

Folha técnica de segurança

Spray removedor ferrugem

Folha técnica de segurança de 28/05/2010, versão 6

1. Identificação do produto e do fabricante

Designação: **Spray removedor de ferrugem**
Código de designação: **300 - 400ml**
Tipo de produto: **Produto químico industrial**
Empresa:

CAR COSMETICS S. MICHELE ALL'ADIGE (TN) ITALY
TEL.:+39-0461-651190 FAX.:+39-0461-651188

Telefone de emergência da empresa:

CAR COSMETICS S. MICHELE ALL'ADIGE (TN) ITALY
TEL.:+39-0461-651190 FAX.:+39-0461-651188

2. Composição/informação dos componentes

Designação química: Spray removedor de ferrugem

40% - 50% Petróleo hidrotratado
N.67/548/CEE: 649-327-00-6 CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3
Xn, R10-65

15%-20% Petróleo destilado
N.67/548/CEE: 650-001-02-5 CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-150-3
Xn, R10-65-66

12.5% - 15% Butano
N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7
F+, R12

7% - 10% Isobutano
N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2
F+, R12

7% - 10% Propano
N.67/548/CEE: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9
F+, R12

0.25% - 0.5 % N-Alquilamina diluída
EC: 254-754-2
Xi, N, R38-41-50

61mg/kg Etano
N.67/584/CEE: 601-002-00-X CAS: 74-84-0 EC: 200-814-8
F+, R12

3. Identificação de perigo

Simbolos:

F+ Extremamente inflamável

R - Palavras

R 12 Extremamente inflamável

R 66 Repetida exposição pode causar pele seca

4. Medidas a tomar em causa de contacto indevido/perigoso:

Contacto com a pele:

Lavar com muita água e sabão

Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com muita água

Ingestão:

Em nenhuma circunstância provocar o vômito. Recorrer a um médico imediatamente.

Ingerir parafina líquida imediatamente. Não ingerir leite ou qualquer tipo de vegetal ou gordura animal.

Inalação:

Ventilar as instalações. O paciente deverá ser imediatamente removido da zona contaminada para repousar numa área ventilada. Contactar imediatamente apoio médico.

5. Medidas em causa de incêndio:

Extintores recomendados:

Água, Dioxido de carbono, Espuma, Pós industriais, de acordo com os materiais envolvidos no incêndio.

Extintores não recomendados:

Nenhum em particular

Riscos em caso de combustão:

Evitar inalação de fumos

Equipamento de protecção:

Usar protecção para as vias respiratórias

6. Medidas em caso de acidente:

Medidas de protecção pessoal:

Usar máscara, luvas e roupa de protecção

Medidas ambientais:

Limitar fugas com areia ou terra

Caso o produto entre em contacto com o sistema de drenagem de águas, ou contamine uma área vegetas, contacte imediatamente as autoridades responsáveis.

Medidas de limpeza

Imediatamente selar o produto, com equipamento de protecção (luvas, máscara)

Se o produto se encontrar em estado líquido, evitar a contaminação com o sistema de drenagem das águas.

Após o produto se encontrar selado, lavar a área e materiais contaminados com água.

7. Manuseamento e armazenamento

Precauções de manuseamento

Evitar o contacto e inalação de vapores. Ver parágrafo 8.

Não comer ou beber enquanto se manuseia o produto.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular

Condições de armazenamento:

Instalações ventiladas

8. Controle exposição/Protecção pessoal

Medidas de precaução:

Fornecer a adequada ventilação para as instalações onde o produto está armazenado e onde é usado.

Folha técnica de segurança

Spray removedor ferrugem

Protecção para a respiração:

Usar protecção adequada para as vias respiratórias

Protecção para as mãos:

Usar luvas que protejam adequadamente as mãos (PVC, Neoprene ou borracha)

Protecção para os olhos:

Não necessário para uso regular

Protecção para a pele:

Usar roupa que proteja adequadamente a pele (Algodão, Borracha, PVC)

Limites de exposição:

Petroleo hidrotratado:

TLV-TWA: 100,000 mg/m³ ACGIH

Petroleo destilado:

TLV-TWA: 300 ppm

Butano:

TLV-TWA: 1000 ppm

Isobutano:

TLV-TWA: 1000 ppm

Propano:

TLV-TWA: 1000 ppm

N-Alquilamina diluída:

TLV-TWA: 5 mg/m³

Etano:

TLV-TWA: 1000 ppm

9. Propriedades físicas e químicas:

Odor:	Tipico oleo e solvente
pH:	N.D.
Temperatura de fervura:	> -42 C°
Temperatura de explosão:	< -80 ° C
Temperatura de autoignição:	400 C°
Pressão:	3,2 bar at 20°C
Densidade relativa:	0.56 kg/L
Solvência em água:	Insolvente
Solvência lipídica:	Sim

10. Estabilidade e reacção:

Condições para evitar reacção:

Estavel em condições normais

Substâncias a evitar:

Nenhuma em particular

Produtos perigosos em decomposição:

É possível a inflamação em contacto com ácidos minerais oxidados e com poderosos agentes oxidados.

11. Informação tóxica:

40% - 50% Petroleo hidrotratado

N.67/548/CEE: 649-327-00-6 CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3

Xn, R10-65

15%-20% Petroleo destilado

N.67/548/CEE: 650-001-02-5 CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-150-3

12. Informação ecológica:

Adoptar adequadas e correctas práticas de manuseamento e armazenamento para que o produto não seja libertado para o ambiente.

Lista de substâncias perigosas para o ambiente e correspondente classificação:

0.25% - 0.5% N-Alquilamina diluída

EC: 254-754-2

R50 Muito tóxico para organismos aquáticos

13. Considerações de reciclagem:

Reciclar, sempre que possível, de acordo com as normas em vigor

14. Informação de transporte:

Estanda:	2/-
Código de classificação:	5F
LQ:	2
Número UN:	UN 1950 AEROSOLS
Via aérea:	2.1/-/-
Aerosóis – inflamável:	
Sea:	2/-
Aerosóis:	
Ems:	F-D, S-U

15. Informação regulatória:

88/379/EEC (Classificação e etiquetagem):

Simbolos:

F+ Extremamente inflamável

R - Palavras

R 12 Extremamente inflamável

R 66 Repetida exposição pode causar pele seca

S - Palavras:

S16 Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar.

S2 Manter fora do alcance de crianças.

S43 Em caso de incêndio, usar CO2 ou espuma.

S46 Em caso de ingestão, receber imediatamente assistência médica e mostrar esta folha de segurança.

Indicações especiais:

Extritamente para uso profissional

Em caso de aplicação, indicar a seguinte norma regulatória:

Directive 82/501/EEC

16. Outras informações:

Principais recursos bibliográficos:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Folha técnica de segurança

Spray removedor ferrugem

A informação contida nesta folha de segurança é baseada no nosso conhecimento á data especificada. É referente unicamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualquer qualidade particular.

É o dever do utilizador assegurar-se de que esta informação é usada apropriadamente no manuseamento e armazenamento do produto.

R10 Inflamável

R12 Extremamente inflamável

R38 Irritante para a pele

R41 Risco de graves danos para os olhos

R50 Muito tóxico para organismos aquáticos

R65 Perigo: pode causar lesões pulmonares em caso de ingestão

R66 Repetida exposição pode causar pele seca