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

Identificador do produto

Nome comercial	:	IGEPAL CA 630
Número do produto	:	68987-90-6

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

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

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia	:	RHODIA Opérations 40 Rue de la Haie Coq 93306 Aubervilliers Cedex - France Tel : +33 (0)1.53.56.50.00
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 (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Toxicidade aguda, Oral, Categoria 4	H302: Nocivo por ingestão.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2	H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação (67/548/CEE,1999/45/CE)

Xn: Nocivo.	R22: Nocivo por ingestão.
Xn: Nocivo.	R41: Risco de lesões oculares graves.
N: Perigoso para o ambiente.	R51/53: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Elementos do rótulo

Produtos perigosos que deverão estar listados no rótulo:

- 68987-90-6 octil fenol ramificado, etoxilado

REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

Pictograma :

Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo :
H302 Nocivo por ingestão.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :
Prevenção:
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas 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.
P308 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Outros perigos

NÃO apresenta um perigo particular de incêndio. Libertação de gases tóxicos por combustão. Possíveis reacções perigosas com certos produtos químicos (Ver a lista de matérias incompatíveis no § 10: "Estabilidade-reactividade").

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância

Natureza quimica : Octilfenoxi(polietilenoxi)etanol

No. CAS : 68987-90-6

Informações acerca de componentes e impurezas

Nome Químico	No. CAS	Classificação 67/548/CEE	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
octil fenol ramificado, etoxilado	68987-90-6	Xn; R22 Xn; R41 N; R51/53	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 99 - <= 100
	classificação própria			

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

Inalação : não aplicável

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.
Não dar nada a beber.
Consultar um médico se necessário.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma
Dióxido de carbono (CO2)

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios	:	Combustível, mas não apresenta nenhum risco particular em caso de incêndio Libertação de gases tóxicos por combustão.

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. Não permitir descarga descontrolada do produto no ambiente. Protecção individual Pôr um equipamento de protecção conveniente. Óculos de segurança Protecção facial Usar luvas adequadas. Parar a fuga. Endireitar as embalagens danificadas (o lado da fuga virado para cima) para parar o derramento do líquido.
Precauções a nível ambiental	:	Suster os derrames. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Métodos de limpeza		
Recuperação	:	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.
Descontaminação/limpeza	:	Lavar com muita água. Recuperar as águas de lavagem para posterior eliminação.
Destruição	:	Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.
Conselhos adicionais	:	O produto pode provocar condições instáveis.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Medidas de carácter técnico	:	Não necessita de medidas técnicas específicas ou particulares.
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	:	Observar todas as disposições necessárias para evitar que o produto verta acidentalmente para os esgotos ou para os cursos de água, em caso de ruptura dos recipientes ou dos sistemas de transferência.
Condições de armazenagem		
Recomendados	:	Estável em condições normais. Guardar em lugar bem arejado. Guardar em lugar seco e frio. Manter afastado de materiais incompatíveis a serem indicados pelo fabricante.
Produtos incompatíveis	:	Agentes oxidantes fortes Redutores fortes.
Condições de embalagem		
Condições de embalagem	:	Conservar unicamente no recipiente de origem.
Materiais de embalagem - Recomendados	:	Matérias plásticas.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

Medidas de Controlo

Medidas de planeamento	:	Evitar salpicos. Providenciar ventilação adequada.

Protecção individual

Protecção respiratória	:	Caso a avaliação de riscos indique que é necessário, use uma máscara com um filtro aprovado.

Protecção das mãos	:	Substância de luva: Luvas de neopreno 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. É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições especificas locais sob asquais o produto é utilizado, como perigo de cortesabrasão, e o tempo de contacto. 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	:	Fato de protecor Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
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. Use clean, well-maintained personal protection equipment. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
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	:	Suster os derrames. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico	:	viscoso
Estado físico	:	líquido
Cor	:	De incolor a amarelo pálido.
Odor	:	característico
Limiar olfactivo	:	dados não disponíveis

Dados de segurança

pH	:	6,0 - 8,0 a 10 % (m/v) Solução aquosa
Ponto de congelação	:	4 °C
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	> 200 °C
Ponto de inflamação	:	> 93 °C câmara fechada
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	:	dados não disponíveis
Propriedades comburentes	:	Não é considerado como comburente., Relação entre a estrutura e a actividade
Hidrossolubilidade	:	solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	:	solventes orgânicos polares. solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	:	Não aplicável (tenso-activo)
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade	:	1,06 kg/dm3 a 25 °C
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		
Matérias a evitar	:	Agentes oxidantes fortes Redutores fortes.
Produtos de degradação	:	Por combustão ou decomposição térmica (pirólise),liberta : (Óxidos de carbono CO+CO2).

