

Folha de especificações de segurança

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Designação do material : **CARADOL SP50-04**
Código do produto : U318A
Outro identificador : Poliol

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Uso para a fabricação de poliuretanos.
Usos não aconselhados : As recomendações fornecidas neste documento, referem-se apenas ao produto conforme originalmente fornecido. Outros químicos derivados terão diferentes propriedades e perigos. As recomendações devem ser seguidas no manuseamento e uso em segurança.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor : **Shell Chemicals Europe B.V.**
PO Box 2334
3000 CH Rotterdam
Netherlands

Telefone : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Fax : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Contacto de e-mail para fichas de segurança : sccmsds@shell.com

1.4 Número de telefone de emergência

: +44 (0) 1235 239 670

Outras informações : CARADOL é uma marca comercial registrada de propriedade da Shell Trademark Management B.V. e Shell Brands Inc. e usada pelas afiliadas de Royal Dutch Shell plc. Este produto é um polímero, isento da obrigação de registo na regulamentação REACH, de acordo com o artigo II, seção 9.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Regulamentação (CE) número 1272/2008 (CLP)	
Classe de perigo e categoria	Declarações de perigo
Não classificado	Nenhum

Folha de especificações de segurança**2.2 Elementos do rótulo****Classificado de acordo com o Regulamento (EC) no 1272/2008**

Símbolo(s) : Sem símbolo

Declaração de risco CLP : PERIGO FÍSICO:
Não classificado como um risco físico de acordo com os critérios do Sistema Globalmente Harmonizado (CLP).
PERIGOS PARA A SAÚDE:
Não classificado como um perigo para a saúde de acordo com os critérios do CLP.
PERIGOS AMBIENTAIS:
Não classificado como perigo ambiental, de acordo com os critérios do CLP.

Classificação CE : Não está classificado como perigoso segundo os critérios da CE.

2.3 Outros perigos

Perigos para a saúde : Não está classificado como perigoso segundo os critérios da CE.

Perigos de Segurança : Arde, embora não esteja classificado como inflamável.
Outras informações : Para aconselhamento sobre Indústria e ferramentas sobre o regulamento REACH, por favor visite a página web CEFIC em <http://cefic.org/Industry-support>.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substância**

Sinónimos : Polioli

3.2 Misturas

Descrição da preparação : Suspensão de material sólido polimérico em polioli poliéter.

Componentes perigosos**Classificação dos componentes de acordo com a Regulamentação (EC) No 1272/2008**

Nome químico	CAS n.º	EINECS	Número de registro REACH	Conc.
Polyoxyalkylene	9082-00-2			90,00%

Folha de especificações de segurança

Regulamento 1907/2006/EC

triol				
Polyurethane	66991-59-1			10,00%

Nome químico	Classe de perigo e categoria	Declarações de perigo
Polyoxyalkylene triol	, Nenhum;	Nenhum,
Polyurethane	Nenhum, Nenhum;	Nenhum,

SECÇÃO 4: Primeiros socorros
4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Inalação** : Remover para o ar livre. Se não ocorrer uma recuperação rápida, transportar para a unidade de assistência médica mais próxima para tratamento suplementar.
- Contacto com a pele** : Remover vestuário contaminado. Passar a área exposta por água e prosseguir lavando com sabão se disponível.
- Contacto com os Olhos** : Lavar os olhos com quantidades abundantes de água. Se ocorrer uma irritação persistente, recorrer a serviços médicos.
- Ingestão.** : Lavar a boca com água e recorrer a serviços médicos.
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** : Não há dados disponíveis.

- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** : Fazer tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Evacue da área de incêndio todo o pessoal que não pertença à emergência.

- 5.1 Meios de extinção** : Grandes incêndios devem ser combatidos por pessoal treinado. Espuma resistente ao álcool, água pulverizada ou nevoeiro. Pó químico, dióxido de carbono, areia ou terra só podem ser usados para pequenos incêndios.
- Meios de Extinção Impróprios** : Não usar jato de água.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** : Só queimará, se envolvido num incêndio pré-existente. Os produtos de combustão perigosos podem incluir: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Compostos orgânicos e inorgânicos não identificados. Produtos tóxicos.
- 5.3 Conselho para bombeiros** : Usar vestuário de protecção completo e aparelho respiratório autónomo.
- Outras informações** : Todas as áreas de armazenamento devem possuir equipamento de combate a incêndios. Manter arrefecidos os recipientes próximos, pulverizando com água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Cumprir todas as regulamentações locais e internacionais relevantes. Evitar o contato com material derramado ou libertado. Para indicações sobre a selecção de equipamentos de

Folha de especificações de segurança

protecção individual, ver Capítulo 8 desta Ficha de dados de segurança do material. Ver o cap. 13 para informação sobre eliminação de produtos.

