

REPLAYGEL- Componente B

Rev. 2019-06-03

prt. 2019-12-09

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

- 1.1 Identificador de Produto:**
Nome comercial: REPLAYGEL (comp. B)
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância**
Utilizações relevantes: Isolamento Elétrico
Usos desaconselhados: Todos os usos não especificados nesta secção ou na secção 7.3
- 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança:**
Produtor e Fornecedor: Etelec Italia S.p.A.
Morada: Via D. Roberto, 40
CP / Cidade / País: 80143, Napoli Italia
Telefone: + 39 081 5846610
Telefax: + 39 081 2587166

Informações sobre Ficha de Segurança: Telefone + 39 081 5846610
E-mail: etelec@etelec.it
- 1.4 Número Telefone de Emergência:**
Telefone: + 39 081 5846610

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 Classificação da substância ou mistura:**
CLP Regulamento (EC) No 1272/2008:
O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do CLP.
- 2.2 Elementos do Rótulo:**
CLP Regulamento (EC) No 1272/2008:
Nenhum
- 2.3 Outros perigos:**
O produto contém substâncias PBT / vPvB:
Octametilciclotetrasiloxano

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO NOS INGREDIENTES

- 3.1 Substância:**
Não aplicável
- 3.2 Mistura:**
Descrição química: Polímero/s
Componentes: Nenhuma das substâncias contidas na mistura está acima dos valores fixados no anexo II do Regulamento (CE) no 1907/2006

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:**
Consulte um médico em caso de desconforto, mostrando o SDS do produto
Por inalação:

Em caso de sintomas, leve a pessoa afetada para o ar fresco.

Por contacto da pele:

Em caso de contato, recomenda-se limpar cuidadosamente a área afetada com água e sabão neutro. Em caso de alterações da pele (picadas, vermelhidão, erupções cutâneas, bolhas,...), consulte um médico com esta ficha de dados de segurança.

Por contacto visual:

Enxague com água até que o produto seja eliminado. Em caso de problemas, consulte um médico mostrando a Ficha de Segurança do produto.

Por ingestão / aspiração:

Em caso de consumo em grandes quantidades, recomenda-se procurar assistência médica.

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

Efeitos agudos e retardados são indicados nas secções 2 e 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Não aplicável

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção:

O produto não é inflamável, com baixo risco de incêndio devido às características de inflamabilidade do produto em condições normais de armazenamento, manuseio e uso.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Devido à sua natureza não inflamável, o produto não apresenta risco de incêndio em condições normais de armazenamento, manuseio e uso.

5.3 Conselhos para bombeiros:

Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar roupas de proteção completas e equipamento de respiração autônomo (SCBA). Instalações e equipamentos mínimos de emergência devem estar disponíveis (cobertores contra incêndio, kit de primeiros socorros portáteis, etc.) de acordo com a Diretiva 89/654 / CE

Provisões adicionais:

Agir de acordo com o Plano de Emergência Interno e as Folhas de Informações sobre ações a serem tomadas após um acidente ou outras emergências. Eliminar todas as fontes de ignição. Em caso de incêndio, resfrie os contentores e tanques de armazenamento de produtos suscetíveis à combustão, explosão ou BLEVE como resultado de altas temperaturas. Evite o derramamento dos produtos utilizados para extinguir o fogo em meio aquoso.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Isolar vazamentos, desde que não haja risco adicional para as pessoas que executam esta tarefa.

6.2 Precauções Ambientais:

Este produto não está classificado como perigoso para o meio ambiente. Mantenha o produto longe de esgotos, águas superficiais e subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

É recomendado:

Absorva o derramamento com areia ou absorvente inerte e mova-o para um local seguro. Não absorva na serragem ou outros absorventes combustíveis. Para qualquer preocupação relacionada ao descarte, consulte a Secção 13.

