



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DITHANE NEOTEC

Página 1 de 10

Emitido em: 27/09/2012

Data da Revisão: 31/10/2018

Ref: IIL/MCZ/03750/5

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o  
Regulamento (EU) N.º 2015/830

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

- |  |  |
|--|--|
| 1.1. Identificador do produto  | DITHANE NEOTEC   |
| 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas | Fungicida  |
| 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança                                  | Indofil Industries Limited<br>Kalpataru Square, 4th Floor,<br>Kondivita Road, Off. Andheri Kurla Road,<br>Andheri (E), Mumbai 400 059, Maharashtra, Índia<br>Tel : 0091 22 66637373<br>Fax: 0091 22 28322275<br>E-mail: <a href="mailto:mkt-icc@modi.com">mkt-icc@modi.com</a> |
| 1.4. Número de telefone de emergência  | +44(0)1235 239670 / +44 (0) 1865 407333  |

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008[CLP/GHS]

Perigo para a saúde: Sens. da Pele 1, Cat. Repr. 2, Irritação ocular 2

Perigo Ambiental : Agudo Aquático 1 (Factor M-10)  
Crónico Aquático 2;

### 2.2. Elementos do rótulo:

CLP/GHS [Regulamento (CE) N° 1272/2008]

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: ATENÇÃO

Declarações de Perigo:

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H361d: Suspeito de afectar o nascituro.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Prudência:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção:

P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DITHANE NEOTEC

Página 2 de 10

Emitido em: 27/09/2012

Data da Revisão: 31/10/2018

Ref: IIL/MCZ/03750/5

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o  
Regulamento (EU) N.º 2015/830

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. Continue a enxaguar.

Armazenamento:

P405: Armazenar em local fechado à chave.

Eliminação:

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em local adequado a recolha de resíduos perigosos.

Informações suplementares sobre perigo:

EUH 401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Elementos do rótulo de acordo com a Directiva 2003/82/EC e o Regulamento (UE) N° 547/2011

SP 1 : Não contamine a água com este produto ou com a seu embalagem.

SPe3 : Para protecao de organismos aquáticos, respeite uma zona não pulverizada (para mais detalhes consulte o rótulo) para massas de água de superfície.

**2.3 Outros perigos:** Nada

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre ingredientes

#### Ingredientes perigosos

Nome químico	%	CAS	ELINECS	Índice N°. Regulamento (CE) N° 1272/2008 Anexo VI	Classificação Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Mancozeb	75	8018-01-7	--	006-076-00-1	Repr. 2, Sens. Pele 1, Agudo Aquático 1; H361d - H317 -H400
Ingredientes inertes	25		--	--	

Mancozeb Technical contém Hexametenotetramina.

Para obter o texto completo das declarações H, por favor consulte a secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Em geral

Nunca administre fluidos ou induza o vômito se o paciente estiver inconsciente ou estiver com convulsões.

##### Após a Ingestão

Não induza o vômito. Caso o paciente esteja consciente, lave a boca do mesmo com água e ofereça água em abundância para beber. Consulte um médico. A decisão de induzir ou não o vômito deve ser tomada por um médico.

##### Após contacto com os olhos

Lave os olhos com água abundante durante vários minutos. Remova as lentes de contacto após os primeiros 1-2 minutos e continue a lavagem durante mais alguns minutos. Se ocorrer algum efeito, consulte um médico, de preferência um oftalmologista.

##### Após contacto com a pele

Lave imediatamente a pele com sabão e água abundante. Consulte um médico em caso de



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DITHANE NEOTEC

Página 3 de 10

Emitido em: 27/09/2012

Data da Revisão: 31/10/2018

Ref: IIL/MCZ/03750/5

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (EU) N.º 2015/830

irritação.

**Após Inalação** Leve a vítima para um ambiente bem ventilado. Consulte um médico em caso de irritação

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios

**Contacto com a pele** Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto

**Contacto com os olhos** Pode ocorrer irritação e vermelhidão. A visão pode tornar-se turva

**Ingestão** Pode ocorrer dor e vermelhidão na boca e garganta

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

Cuidados de apoio. Tratamento baseado na avaliação do médico, em resposta às reacções do paciente.

