



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

YaraVita Rexolin Q48

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : YaraVita Rexolin Q48  
Código do produto : P01B2G  
Tipo do produto : sólido (granulates )

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas
Distribuição industrial. USO industrial para formular misturas de produtos químicos. Formulação profissional de produtos fertilizantes. USO profissional como fertilizante em quinta - carregamento e propagação (inclui a correcção do solo). USO profissional como fertilizante em estufa (por ex: fertilização, inclui controlo pH da solução fertilizante com ácido). USO profissional como fertilizante líquido em campo aberto (por ex: fertilização). USO profissional como fertilizante - manutenção do equipamento.

Utilizações não recomendadas : Não identificado.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Yara Iberian S.A.

#### Endereço

Rua : Infanta de las Mercedes st.  
Número : 31  
Rua : 2nd floor  
Código Postal : 28020  
Cidade : Madrid  
País : Espanha  
Número de telefone : +34 91 42 63 500  
No.do Fax : +34 91 745 18 88  
Endereço electrónico da : yaraiberian@yara.com  
pessoa responsável por este  
SDS

### 1.4 Número de telefone de emergência

#### Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

**Nome** : Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)  
**Número de telefone** : 808 250 143 (for use only in Portugal), +351 21 330 3284

**Fornecedor**  
**Número de telefone** : +34 666 411 411  
**Horas de funcionamento** : 24h

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Definição do produto** : Mistura

#### Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

**Classificação** : Não classificado.

#### Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE [DPD]

**Classificação** : Não classificado.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Palavra-sinal** : Sem palavra-sinal.

**Advertências de perigo** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Recomendações de prudência

**Elementos de etiquetagem suplementares** : Não é aplicável.

**Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH) Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

#### Exigências especiais de embalagem

**Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças** : Não é aplicável.

**Aviso táctil de perigo** : Não é aplicável.

### 2.3 Outros perigos

**A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII** : Não é aplicável.

**A substância cumpre os critérios de classificação** : Não é aplicável.

como mPmB de acordo com o  
Regulamento (CE) N.º  
1907/2006, Anexo XIII  
Outros perigos que não  
resultam em classificação

: Não há.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Substância/Preparação : Mistura

Nome do Produto / Ingrediente	Identificadores	%	Classificação		Tipo
			67/548/CEE	Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]	
[[α,α'-(etilenodiiimino)bis[2-hidroxibenzeno-1-acetato]](4-)]ferrato(1-) de sódio	RRN: Não disponível. CE (Comunidade Europeia): 240-505-5 CAS : 16455-61-1	>=3 - <5		Não classificado.	[2]

### Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

[3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas. Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira menção especial nesta secção.

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Enxagüe com muita água corrente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Inalação** : Evite respirar a poeira. Se inalado, retire-se para o ar fresco. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Contacto com a pele** : Lavar com água e sabão. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

**Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

#### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

##### **Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**

**Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### **Sinais/sintomas de exposição excessiva**

**Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.

**Inalação** : Não há dados específicos.

**Contacto com a pele** : Não há dados específicos.

**Ingestão** : Não há dados específicos.

#### **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

**Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1 Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados** : Utilizar substâncias químicas secas, CO2, água de pulverização (névoa) ou espuma.

**Meios de extinção não adequados** : Não identificado.

### **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

**Perigos provenientes da substância ou mistura** : Não existem riscos específicos de incêndio ou explosão.

**Produtos perigosos da decomposição térmica** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
 óxido metálico/óxidos  
 óxidos de azoto  
 Evite inalar poeiras, vapores ou gases de materiais em combustão.  
 Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos.

### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**Precauções especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada

	nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.
<b>Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios</b>	: Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.
<b>Informação adicional</b>	: Não há.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

<b>Pessoal não responsável pelas medidas de emergência</b>	: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.
<b>Pessoal responsável pelas medidas de emergência</b>	: Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

<b><u>6.2 Precauções a nível ambiental</u></b>	: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).
--	---

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

<b>Derramamento de pequenas proporções</b>	: Remover os recipientes da área de derramamento. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
<b>Derramamento de grande escala</b>	: Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Nota: Consulte a secção 1 para obter informações sobre os contactos de emergência e a secção 13 sobre a eliminação de resíduos.

<b><u>6.4 Remissão para outras secções</u></b>	: Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado. Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.
--	--

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

### **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

- Recomendações** : Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

### **7.3 Utilizações finais específicas**

- Recomendações** : Não disponível.
- Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### **8.1 Parâmetros de controlo**

#### **Limites de exposição ocupacional**

<b><u>Nome do Produto / Ingrediente</u></b>	<b><u>Valores-limite de exposição</u></b>
[[ $\alpha,\alpha'$ -(etilenodiimino)bis[2-hidroxibenzeno-1-acetato]](4-)]ferrato(1-) de sódio	<b>Instituto Português da Qualidade (2003-10-01)</b> Média ponderada em função do tempo 1 mg/m <sup>3</sup> (Calculado como Fe)

- Procedimentos de monitorização recomendados** : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve consultar-se a Norma Europeia EN 689 para obter os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes

químicos, bem como documentos nacionais de orientação para obter os métodos de determinação de substâncias perigosas.