6.4 Referências a outras Secções:

Ver Secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Cuidados para manuseio seguro:

A - Precauções para manipulação segura

Cumprir a legislação vigente relativa à prevenção de riscos industriais. Mantenha os recipientes hermeticamente fechados. Controlar derramamentos e resíduos, destruindo-os com métodos seguros (SECÇÃO 6). Evite vazamentos do recipiente. Mantenha a ordem e a limpeza onde forem utilizados produtos perigosos.

B - Recomendações técnicas para prevenção de incêndios e explosões

Recomenda-se a transferência em baixa velocidade para evitar a criação de cargas eletrostáticas que possam afetar produtos inflamáveis. Consulte a SECÇÃO 10 para condições e materiais que devem ser evitados.

C - Recomendações técnicas para evitar riscos ergonômicos e toxicológicos

Não coma ou beba durante o processo, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D - Recomendações técnicas para evitar riscos ambientais

Não é necessário tomar medidas especiais para evitar riscos ambientais. Para mais informações, consulte a Subsecção 6.2

7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

A - Medidas técnicas de armazenamento

Temp. Mínima.: 5 °C

Temp. Máxima.: 25 °C

B - Condições gerais de armazenamento

Evite fontes de calor, radiação, eletricidade estática e contato com alimentos. Para informações adicionais, consulte Subsecção 10.5

7.3 Utilizações finais específicas:

Exceto pelas instruções já especificadas, não é necessário fornecer nenhuma recomendação especial sobre os usos deste produto.

SECÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Substâncias cujos limites de exposição ocupacional devem ser monitorados no local de trabalho

Não há limites de exposição ocupacional para as substâncias contidas no produto

DNEL (Trabalhadores): Não aplicável

DNEL (População Geral): Não aplicável

PNEC: Não aplicável

8.2 Controlos de exposição:

A - Medidas gerais de segurança e higiene no local de trabalho

Como medida preventiva, recomenda-se o uso de equipamento de proteção individual básico, com a correspondente << marcação CE >>, de acordo com a Diretiva 89/686 / CE. Para obter mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenamento, uso, limpeza, manutenção, classe de proteção,...), consulte o folheto informativo fornecido pelo fabricante. Para mais informações, consulte Sub-Secção 7.1.

Todas as informações aqui contidas são uma recomendação que precisa de alguma especificação dos serviços de prevenção de riscos trabalhistas, pois não se sabe se a empresa possui medidas adicionais à sua disposição.

B - Proteção respiratória

O uso de equipamento de proteção será necessário se uma névoa se formar ou se os limites de exposição ocupacional forem excedidos.

C - Proteção específica para as mãos Não aplicável

D - Proteção ocular e facial Não aplicável

E - Proteção corporal Não aplicável

F - Medidas adicionais de emergência Não é necessário tomar medidas de emergência adicionais.

Controlos de exposição ambiental:

De acordo com a legislação comunitária para a proteção do meio ambiente, recomenda-se evitar o derramamento ambiental do produto e de seu recipiente. Para informações adicionais, veja Sub-Secção 7.1.D

Compostos orgânicos voláteis:

No que diz respeito à Diretiva 2010/75/UE, este produto tem as seguintes características:

V.O.C. (Fornecer):	0,01 % weight
V.O.C. densidade a 20 °C::	0,07 kg/m ³ (0,13 g/L)
Número médio de carbono:	8
Peso molecular médio:	296,6 g/mol

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Aparência:	
Estado Físico a 20 °C:	Líquido
Aparência:	Fluído
Cor:	De acordo com as marcações na embalagem
Odor:	Indoro
Limiar de odor:	Não-aplicável *

Volatilidade	
Ponto de ebulição à pressão atmosférica: 139 °C	175 °C
Pressão de vapor a 20 °C:	90 Pa
Pressão de vapor a 50 °C:	5,41 (0,72 kPa)
Taxa de evaporação a 20 °C:	Não-aplicável *