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** : Evitar o contacto com material derramado ou libertado. Para indicações sobre a selecção de equipamentos de protecção individual, ver Capítulo 8 desta Ficha de dados de segurança do material. Evite inalar o vapor e/ou a sua névoa. Evite o contacto com a pele.
- 6.2 Precauções a nível ambiental** : Impedir que se espalhe ou entre em drenos, valas ou rios, usando areia, terra ou outros meios apropriados. Usar contentores adequados para evitar contaminação ambiental. Ventilar completamente a área contaminada.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza** : Para derrames de líquidos de grandes dimensões (> 1 tambor), transferir por meios mecânicos como carro de vácuo para um tanque apropriado para posterior recuperação ou eliminação. Não tentar eliminar os resíduos com água. Manter isolado como lixo contaminado. Deixar evaporar os resíduos ou recolher com material absorvente apropriado e eliminar de forma segura. Remover a terra contaminada e eliminar de forma segura. Para pequenos derrames de líquido (< 1 tambor), transferir por meios mecânicos para um recipiente devidamente etiquetado, passível de ser selado, para fins de recuperação ou eliminação segura do produto. Deixar os resíduos evaporar ou secar com material absorvente adequado e eliminar em segurança. Remover a terra contaminada e eliminar de forma segura.
- Outros conselhos** : A eliminação adequada deve ser avaliada com base no estado regulamentar deste material (consulte a Secção 13), no potencial de contaminação baseado no uso subsequente e derrame, e nas regulamentações que orientam a eliminação na área local.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- Precauções gerais** : Evitar a inalação ou o contacto com o material. Utilizar apenas em áreas bem ventiladas. Lavar bem depois de manusear. Para indicações sobre a selecção de equipamentos de protecção individual, ver Capítulo 8 desta Ficha de dados de segurança do material. Para obter informação mais pormenorizada sobre manuseamento, transferência de produto, armazenagem e limpeza de tanques deve recorrer ao fornecedor do produto.
- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro** : De acordo com as boas práticas de higiene industrial, devem ser tomadas precauções para evitar inalar o produto. Usar exaustores locais em toda a área do processo. Evite o contacto não intencional com isocianatos para evitar a polimerização descontrolada. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Deixe o vestuário contaminado secar ao ar numa área bem ventilada antes de lavá-lo. Não despejar os resíduos no esgoto. Temperatura de manuseamento: Ambiente. Quando se manuseia o produto em tambores, deverá usar-se calçado de segurança e equipamento próprio.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais** : Impedir todo o contacto com água e atmosfera húmida. Os tanques devem estar limpos, secos e isentos de ferrugem. Impedir a entrada de água. Tem que ser conservado numa área

Folha de especificações de segurança

incompatibilidades	limitada por dique, bem ventilada, afastada da luz solar directa, de fontes de ignição e de outras fontes de calor. Recomendado cobertura de nitrogénio para depósitos de grandes dimensões (capacidade de 100 m ³ ou mais). Os tambores devem ser empilhados até uma altura máxima de 3. Período máximo de armazenamento: 12 meses. Temperatura de armazenagem: Ambiente. O armazenamento deve ser feito a temperaturas nas quais as viscosidades sejam inferiores a 500 cSt; normalmente entre 25 °C e 50 °C. Nas áreas onde a temperatura ambiente é inferior às temperaturas recomendadas, os tanques devem estar equipados com serpentinas de aquecimento. As temperaturas superficiais da serpentina de aquecimento não devem exceder os 100 °C.
7.3 Utilizações finais específicas	: Não aplicável.
Outras informações	: Assegurar que são cumpridos todas as regulamentações locais, reespeitantes a instalações de manuseamento e armazenagem. Utilizar as informações contidas nesta ficha de dados como contribuição para uma avaliação de risco das circunstâncias locais e para ajudar na determinação de controles adequados para o manuseamento, a conservação e a eliminação segura deste material.
Transferência de Produto	: As linhas devem ser purgadas com azoto antes e depois de se proceder à transferência do produto. Mantenha os recipientes fechados quando não os estiver a utilizar.
Materiais Impróprios	: Cobre Ligas de cobre

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

Se o valor da Conferência Americana da Industria Governamental Higienista (ACGIH) estiver disponível nesse documento, será somente para informação.