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral	:	Nocivo por ingestão. Relatórios não publicados CESIO
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 provoca irritação da pele Por analogia Relatórios não publicados CESIO

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação ocular	:	Grave irritação dos olhos Por analogia Relatórios não publicados CESIO

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização	:	aplicação repetida em teste padrão - Humanos não foi observada nenhuma reacção de sensibilização cutânea As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares. Relatórios não publicados

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	:	Cepa: Células de mamíferos O produto é considerado como genotóxico Dados bibliográficos
Genotoxicidade in vivo	:	dados não disponíveis

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva	:	dados não disponíveis

Efeitos tóxicos no desenvolvimento / Teratogenicidade	:	ratazana Exposição orale NOEL teratogenicity: 70 mg/kg NOEL Toxicidade materna: 1.600 mg/kg Foram observados efeitos sobre o desenvolvimento. O significado destas descobertas para os seres humanos não é certo. Dados bibliográficos ratazana Exposição dérmica NOEL teratogenicity: 70 mg/kg NOEL Toxicidade materna: 1.600 mg/kg Foram observados efeitos sobre o desenvolvimento. O significado destas descobertas para os seres humanos não é certo. Dados bibliográficos rato não foi observado nenhum efeito sobre o desenvolvimento Dados bibliográficos

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Avaliação da ecotoxicidade

Avaliação da ecotoxicidade	:	Não existe informação disponível. Por analogia Tóxico para os organismos aquáticos. Dados bibliográficos

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Biodegradabilidade	:	Biodegradabilidade aeróbica final Não é facilmente biodegradável. Por analogia Relatórios internos não publicados

Bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água	:	Não aplicável (tenso-activo)

Mobilidade

Distribuição conhecida pelos compartimentos ambientais	:	Destino final habitual do produto : Água

Outros efeitos adversos

Avaliação Ambiental	:	PERIGOSO PARA O MEIO-AMBIENTE (N) Tóxico para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Destruição/Eliminação

Interdição	:	Evitar a libertação para o ambiente.
Conselhos acerca da Eliminação	:	Destruir como um resíduo perigoso de acordo com as regulações locais e nacionais.

Conselhos acerca da limpeza e eliminação da embalagem

Medidas para evitar resíduos.	:	Proibido deitar para o lixo.
Conselhos	:	Vazar completamente as embalagens antes da descontaminação. Escoar cuidadosamente e passar no vapor.
Motivo para eliminação de resíduos	:	Reciclar após limpeza. Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.
Outras informações	:	As embalagens, cisternas ou contentores não limpos ou não desgaseificados, que tenham contido um produto perigoso, devem, ser providos com as etiquetas obrigatórias e/ou indicadores de perigo previstos nas regulamentações do RID e do ADR. Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR

Número ONU	:	3082
Designação das mercadorias	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTYL PHENOL ETHOXYLATED), 9, III, (E)
Etiquetas	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Código de restrição de utilização do túnel	:	(E)
Classe	:	9
Código de classificação	:	M6
Marca ambientalmente perigosa	:	SIM
Número de identificação de perigo	:	90

RID

Número ONU	:	3082
Designação das mercadorias	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTYL PHENOL ETHOXYLATED), 9, III
Etiquetas	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Classe	:	9
Código de classificação	:	M6
Marca ambientalmente perigosa	:	SIM
Número de identificação de perigo	:	90

IMDG

Número ONU	:	3082
Designação das mercadorias	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTYL PHENOL ETHOXYLATED), 9, III, IMDG Code Segregation group - Not relevant
Etiquetas	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Classe	:	9
Poluente marítimo	:	SIM
EMS	:	F-A , S-F

IATA

Número ONU	:	3082
Designação das mercadorias	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTYL PHENOL ETHOXYLATED), 9, III
Etiquetas	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Classe	:	9
Marca ambientalmente perigosa	:	Não
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	:	964
Max net quantidade/pkg	:	450,00 L
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	:	964
Max net quantidade/pkg	:	450,00 L

ADNR

Número ONU	:	3082
Designação das mercadorias	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OCTYL PHENOL ETHOXYLATED), 9, III
Etiquetas	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Classe	:	9
Código de classificação	:	M6
Marca ambientalmente perigosa	:	SIM

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

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3

R22	Nocivo por ingestão.
R41	Risco de lesões oculares graves.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

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

H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

P264	Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
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.
P308	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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).