Descrição do Produto:	
Densidade a 20 °C:	1039,5 kg/m ³
Densidade relativa a 20 °C:	1,039
Viscosidade dinâmica a 20 °C:	Não-aplicável *
Viscosidade cinemática a 20 °C:	Não-aplicável *
Viscosidade cinemática a 40 °C:	Não-aplicável *
Concentração:	Não-aplicável *
pH:	Não-aplicável *
Densidade de vapor a 20 °C:	Não-aplicável *
Coefficiente de partição n-octanol / água 20 °C:	Não-aplicável *
Solubilidade em água a 20 °C:	Não-aplicável *
Propriedades de solubilidade:	Não-aplicável *
Temperatura de decomposição:	Não-aplicável *
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não-aplicável *
Propriedades explosivas:	Não-aplicável *

Inflamabilidade:	
Ponto de inflamação:	Não inflamável (>60 °C)
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não-aplicável *
Temperatura de auto-ignição:	400°C
Limite inferior de inflamabilidade:	Não-aplicável *
Limite superior de inflamabilidade:	Não-aplicável *

Explosivo:	
Limite inferior de explosividade	Não-aplicável *
Limite superior de explosividade:	Não-aplicável *

9.2 Outra informação:	
Tensão superficial a 20 °C:	Não-aplicável *
Índice de refração:	Não-aplicável *

* Não relevante devido à natureza do produto, não fornecendo informações sobre seus perigos.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade:

Não são esperadas reações perigosas porque o produto é estável nas condições recomendadas de armazenamento. Veja a Seção 7.

10.2 Estabilidade química:

Quimicamente estável nas condições de armazenamento, manuseio e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Sob as condições especificadas, reações perigosas que levam a temperaturas ou pressão excessivas não são esperadas.

10.4 Condições a se evitar:

Aplicável à manipulação e armazenamento a temperatura ambiente:

Choque e fricção Não-aplicável

Contato com o ar Não-aplicável

Aumento da temperatura Não-aplicável

Luz solar Não-aplicável

Humidade Não-aplicável

10.5 Incompatibilidade material

Ácidos: Evitar ácidos fortes

Água: Não-aplicável

Materiais oxidantes Não-aplicável

Combustível Não-aplicável

Outros Evite álcalis ou bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Consulte as subsecções 10.3, 10.4 e 10.5 para descobrir os produtos de decomposição específicos. Dependendo das condições de decomposição, podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos:

LD50 oral > 2000 mg/kg (rat)

Implicações perigosas para a saúde:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou em concentrações superiores aos limites recomendados de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos à saúde, dependendo dos meios de exposição:

A - Ingestão (efeito agudo):

Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Corrosividade / Irritabilidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

B - Inalação (efeito agudo):

Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Corrosividade / Irritabilidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

C - Contato com a pele e os olhos (efeito agudo):

Contato com a pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Contato com os olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

D - Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

E - Efeitos sensibilizantes:

Respiratório: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Cutâneo: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

F - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

G - Exposição repetida à toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT):

Exposição repetida à toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT): Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

H - Risco de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Outra informação: Não-aplicável

Informações toxicológicas específicas sobre as substâncias: Não-aplicável

Estimativa de toxicidade aguda (mix ATE):

ATE mix		Componentes de toxicidade desconhecida
Oral	>2000 mg/kg (Método de cálculo)	Não-aplicável
Dérmico	>2000 mg/kg (Método de cálculo)	Não-aplicável
Inalação	>20 mg/L (Método de cálculo)	Não-aplicável

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

	As informações experimentais relacionadas às propriedades ecotoxicológicas do produto em si não estão disponíveis
12.1	Toxicidade: Não disponível
12.2	Persistência e degradabilidade: Não disponível
12.3	Potencial bioacumulativo: Não disponível
12.4	Mobilidade no solo: Não disponível
12.5	Resultados da avaliação PBT e vPvB: O produto contém substâncias PBT/vPvB: Octametilciclotetrasiloxano
12.6	Outros efeitos adversos: Não descrito