8.1 Parâmetros de controlo**Limites de exposição ocupacional**

Nenhum estabelecido.

Outras informações : Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar e usar o toalete.
Lavar as roupas de trabalho contaminadas antes de voltar a usar.

8.2 Controles de Exposição

Informações gerais : Os sistemas de exaustão devem ser concebidos de acordo com as condições locais; o ar deve ser sempre afastado da fonte geradora de vapor e da pessoa que trabalha no local.
Ventilação adequada para controlar concentrações em suspensão no ar.

Controles de exposição ocupacional

Folha de especificações de segurança

Regulamento 1907/2006/EC

Equipamento de protecção pessoal	: O equipamento de protecção individual (EPI) deve cumprir as normas nacionais recomendadas. Confirmar com os fornecedores do EPI.
Protecção para os Olhos	: Óculos de protecção contra salpicos de produtos químicos (monóculos para químicos). Aprovado de acordo com a norma EN166 da UE, AS/NZS:1337.
Protecção das Mãos	: Quando ocorrer contacto das mãos com o produto, o uso de luvas homologadas, segundo as normas aceites (por exemplo, EN374 na Europa e F739 nos E.U.A., AS/NZS:2161), fabricadas a partir dos seguintes materiais pode fornecer protecção química adequada: Contacto accidental/Protecção contra salpicos: PVC. Borracha de neopreno. Borracha de nitrilo. A adequabilidade e a duração de uma luva dependem do uso, por exemplo, frequência e duração do contacto, resistência química do material e da espessura da luva, dextrabilidade. Peça sempre conselho aos fornecedores de luvas. As luvas contaminadas devem ser substituídas. Devem ser evitadas luvas descartáveis finas para uma utilização prolongada. Quando usadas, utilizar uma vez e deitar fora. A higiene pessoal é o elemento essencial para um cuidado eficaz das mãos. Só devem usar-se luvas com as mãos limpas. Depois de usar as luvas, deve lavar e secar-se bem as mãos. Recomenda-se a aplicação de um hidratante não perfumado.
Protecção corporal	: Luvas, botas e avental resistentes aos químicos e ao frio.
Protecção Respiratória	: Em condições normais de uso normalmente não necessita de utilizar protecção respiratória. De acordo com as boas práticas de higiene industrial, devem ser tomadas precauções para evitar inalar o produto.
Métodos de Controle	: O controlo da concentração de substâncias na zona de respiração dos trabalhadores, ou no local de trabalho em geral, pode ser necessário para garantir o cumprimento de OEL e a adequação dos controlos de exposição. Para algumas substâncias o controlo biológico pode também ser apropriado. Abaixo são dados exemplos ou o contacto do fornecedor de métodos de monitorização de ar recomendados. Poderão estar disponíveis outros métodos a nível nacional. National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual of Analytical Methods, http://www.cdc.gov/niosh/nmam/nmammenu.html . Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods http://www.osha.gov/dts/sltc/methods/toc.html Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances, http://www.hsl.gov.uk/publications/mdhs.aspx . Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), http://www.dguv.de/ifa/de/index.jsp L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France http://www.inrs.fr/securite/hygiene_securite_travail.html .
Controles de Exposição Ambiental	
Medidas de controle de	: Nos casos em que o material é aquecido, pulverizado ou onde se forma névoa, existe um maior potencial para se gerarem

Folha de especificações de segurança**exposição ambiental**

concentrações em suspensão no ar.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto	: Branco. Líquido viscoso.
Cheiro	: Inodoro.
pH	: Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição	: Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão / congelamento	: Não há dados disponíveis.
Ponto de inflamação	: > 140 °C / 284 °F
Limite de Explosão / Inflamabilidade no ar	: Não há dados disponíveis.
Temperatura de auto-ignição	: Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis.
Gravidade específica	: Não há dados disponíveis.
Densidade	: 1.020 kg/m ³ a 25 °C / 77 °F
Solubilidade na água	: Ligeiramente solúvel.
Solubilidade noutros solventes	: Não há dados disponíveis.
coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow)	: Não há dados disponíveis.
Viscosidade dinâmica	: 2.500 mPa.s a 20 °C / 68 °F
Viscosidade cinemática	: Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor (ar=1)	: Não há dados disponíveis.
Velocidade de evaporação (nBuAc=1)	: Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis.