### Protecção do Pessoal de Emergência

Caso exista a possibilidade de exposição, consulte a Secção 8 sobre equipamento de protecção pessoal específico. Os Socorristas devem prestar atenção à sua própria protecção e utilizar o vestuário de protecção recomendado.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

**5.1. Meios de extinção** Pulverização de água. Dióxido de carbono. Pó químico seco. Álcool ou espuma de polímero

**Meios de extinção inadequados:** Nenhum ou Jacto de água completo.

**5.2. Riscos especiais decorrentes da substância ou mistura** Durante um incêndio, o fumo pode conter o material original, para além de produtos de combustão de composição diversa que podem ser tóxicos e/ou irritantes. Os produtos de combustão incluem: Sulfureto de hidrogénio. Dissulfureto de carbono. Óxidos de azoto. Óxidos de enxofre. Óxidos de carbono

**5.3. Conselhos para os bombeiros** Utilize vestuário de protecção com aparelho de respiração autónomo. O escoamento do controlo do incêndio pode representar um perigo de poluição. Caso a área não esteja muito exposta ao fogo, e se as condições o permitirem, deixe o fogo extinguir-se por si próprio, uma vez que a água pode aumentar o perigo de contaminação.

**Equipamento Especial de Protecção para os Bombeiros:** Utilize um aparelho de respiração de pressão positiva autónomo (SCBA) e vestuário de protecção de combate a incêndios (inclui capacete anti-incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Evite o contacto com este material durante as operações de combate a incêndios. Na probabilidade de contacto, utilize vestuário completo de combate a incêndios resistente a químicos com um aparelho de respiração autónomo. Se este não estiver disponível, utilize vestuário completo resistente a químicos com aparelho respiratório autónomo e combata o incêndio a partir de um local remoto. Para equipamentos de protecção em situações de limpeza pós-incêndio ou não relacionadas com incêndio, consulte as secções relevantes.

**Informação Adicional** Não permita a acumulação de pó. As camadas de pó podem ser inflamadas por combustão espontânea ou outras fontes de ignição. Quando suspenso no ar, o pó pode representar um risco de explosão. Mantenha os recipientes frios pulverizando com água. Controle o escoamento para prevenir a entrada na água ou em sistemas de drenagem. Evite a inalação de fumo. Trabalhe na direcção contrária ao vento em relação a qualquer derrame.

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

**6.1. Precauções individuais,** Elimine todas as fontes de ignição. Não crie pó. Utilize vestuário de segurança e protecção



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DITHANE NEOTEC

Página 4 de 10

Emitido em: 27/09/2012

Data da Revisão: 31/10/2018

Ref: IIL/MCZ/03750/5

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (EU) N.º 2015/830

- equipamento de protecção e procedimentos de emergência** para os olhos/face adequados (ver Secção 8). Remova a roupa contaminada imediatamente, lave a área da pele com água e sabão e lave a roupa antes de a reutilizar ou elimine-a adequadamente.
- 6.2. Precauções ambientais** Não despeje nos esgotos ou rios. Controle o derramamento utilizando um dique. Notifique a autoridade hídrica caso o derramamento tenha entrado no curso de água ou sistema de drenagem.
- 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza** Os derramamentos devem ser eliminados imediatamente e com cuidado, para minimizar a criação de pó no ar. Não utilize equipamentos no processo de limpeza que possam produzir faíscas. Recolha todos os resíduos e coloque-os em recipientes fechados e marcados. Para grandes derrames, bloqueie a área e consulte o fabricante. Transfira para um recipiente de conservação rotulado para eliminação apropriada.
- 6.4. Referência para outras secções** Consulte a Secção 1 para informações de contacto de emergência  
Consulte a Secção 8 para informações relativas a equipamentos de protecção pessoal apropriados.  
Consulte a Secção 13 para informações adicionais sobre o tratamento de resíduos

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro** Tenha uma boa higiene pessoal. Não consuma ou armazene comida na área de trabalho. Recomenda-se uma ventilação adequada para controlar a formação de pó. O equipamento de transferência deve estar apoiado e fixado para evitar a carga estática, e deve ser utilizado equipamento à prova de faísca. Lave as mãos e a pele exposta antes de comer, beber ou fumar, e depois do trabalho.
- 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades** O produto deve ser armazenado de acordo com as regulamentações locais. Armazene num local fresco, seco e bem ventilado, no recipiente original. Este produto é combustível e não deve ser exposto a chamas ou outras fontes de ignição. Não permita que o material fique molhado ou aqueça em demasia durante o armazenamento; isto pode resultar na decomposição, actividade prejudicada ou incêndio. Não armazene perto de alimentos, bebidas, alimentos para animais, produtos farmacêuticos, cosméticos ou fertilizantes. Mantenha afastado do alcance das crianças. Deve ser mantido apenas na embalagem original
- 7.3. Utilizações finais específicas** Utilize como fungicida agrícola/hortícola