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1	Métodos de tratamento de resíduos: Não é possível atribuir um código específico, pois depende do uso pretendido pelo usuário
	Tipo de resíduos (Regulamento (EU) No 1357/2014): Não aplicável
	Gestão de resíduos (disposição e avaliação): Consulte o gerente de serviço de resíduos autorizado sobre as operações de avaliação e disposição de acordo com o anexo 1 e o anexo 2 (Diretiva 2008/98 / CE). Como em 15 01 (2014/955 / EC) do código, e caso o recipiente tenha entrado em contato direto com o produto, ele será processado da mesma maneira que o produto real. Caso contrário, será processado como resíduo não perigoso. Não recomendamos o descarte pelo ralo. Veja o parágrafo 6.2.
	Regulamentos relacionados à gestão de resíduos: Em conformidade com o anexo II do Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), são estabelecidas as disposições comunitárias ou estaduais relacionadas à gestão de resíduos Legislação comunitária: Diretiva 2008/98 / CE, 2014/955 / UE, Regulamento (UE) n.o 1357/2014

SECÇÃO 14: INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Este produto não está regulamentado para transporte (ADR / RID, IMDG, IATA)

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	Regulamentos / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura: Substâncias candidatas a autorização nos termos do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH): Não aplicável Substâncias incluídas no anexo XIV do REACH ("lista de autorizações") e data de expiração: Não aplicável Regulamento (CE) n.º 1005/2009, sobre substâncias que empobrecem a camada de ozono: Não aplicável Artigo 95, Regulamento (EU) No 528/2012: Não aplicável REGULAMENTO (EU) No 649/2012, em relação à importação e exportação de produtos químicos perigosos: Não aplicável
------	---

Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII REACH, etc ...):

Não aplicável

Disposições específicas em termos de proteção das pessoas ou do meio ambiente:

Recomenda-se usar as informações incluídas nesta folha de dados de segurança como base para a realização de avaliações de riscos específicas do local de trabalho, a fim de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseio, uso, armazenamento e descarte deste produto.

Outra legislação:

O produto pode ser afetado pela legislação setorial

15.2 Avaliação de segurança química:

O fornecedor não realizou avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRA INFORMAÇÃO

Legislação relacionada às fichas de dados de segurança:

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com o ANEXO II-Guia para a compilação de fichas de dados de segurança do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (Regulamento (CE) n.o 2015/830).

Modificações relacionadas à Ficha de Segurança anterior, que diz respeito às formas de gerenciamento de riscos:

Não aplicável

Textos das frases legislativas mencionadas na Seção 3:

As frases indicadas não se referem ao próprio produto; estão presentes apenas para fins informativos e referem-se aos componentes individuais que aparecem na Seção 3.

CLP Regulamento (EC) No 1272/2008:

Não aplicável

Procedimento de classificação:

Não aplicável

Conselhos relacionados à formação:

Recomendamos formação mínima em prevenção de riscos no trabalho para o pessoal que manuseia este produto, a fim de facilitar o entendimento e a interpretação desta folha de dados de segurança, bem como a rotulagem do produto.

Principais fontes bibliográficas:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviações e Acrónimos:

ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas
IMDG	Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
COD	Procura de oxigénio químico
BOD5	Procura bioquímica de oxigénio em 5 dias
BCF	Fator de bioconcentração
LD50	Dose Letal 50
LC50	Concentração Letal 50

EC50	Concentração Efetiva 50
Log-POW	Coefficiente de partição octanol-água
Koc	Coefficiente de partição de carbono orgânico

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança são baseadas em fontes, conhecimento técnico e legislação atual em nível europeu e estadual, sem poder garantir sua precisão. Esta informação não pode ser considerada uma garantia das propriedades do produto, é simplesmente uma descrição dos requisitos de segurança. A metodologia e as condições ocupacionais para os usuários deste produto não estão sob nosso conhecimento ou controle e, em última instância, é de responsabilidade do usuário tomar as medidas necessárias para obter os requisitos legais relativos à manipulação, armazenamento, uso e descarte de produtos químicos. As informações nesta ficha de dados de segurança referem-se apenas a este produto, que não deve ser utilizado para outras necessidades além das especificadas.

- Fim da Ficha de Dados de Segurança