9.2 Outras informações

Temperatura de auto-ignição	: Não há dados disponíveis.
--------------------------------	-----------------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade	: Não aplicável.
10.2 Estabilidade	: Estável. Higroscópico. Polimeriza-se exotermicamente com diisocianatos à temperatura ambiente. A reacção torna-se progressivamente mais vigorosa e pode ser violenta para temperaturas mais altas se a miscibilidade dos elementos da reacção for boa ou ajudada pela agitação ou pela presença de solventes. Reage com agentes oxidantes fortes.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	: Não há dados disponíveis.
10.4 Condições a evitar	: Calor, chamas e faíscas.
10.5 Materiais	: Evite o contacto com isocianetos, cobre e ligas de cobre, zinco,

Folha de especificações de segurança

incompatíveis : agentes oxidantes fortes e água.
10.6 Produtos de decomposição perigosos : Produtos tóxicos desconhecidos podem formar-se.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Bases para Avaliação : As informações dadas baseiam-se no teste do produto e/ou de produtos semelhantes e/ou dos componentes.

Toxicidade oral aguda : Não se espera que seja um perigo. LD50 >2000 mg/kg

Toxicidade dérmica aguda : Não se espera que seja um perigo. LD50 >2000 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação : Não se espera que seja um perigo.

Irritação da Pele : Prevê-se que não seja irritante para a pele.

Irritação dos Olhos : Prevê-se que não seja irritante para os olhos.

Irritação Respiratória : Não se espera que seja um irritante respiratório.

Sensibilização : Não se espera ser sensibilizador da pele.

Perigo por aspiração : Não considerado um perigo de aspiração.

Mutagenicidade : Não se espera ser mutagénico.

Cancerisnicidade : Não se espera ser carcinogénico.

Toxicidade reprodutiva e de desenvolvimento : Não se espera que prejudique a fertilidade.

Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição repetida : Não é esperado que seja um intoxicante desenvolvido.
: Não se espera que seja um perigo.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Bases para Avaliação : Não existem dados ecotoxicológicos completos para este produto. A informação descrita mais abaixo é em parte baseada no conhecimento dos componentes e de dados ecotoxicológicos de produtos similares.

12.1 Toxicidade

Toxicidade Aguda

Peixe : Prevê-se que possua toxicidade baixa: LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Crustáceos aquáticos : Prevê-se que possua toxicidade baixa: LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Algas/Plantas aquáticas : Prevê-se que possua toxicidade baixa: LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Micro-organismos : Prevê-se que possua toxicidade baixa: LC/EC/IC50 > 100 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade : Esperado não ser facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação : Acumulação biológica não significativa, MW > 1000.

12.4 Mobilidade : Se o produto penetrar no solo, um ou mais componentes deslocar-se-ão e podem contaminar a água subterrânea. Afunda-se em água doce, pode flutuar ou afundar-se em água do mar.

12.5 Resultado da : Não aplicável

Folha de especificações de segurança**avaliação PBT**

12.6 Outros efeitos adversos : Pequenas partículas poderão ter efeitos físicos em organismos terrestres e aquáticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Descarte do material : Recuperar ou reciclar, se possível. É da responsabilidade do gerador de resíduos determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material gerado para determinar a classificação e os métodos de eliminação adequados em conformidade com os regulamentos aplicáveis.
Não eliminar para o ambiente, drenos ou cursos de água. Não permitir que o resíduo contamine o solo ou a água.

Eliminação dos Recipientes : Drenar cuidadosamente o recipiente. Depois de drenar, ventilar em local seguro e longe de faíscas ou fogo. Enviar a um recuperador de tambores ou de metais.

Legislação Local : A eliminação deve ser feita em conformidade com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais aplicáveis. As regulamentações locais podem ser mais rigorosas do que os requisitos regionais ou nacionais e têm que ser cumpridas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**ADR**

Este material não é classificado como perigoso nos termos da regulamentação da ADR.

RID

Este material não é classificado como perigoso nos termos da regulamentação da RID.

Transporte por mar (Código IMDG):

Este material não é classificado como perigoso nos termos da regulamentação da IMDG.