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção pessoal

- 8.1. Parâmetros de controlo**  
**8.2. Controlo da exposição**

**Controlo da exposição profissional** Providencie uma ventilação de exaustão adequada nas máquinas e em locais onde se pode criar pó

#### Protecção Pessoal:

##### Protecção respiratória

Utilize um ventilador de cartucho duplo para poeiras e névoas. Para a maioria das condições, não deverá ser necessária qualquer protecção respiratória. No entanto, quando as directrizes de exposição ao ar e/ou níveis de conforto possam ser excedidas, utilize um ventilador de purificação de ar aprovado. Em situações de emergência, utilize um aparelho respiratório autónomo de pressão positiva aprovado.

##### Protecção das Mãos /Pele

Em caso de um contacto breve, não deverão ser necessárias precauções para além de vestuário limpo de corpo inteiro e luvas resistentes a produtos químicos. Utilize luvas resistentes a produtos químicos classificadas segundo a norma EN 374: Luvas de



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DITHANE NEOTEC

Página 5 de 10

Emitido em: 27/09/2012

Data da Revisão: 31/10/2018

Ref: IIL/MCZ/03750/5

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (EU) N.º 2015/830

protecção contra produtos químicos e micro-organismos. Exemplos de materiais de barreira de luvas preferenciais incluem: Nitrilo. Cloreto de Polivinilo (“PVC” ou “vinil”). Neopreno.

Na possibilidade de um contacto prolongado ou repetido com frequência, recomenda-se uma luva com uma classificação de protecção de 5 ou superior (tempo de ruptura superior a 240 minutos de acordo com a EN 374). Quando apenas um contacto breve é expectável, recomenda-se uma luva com uma classificação de protecção de 3 ou superior (tempo de ruptura superior a 60 minutos de acordo com a EN 374).

AVISO: A selecção de uma luva específica para uma determinada aplicação e duração de utilização num local de trabalho também deve considerar todos os factores necessários no local de trabalho, tais como, mas não limitado a: Outros produtos químicos que possam ser manuseados, requisitos físicos (protecção contra corte/perfuração, destreza, protecção térmica), bem como as instruções/especificações fornecidas pelo fornecedor da luva.

Na possibilidade de ocorrer um contacto prolongado ou repetido com frequência, utilize vestuário de protecção imune a este material. Em condições de emergência: Utilize vestuário de protecção imune a este material. A selecção dos itens específicos dependerá da operação.

### Protecção Ocular/Facial

Uns óculos de segurança deverão ser suficientes para a maioria das operações; no entanto, para operações que envolvam poeiras, utilize óculos de protecção química

### Controlos de Engenharia

Ventilação: Utilize controlos de engenharia para manter o nível de pó no ar inferior aos requisitos ou orientações de limites de exposição. Caso não existam requisitos ou orientações de limites de exposição aplicáveis, utilize apenas uma ventilação adequada. Poderá ser necessária uma ventilação de exaustão local para algumas operações

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto:	Grânulos
Cor	Amarelo-esverdeado a amarelo-claro
Odor	Bafiento
Limite olfativo	sem dados disponíveis
Valor do pH	sem dados disponíveis
Temperatura de Fusão/Decomposição	Não aplicável/decompõe-se a 192-204°C
Ponto de ebulição	sem dados disponíveis
Ponto de Inflamação	sem dados disponíveis
Taxa de evaporação	sem dados disponíveis
Inflamabilidade	não aplicável
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	sem dados disponíveis
Pressão de vapor	Insignificante
Densidade relativa	sem dados disponíveis
Solubilidade em água	Dispersível
Coefficiente de partição: n-octanol/água	sem dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	sem dados disponíveis
Viscosidade	sem dados disponíveis
Propriedades explosivas	sem dados disponíveis
Propriedades oxidantes	sem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Densidade em massa	sem dados disponíveis
--------------------	-----------------------

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DITHANE NEOTEC

Página 6 de 10  
Emitido em: 27/09/2012  
Data da Revisão: 31/10/2018  
Ref: IIL/MCZ/03750/5  
Ficha de Dados de Segurança de acordo com o  
Regulamento (EU) N.º 2015/830

