sulphonatosuccinate	No. CAS : 13419-59-5 No. EINECS : 236-524-3 classificação própria	Xi; R38 Xi; R41	>= 5 - < 10

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiro secorros necessárias

Recomendação geral : Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
O socorrista tem de se proteger a ele próprio.
Coloque roupas atingidas num saco selado para descontaminação subsequente.

Contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com muita água.

Contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante ao menos 15 minutos.
Consulte imediatamente um médico.

Ingestão : NÃO provocar vómitos.
Enxaguar a boca com água.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção

Meios adequados de extinção	:	O produto não é inflamável. Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios	:	Libertação de gases tóxicos por combustão. Óxidos de carbono Óxidos de enxofre

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	:	Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. Equipamento de protecção pessoal, incluindo: luvas de protecção adequadas, óculos de segurança e fato de protecção
Outras informações	:	Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência	:	Evitar o contacto com a pele e os olhos. Pôr um equipamento de protecção conveniente. Parar a fuga. Endireitar as embalagens danificadas (o lado da fuga virado para cima) para parar o derramento do líquido.
Precauções a nível ambiental	:	Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.
Métodos de limpeza	:	Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para a destruição de acordo com as regulações locais e nacionais (ver secção 13). Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Medidas de carácter técnico	:	Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.
Conselhos acerca de um manuseamento e de uma utilização seguros	:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Armazenagem

Medidas Técnicas para armazenamento	:	Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
Condições de armazenagem		
Recomendados	:	Estável em condições normais. Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado.
Outras informações	:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

Medidas de Controlo

Medidas de planeamento	:	Evitar salpicos.

Protecção individual

Protecção respiratória	:	Caso a avaliação de riscos indique que é necessário, use uma máscara com um filtro aprovado.
Protecção das mãos	:	Se houver risco de contacto com as mãos, utilize luvas adequadas As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela. As luvas devem ser inspectadas antes da utilização.
Protecção dos olhos	:	Óculos de segurança Em caso de contacto com salpicos: Usar uma máscara de protecção facial e fato de protecção.
Protecção do corpo e da pele	:	Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho. Retirar e lavar a roupa contaminada.
Medidas de higiene	:	Equipamentos de emergência imediatamente acessíveis, com instruções de utilização. Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho. Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário. Use clean, well-maintained personal protection equipment. Armazenar o equipamento de proteção individual num local limpo, longe da área de trabalho. O vestuário de trabalho contaminado não pode ser levado para fora do local de trabalho. Antes de utilizar de novo, limpar o equipamento de protecção individual Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Duche ou banho, no final do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Medidas de protecção	:	O equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com as normas em vigor CEN e em colaboração com o fornecedor do equipamento de protecção. A selecção do equipamento de protecção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de protecção em relação à tarefa (s) a ser realizada(s), às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos e / ou perigos potenciais que podem ser encontrados durante a utilização.
Recomendação geral	:	Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico	:	dados não disponíveis
Estado físico	:	líquido
Cor	:	amarelo
Odor	:	suave
Limiar olfactivo	:	dados não disponíveis

Dados de segurança

pH	:	5,0 - 7,0
Ponto/intervalo de fusão	:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	:	dados não disponíveis
Hidrossolubilidade	:	completamente solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	:	dados não disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade	:	dados não disponíveis
Potencial de Oxidação/Redução	:	dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmico	:	dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático	:	dados não disponíveis
Propriedades explosivas	:	dados não disponíveis
Decomposição térmica	:	dados não disponíveis
Limites de explosão, inferior	:	dados não disponíveis
Limite de explosão, superior	:	dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Reacções perigosas		
Condições a evitar	:	dados não disponíveis
Outras informações	:	Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral	:	dados não disponíveis
Toxicidade aguda por via inalatória	:	dados não disponíveis
Toxicidade aguda por via cutânea	:	dados não disponíveis
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	:	dados não disponíveis
Toxicidade por aspiração	:	dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Irritação dermal	:	Não classificado irritante para a pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação ocular	:	Risco de lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização	:	dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade por dose repetida	:	dados não disponíveis

STOT

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	:	dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	:	dados não disponíveis

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade	:	dados não disponíveis

Mutagenicidade

Genotoxicidade in vitro	:	dados não disponíveis
Genotoxicidade in vivo	:	dados não disponíveis

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva	:	dados não disponíveis

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Avaliação da ecotoxicidade

Avaliação da ecotoxicidade	:	dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Biodegradabilidade	:	Não é facilmente biodegradável. Por analogia

Bioacumulação

Factor de bioconcentração (BCF)	:	dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Destruição/Eliminação

Conselhos acerca da Eliminação	:	Não deitar os resíduos para o esgoto. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR
não regulado

RID
não regulado

IMDG
não regulado

IATA
não regulado

ADN / ADNR
não regulado

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da actualização da ficha. Mas, tendo em conta uma evolução contínua sempre das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

De acordo com o nosso conhecimento, nenhuma informação regulamentar específica.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3

R38	Irritante para a pele.
R41	Risco de lesões oculares graves.

Texto integral das declarações S referidas nos parágrafos 2 e 3.

S26	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S39	Usar um equipamento protector para os olhos/face.

As informações contidas nesta ficha de segurança foram elaboradas com base nos nossos conhecimentos à data da publicação deste documento. Essas informações são dadas a título meramente indicativo para ajudar o utilizador a levar a cabo as operações de manipulação, fabrico, armazenagem, transporte, distribuição, colocação à disposição, utilização e eliminação do produto em condições satisfatórias de segurança, e não poderão por isso ser interpretadas como uma garantia ou consideradas como especificações de qualidade. Completam as normas técnicas de utilização mas não as substituem. Além disso, essas informações apenas dizem respeito ao produto expressamente designado e, salvo indicação específica em contrário, podem não ser aplicáveis em caso de mistura do referido produto com outras substâncias ou utilizáveis para qualquer processo de fabrico. Não dispensam em nenhum caso o utilizador de se assegurar que está em conformidade com o conjunto das normas que regulamentem a sua actividade.

NB: Neste documento o separador numérico para os milhares é o "." (ponto), o separador decimal é a "," (vírgula).