Transporte aéreo (IATA):

Este material não é classificado como perigoso de acordo com os regulamentos da IATA (Associação Internacional de Transporte Aéreo) e não necessita de seguir requisitos específicos nacionais.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Não se tem a intenção que a informação regulamentar seja compreensiva. Outras regulamentações podem ser aplicadas a este produto

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

Folha de especificações de segurança**Outras informações reguladoras****Estoques locais**

EINECS : Todos os componentes listados ou isentos de polímeros.

AICS : Todos os componentes listados ou isentos de polímeros.

Outras informações : Decreto-Lei n.º 120/92 de 30 de junho - Estabelece as regras a observar na classificação, rotulagem e embalagem de preparações para o homem e para o ambiente, quando colocadas no mercado.; Decreto-Lei n.º 82/95 de 22 de abril - Aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas respeitantes a classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.; Decreto-Lei n.º 120/92 de 30 de Junho - Estabelece as regras a observar na classificação, rotulagem e embalagem de preparações perigosas para o Homem e para o ambiente, quando colocadas no mercado.; Decreto-Lei n.º 82/95 de 22 de Abril - Transpõe as directivas n.ºs 90/517/CEE, 91/325/CEE, 91/326/CEE, 91/410/CEE, 91/632/CEE, 92/32/CEE, 92/37/CEE, 92/69/CEE, 93/21/CEE, 93/67/CEE, 93/72/CEE, 93/90/CEE, 93/101/CEE, 93/105/CEE, 93/112/CEE, referentes ao regime aplicável à notificação de substâncias químicas, e à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas.; Decreto-Lei n.º 330-A/98 de 2 de Novembro - Transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 94/69/CE, da Comissão, de 19 de Dezembro, a Directiva n.º 96/54/CE, da Comissão, de 30 de Julho, e a Directiva n.º 96/56/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 3 de Setembro, que alteram e adaptaram ao progresso técnico a directiva n.º 67/548/CEE, do Conselho, de 27 de Julho, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas respeitantes à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas.; Decreto-Lei N.º 189/99 de 02-06-1999 Transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 96/65/CE, da Comissão, de 11 de Outubro, relativa à classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas.; Decreto-Lei N.º 209/99 de 11-06-1999 Transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 97/69/CE, da Comissão, de 5 de Dezembro, e a Directiva n.º 67/548/CEE, do Conselho, de 27 de Julho, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas respeitantes à classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.; Decreto-Lei N.º 195-A/2000 de 22-08-2000 Altera o Regulamento para a Notificação de Substâncias Químicas e para a Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias Perigosas; Portaria n.º 732-A/96.DR 286/96 SÉRIE I-B 1º SUPLEMENTO DE 1996-12-11; Aprova o Regulamento para a Notificação de Substâncias Químicas e para a Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias Perigosas.; Decreto-Lei n. 264/98.DR. 190/98 SÉRIE I-A de 1998-08-19. Transpõe para a ordem jurídica as Directivas n.ºs 94/60/CE, 96/55/CE, 97/10/CE e 97/16/CE, que estabeleceram limitações à comercialização e utilização de determinadas substâncias

Folha de especificações de segurança

**15.2 Avaliação da
segurança química** : perigosas.
: Não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações**Declaração de risco CLP**

Nenhum Nenhum

**Restrições
recomendadas quanto ao
uso (não aconselhado)** : As recomendações fornecidas neste documento, referem-se apenas ao produto conforme originalmente fornecido. Outros químicos derivados terão diferentes propriedades e perigos. As recomendações devem ser seguidas no manuseamento e uso em segurança.

Outras informações : Para mais informações, contatar a Companhia Shell local ou o seu agente.

**Outras informações
Mais informações** : Para aconselhamento sobre Indústria e ferramentas sobre o regulamento REACH, por favor visite a página web CEFIC em <http://cefic.org/Industry-support>.

Número da versão MSDS : 2.1

**Data de entrada em vigor
de MSDS** : 22.03.2012

Revisões MSDS : Uma barra vertical na margem esquerda indica uma alteração relativamente à versão anterior.

Regulamento MSDS : O conteúdo e o formato desta ficha de dados de segurança esta de acordo com a Regulamentação 1907/2006/EC.

Distribuição MSDS : A informação contida neste documento deverá ser levada ao conhecimento de todos aqueles que possam manusear o produto.

Rejeição : Esta informação baseia-se no nosso conhecimento corrente, e destina-se apenas a descrever o produto quanto aos requisitos em termos de saúde, segurança e ambiente. Não deve portanto ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.