<b>10.1. Reactividade</b>	Nenhuma reacção perigosa conhecida nas condições normais de utilização
<b>10.2. Estabilidade química</b>	Estável em condições normais
<b>10.3. Possibilidade de reacções de risco</b>	Ácidos e humidade (em armazenamento). Calor excessivo. Chamas abertas
<b>10.4. Condições a evitar</b>	Ácidos e humidade (em armazenamento). Calor excessivo. Chamas abertas
<b>10.5. Materiais incompatíveis</b>	Ácidos
<b>10.6. Produtos de decomposição perigosos</b>	Nenhum em condições normais de armazenamento e utilização. Os produtos de decomposição térmica incluem Sulfureto de hidrogénio. Dissulfureto de Carbono

### SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### Classes de perigo<sup>1</sup>

#### Ingredientes perigosos

#### Toxicidade aguda

por ingestão (rato) O LD50 é >2.000 mg/Kg

por contacto com a pele (rato) O LD50 é >2.000 mg/Kg

por inalação (rato) O LC50, 4 h é >3,53 mg/L

Irritação da pele (coelho) Não irritante

Irritação dos olhos (coelho) Pode causar irritação ocular.

Sensibilização da pele (cobaia) Não sensibilizante

#### Mutagenicidade

Não houve qualquer evidência da indução de mutações génicas ou de transformação celular (Mancozeb).

#### Carcinogenicidade

NOAEL = 125 ppm (4,8 mg/kg bw/d)

Não carcinogénico (Mancozeb) (rato)

#### Toxicidade na reprodução

Suspeito de afectar o nascituro.

#### STOT - exposição única

Não classificado

#### STOT – exposição repetida

Não classificado

#### Perigo de aspiração

Não classificado

#### Outro

### SECÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade:

Organismos aquáticos	Peixes	Aguda (96h)	LC <sub>50</sub> > 1,0 mg/L
	<i>Cyprinus Carpio</i>		
	<i>Daphnia magna</i>	Aguda (48h)	0,1 mg/L < EC <sub>50</sub> ≤ 1,0 mg/L
	Algas	Aguda (72h)	0,1 mg/L < EC <sub>50</sub> ≤ 1,0 mg/L
	<i>Pseudokirchnerie lla Subcapitata</i>		0,01 mg/L < NOEC ≤ 0,1 mg/L

<sup>1</sup> Conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DITHANE NEOTEC

Página 7 de 10  
Emitido em: 27/09/2012  
Data da Revisão: 31/10/2018  
Ref: IIL/MCZ/03750/5  
Ficha de Dados de Segurança de acordo com o  
Regulamento (EU) N.º 2015/830

Organismos terrestres	Aves	Aguda	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg
	Abelhas	Aguda	LD <sub>50</sub> Oral > 100 µg/abelha LD <sub>50</sub> de Contacto > 100 µg/abelha
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>			A semi-vida nos solos depende do tipo e condições do solo e é de aproximadamente 6-15 dias
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>			O potencial de bioconcentração é baixo. Coeficiente de partição, n-octanol/água (log Pow): 1,38
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>			O potencial para mobilidade no solo é baixo. Coeficiente de partição, carbono orgânico no solo/água (Koc): 1000 Estimado
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB</b>			De acordo com a Directiva 1907/2006/EC (REACH), nenhuma das substâncias contidas neste produto é considerada persistente, bioacumulável e tóxica (PBT).  De acordo com a Directiva 1907/2006/EC (REACH), nenhuma das substâncias contidas neste produto é considerada muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
<b>12.6. Outros efeitos adversos</b>			Muito tóxico para organismos aquáticos. Poluente perigoso da água

### SECÇÃO 13: Considerações de eliminação

<b>13.1. Métodos de tratamento de resíduos</b>	Muito tóxico para organismos aquáticos. Não contamine a água, alimentos ou ração através da eliminação. Os resíduos resultantes da utilização deste produto podem ser eliminados numa instalação de eliminação de resíduos aprovada Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais acerca da eliminação.
<b>Produto/embalamento</b>	Elimine num aterro sanitário regulamentado através de outro método para resíduos perigosos ou tóxicos

### SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID):

<b>14.1. Número NU</b>	3077
<b>14.2. Nome NU de envio adequado</b>	Substância perigosa para o meio ambiente, sólida, a.n.c. Mancozeb (ISO)
<b>14.3. Classe(s) de perigo para transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III
<b>14.5 Perigos ambientais:</b>	Ambientalmente perigosos
Rótulo de perigo:	9





## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DITHANE NEOTEC

Página 8 de 10

Emitido em: 27/09/2012

Data da Revisão: 31/10/2018

Ref: IIL/MCZ/03750/5

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o  
Regulamento (EU) N.º 2015/830

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Código de classificação:	M7
Quantidade limitada:	5 kg
Categoria de transporte:	3
Perigo N.º:	90
Código de restrição a túneis:	E

#### Transporte por vias navegáveis interiores:

14.1. Número NU	3077
14.2. Nome NU de envio adequado	Substância perigosa para o meio ambiente, sólida, a.n.c. Mancozeb (ISO)
14.3. Classe(s) de perigo para transporte:	9
14.4. Grupo de embalamento:	III
14.5 Perigos ambientais:	Poluente marinho
Rótulo de perigo:	9



### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Código de classificação:	M7
Quantidade limitada:	LQ27

#### Transporte marítimo (IMDG):

14.1. Número NU	3077
14.2. Nome NU de envio adequado	Substância perigosa para o meio ambiente, sólida, a.n.c. Mancozeb (ISO)
14.3. Classe(s) de perigo para transporte:	9
14.4. Grupo de embalamento:	III
14.5 Perigos ambientais:	Poluente marinho
Rótulo de perigo:	9



### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Código de classificação:	M7
Quantidade limitada:	5 kg / 30 kg
EmS:	F-A, S-F

#### Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número NU	3077
14.2. Nome NU de envio adequado	Substância perigosa para o meio ambiente, sólida, a.n.c. Mancozeb (ISO)
14.3. Classe(s) de perigo para transporte:	9
14.4. Grupo de embalamento:	III
14.5 Perigos ambientais:	Ambientalmente perigosos
Rótulo de perigo:	9







## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DITHANE NEOTEC

Página 9 de 10  
Emitido em: 27/09/2012  
Data da Revisão: 31/10/2018  
Ref: IIL/MCZ/03750/5  
Ficha de Dados de Segurança de acordo com o  
Regulamento (EU) N.º 2015/830

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Quantidade limitada por Passageiro:	Y956 / 30 kg G
IATA-instruções de embalagem	Passageiro: 956
IATA-quantidade máx.	Passageiro: 400 kg
IATA-instruções de embalagem	Carga: 956
IATA-quantidade máx.	Carga: 400 kg

### SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentação

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

<b>1999/13/EC (VOC):</b>	0%
<b>Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado (EINECS)</b>	Os componentes deste produto estão no inventário EINECS ou estão isentos de requisitos de inventário
<b>Restrições de emprego:</b>	Cumprir as restrições de emprego para jovens. Cumprir as restrições de emprego para mães grávidas ou a amamentar
<b>Água: classe de contaminação (D):</b>	2, contaminante da água

#### 15.2 Avaliação de Segurança Química

Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeite as instruções de utilização.  
Para uma utilização adequada e segura deste produto, por favor consulte as condições de aprovação previstas no rótulo do produto.  
Não é necessário CSR porque é um produto fitofarmacêutico.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Abreviaturas e siglas

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
RID = Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminhos-de-ferro  
ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores  
IMDG = Código Internacional Marítimo para Mercadorias Perigosas  
IATA/ICAO = Associação Internacional de Transporte Aéreo / Organização Internacional de Aviação Civil  
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios  
IBC = Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel  
GHS = Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
REACH = Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = Norma Europeia  
ISO = Organização Internacional de Padronização  
VOC = Composto orgânico volátil  
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico  
vPvB = Muito Persistente e muito Bioacumulável  
bw = peso corporal  
LD = Dose letal  
LC = Concentração letal  
EC = Concentração de efeito  
IC = Concentração de imobilização mediana ou concentração inibitória mediana



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DITHANE NEOTEC

Página 10 de 10

Emitido em: 27/09/2012

Data da Revisão: 31/10/2018

Ref: IIL/MCZ/03750/5

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o  
Regulamento (EU) N.º 2015/830

**NOEC = Concentração de Efeito Não Observada**

**NOEL= Nível de Efeito Não Observado**

**NOAEL = Nível de Efeito Adverso Não Observado**

### **Declarações-H utilizadas na Secção 3 :**

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H361d : Suspeito de afectar o nascituro.

H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**Isonção de responsabilidade:** As informações fornecidas acima são consideradas como sendo correctas, mas não se pretende que sejam abrangentes, devendo ser utilizadas apenas como um guia. A empresa Indofil Industries Limited não deve ser responsabilizada por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto mencionado acima.