## **8.2 Controlo da exposição**

**Controlos de engenharia adequados** : Não há requisitos especiais de ventilação. Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar. Se este produto contém ingredientes com limites de exposição, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites estatutários ou de qualquer outro recomendado .

### **Medidas de protecção individual**

**Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

**Protecção ocular/facial** : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras.

### **Protecção da pele**

**Protecção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.  
> 8 horas (tempo de protecção): CEN: EN374

**Protecção do corpo** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

**Outra protecção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

**Protecção respiratória** : Use uma protecção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado. Recomendado: máscara descartável contra partículas

**Controlo da exposição ambiental** : As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental.  
Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao



equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aparência

Estado físico	:	sólido (granulates)
Cor	:	Vermelho acastanhado.
Odor	:	Sem cheiro.
Limiar de odor	:	Não determinado.
pH	:	7 - 9 [Conc. (% p/p): 10 g/l ]

Ponto de fusão/ponto de congelação : Não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Não determinado

Ponto de inflamação : Não determinado

Taxa de evaporação : Não determinado

Inflamabilidade (Sólido, Gás) : Não-inflamável.

Tempo de combustão : Não determinado

Taxa de combustão : Não determinado

Limites de inflamabilidade ou limites de explosão superiores/inferiores : **Inferior:** Não determinado  
**Superior:** Não determinado

Pressão do vapor : Não determinado

Densidade do vapor : Não determinado

Densidade relativa : 0,5 - 0,7

Densidade aparente : Não determinado

Solubilidade(s) : Parcialmente solúvel nos seguintes materiais:  
água fria

Coefficiente de partição octanol/água : Não determinado

Temperatura de autoignição : > 200 °C

Viscosidade : **Dinâmica:** Não determinado  
**Cinemática:** Não determinado

Propriedades de explosão : Não há.

Propriedades Oxidantes : Nenhum.

### 9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química : O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.



**10.4 Condições a evitar** : Manter afastado de agentes oxidantes. Manter afastado de chamas e superfícies quentes.

**10.5 Materiais incompatíveis** : Não há dados específicos.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto / Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição	Referências
[[ $\alpha,\alpha'$ -(etilenodiimino)bis[2-hidroxibenzeno-1-acetato]](4-)]ferrato(1-) de sódio					
	DL50 Oral	Rato	> 2.000 mg/kg OECD 401	-	Akzo Nobel
	CL50 Inalação	Rato	4,2 mg/l OECD 403	-	Akzo Nobel
	DL50 Dérmico	Rato	> 2.000 mg/kg OECD 402	-	

**Conclusão/Resumo** : Não tóxico.

#### Irritação/Corrosão

##### **Conclusão/Resumo**

**Pele** : Não-irritante.  
**Olhos** : Não-irritante.  
**Respiratório** : Não-irritante.

#### Sensibilização

##### **Conclusão/Resumo**

**Pele** : Não sensibilizante  
**Respiratório** : Não sensibilizante

#### Mutagenicidade

**Conclusão/Resumo** : NENHUM efeito mutagênico.

#### Carcinogenicidade

**Conclusão/Resumo** : SEM efeitos cancerígenos.

#### Toxicidade reprodutiva

**Conclusão/Resumo** : Não é considerado tóxico para o sistema reprodutivo.

#### Teratogenicidade

**Conclusão/Resumo** : NENHUM efeito teratogênico.

**Informação sobre as** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**prováveis vias de exposição****Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**

- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

- Inalação** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.

**Efeitos retardados e imediatos, assim como crónicos, para exposição de curta e longa duração****Exposição de curta duração**

- Efeitos potenciais imediatos** : Efeitos adversos à saúde são considerados improváveis quando o produto é administrado de acordo com as instruções do rótulo.
- Efeitos potenciais retardados** : Não identificado.

**Exposição de longa duração**

- Efeitos potenciais imediatos** : Efeitos adversos à saúde são considerados improváveis quando o produto é administrado de acordo com as instruções do rótulo.
- Efeitos potenciais retardados** : Não identificado.

**Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde**

Nome do Produto / Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição	Referências
[[ $\alpha,\alpha'$ -(etilenodiimino)bis[2-hidroxibenzeno-1-acetato]](4-)]ferrato(1-) de sódio	Sub-crónica NOAEL Oral	Rato	10 mg/kg Dose repetida OECD 408	90 dias	Akzo Nobel
	Sub aguda NOEL Dérmico	Rato	100 mg/kg OECD 410	28 dias	Akzo Nobel

- Conclusão/Resumo** : Não tóxico.
- Geral** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos no desenvolvimento** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Nome do Produto / Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição	Referências
[[ $\alpha,\alpha'$ -(etilenodiimino)bis[2-hidroxibenzeno-1-acetato]](4-)]ferrato(1-) de sódio				
	Agudo. CL50 > 120 mg/l Água doce OECD 203	Peixe - Peixe	96 h	Akzo Nobel
	Agudo. EC50 120 mg/l OECD 202	Invertebrados Aquáticos. Daphnia	48 h	Akzo Nobel

**Conclusão/Resumo** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Conclusão/Resumo** : Facilmente biodegradável em plantas e solos. O produto não gera nenhum fenómeno de bio-acumulação.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Conclusão/Resumo** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Coeficiente de Partição Solo/Água (KOC)** : Não disponível.

**Mobilidade** : Não disponível.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT** : Não é aplicável.

**mPmB** : Não é aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Quantidades significativas de detritos de produto residual não devem ser eliminadas pela canalização de águas residuais, mas processadas numa estação de tratamento de efluentes. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de

**Resíduo Perigoso** : resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.  
 : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

**Embalagem**

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

**Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.  
 Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.  
 Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Regulamentação: ADR/RID**

14.1 Número ONU	Não regulado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	
14.5 Perigos para o ambiente	Nº.
14.6 Informação adicional	: ADR/RID

**Regulamentação: ADN**

14.1 Número ONU	Não regulado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	
14.5 Perigos para o ambiente	Nº.
14.6 Informação adicional	: ADN
<u>Poluente marinho</u>	: Nº.

**Regulation: IMDG**

14.1 UN number	Not regulated.
14.2 UN proper shipping name	
14.3 Transport hazard class(es)	
14.4 Packing group	
14.5 Environmental hazards	No.
14.6 Additional information	: IMDG
<u>Marine pollutant</u>	: No.
<u>Special precautions for user</u>	: Não é aplicável.

**Regulation: IATA**

14.1 UN number	Not regulated.
14.2 UN proper shipping name	
14.3 Transport hazard class(es)	

<b>14.4 Packing group</b>	
<b>14.5 Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6 Additional information</b>	: IATA
<b>Marine pollutant</b>	: No.
<b>Special precautions for user</b>	: Não é aplicável.

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

Não é aplicável.

**14.8 IMSBC** : Não disponível.

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)**

**Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização**

**Substâncias que suscitam elevada preocupação**

Não é aplicável.

**Outras regulamentações da UE**

**Inventário da Europa** : Não determinado.

**Lista de prevenção e controlo** : Não listado

**integrados da poluição (IPPC)**

- Ar

**Lista de prevenção e controlo** : Não listado

**integrados da poluição (IPPC)**

- Água

**Directiva Seveso II**

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso II.

**Regulamentos Nacionais**

**Observações** : Desde o nosso conhecimento não se aplica a nenhum regulamento específico de outro país ou estado.

**15.2 Avaliação da segurança química** : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

**Abreviaturas e siglas** :

- ATE = Toxicidade Aguda Estimada
- CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
- DNEL = Nível Derivado sem Efeito
- DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
- EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
- PNEC = Concentração previsível sem efeito
- RRN = REACH Número de Registro
- PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
- vPvB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

bw = Peso corporal

**Principais referências bibliográficas e fontes de dados** :

- EU REACH IUCLID5 CSR.
- National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
- IHS, 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

**Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificação	Justificação
Não classificado.	Método de cálculo

**Texto completo das declarações H abreviadas** : Não é aplicável.

**Texto completo das classificações [CLP/GHS]** : Não é aplicável.

**Texto completo das frases R abreviadas** : Não é aplicável.

**Data de impressão** : 18.06.2013

**Data de lançamento/ Data da revisão** : 22.04.2013

**Data da edição anterior** : 00.00.0000

**Versão** : 0.0

**Preparado por** : Yara Product Classifications & Regulations.

|| Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

**Observação ao Leitor**

Segundo os conhecimentos de que dispomos, as informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança são precisas, à data da sua emissão. As informações aqui contidas são divulgadas para fins de orientação de segurança e diz respeito apenas ao material e utilizações específicas que são descritas. Estas informações não se aplicam necessariamente ao material que é combinado com outros materiais ou utilizado de forma diferente daquela que é descrita, visto que todos os materiais podem representar perigos desconhecidos e devem ser utilizados com precaução. A determinação final da adequabilidade de qualquer material é da responsabilidade exclusiva do utilizador.