

Seção 1. Identificação

Identificador do produto : NUTRISYNC® D 0-2-1
SDS # : 452
Tipo do produto : Líquido.

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

| |
|---------------------------------|
| Usos identificados |
| Fertilizante. |
| Advertência contra o uso |
| Não disponível. |

Detalhes do fornecedor : NUTRIEN SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA.
Rua Fidêncio Ramos, 308, Torre A, cjs 91 a 94
Vila Olímpia - CEP 04551-902 - São Paulo/SP
Número do Telefone: : (11) 3047-1140
Correio eletrônico : retail-SDS2@nutrien.com

Telefone para emergências (incluindo o tempo de operação) : Apenas em caso de derramamento, vazamento, incêndio, exposição ou acidente com materiais [ou produtos perigosos], ligue para CHEMTREC.
Telefones no Brasil: 0800 892 0479, (11) 4349-1359 e (21) 3958-1449

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura : TOXICIDADE À REPRODUÇÃO - Categoria 1B

Elementos GHS do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra de advertência : Perigo
Frases de perigo : Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
Frases de precaução
Geral : Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Mantenha fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
Prevenção : Obtenha instruções específicas antes da utilização. Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção ocular ou facial.
Resposta à emergência : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Procure atendimento médico.
Armazenamento : Armazene em local fechado à chave.
Disposição : Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação : Nenhum conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/mistura : Mistura

| Nome do ingrediente | % | Número de registro CAS |
|------------------------------------|----|------------------------|
| ácido bórico | ≤5 | 10043-35-3 |
| dihidrogénoortofosfato de potássio | ≤5 | 7778-77-0 |
| heptamolibdato de hexamônio | ≤3 | 12027-67-7 |

Qualquer concentração mostrada num intervalo, será para proteger a confidencialidade ou devido a variação do lote.

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

- Contato com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Inalação** : Remover para o ar fresco. Não apresentou efeitos significativos. Procure atenção médica para detectar quaisquer sinais de dificuldades respiratórias. Para o conselho adicional ligar para o número de emergência médica nesta Ficha informativa de segurança ou o seu centro de envenenamento ou o médico assistente.
- Contato com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Consulte um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- Contato com os olhos** : Pode causar irritação leve da pele.
- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contato com a pele** : Pode causar leve irritação passageira.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Sobre-exposição pela ingestão é improvável em condições normais de trabalho.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contato com os olhos** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
vermelhidão
lacrimejamento
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contato com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

- Notas para o médico** : No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
- Tratamentos específicos** : Trate os sintomas e embasada.
- Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Podem ser necessárias medidas de descontaminação. Pessoal e equipamento devem ser verificados e descontaminados antes de deixar a área.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhum conhecido.

Perigos específicos que se originam do produto químico : Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

- Perigosos produtos de decomposição térmica** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
Monóxido de carbono
óxidos de nitrogênio
óxidos fosforosos

Medidas de proteção especiais para os bombeiros : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Conter e recolher a água utilizada para combater o fogo para posterior tratamento e eliminação.

Equipamento de proteção especial para bombeiros : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado.
- Para o pessoal do serviço de emergência** : Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Pequenos derramamentos** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
- Grande derramamento** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Liberação a favor do vento. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Mover recipientes da área de derramamento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Usar equipamento apropriado para colocar a substância derramada em um recipiente para reutilização ou eliminação. Se possível, reciclar para processar.
ou
Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- Medidas de proteção** : Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Aplicar este produto apenas conforme especificado no rótulo. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Se durante o uso normal o material apresentar perigo respiratório, utilizar somente com ventilação adequada ou com um respirador apropriado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** : Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Não armazene abaixo da seguinte temperatura: 0°C (32°F).

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

| Nome do ingrediente | Limites de Exposição |
|-----------------------------|---|
| heptamolibdato de hexamônio | ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [Molibdênio, compostos solúveis] TWA: 0.5 mg/m ³ , (as Mo) 8 horas. Formulário: Fração respirável |

Índices de exposição biológica

Nenhum índice de exposição conhecido.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de controle de engenharia** : Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.
- Controle de exposição ambiental** : As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Contate seu fornecedor de equipamentos de segurança para verificar a compatibilidade do equipamento com o uso pretendido.

- 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. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las.
- Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.
- Proteção da pele**
- Proteção para as mãos** : Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
- Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

As condições de medição de todas as propriedades estão em temperatura e pressão padrão, a menos que indicado de outra forma.

Aspecto

- Estado físico** : Líquido.
- Cor** : Opala. [Claro]
- Odor** : Peixe. [Leve]
- Limite de odor** : 0.1 ppm
- pH** : 4.3 a 5.3
- Ponto de fusão/ponto de congelamento** : Não disponível.
- Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição** : Não disponível.
- Ponto de fulgor** : Não aplicável. [O produto não mantém a combustão.]

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Inflamabilidade : À prova de fogo. Produto à prova de fogo.

Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade : Não aplicável.

Pressão de vapor :

| Nome do ingrediente | Pressão do vapor a 20 °C | | | Pressão do vapor a 50 °C | | |
|---------------------|--------------------------|-------------|--------|--------------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Método | mm Hg | kPa | Método |
| Água | 23.8 | 3.2 | | | | |
| glicerol | 0.000075 | 0.00001 | | 0 | 0 | |
| ácido bórico | 0.00000074 | 0.000000099 | EU A.4 | | | |

Densidade relativa do vapor : Não disponível.

Densidade relativa : Não disponível.

Densidade : 1.08 g/cm³

Solubilidade(s) :

| Meio | Resultado |
|-------------|-----------|
| água fria | Solúvel |
| água quente | Solúvel |

Solubilidade na água : Miscível em água.

Coefficiente de partição – n-octanol/água : Não aplicável.

Temperatura de autoignição : Não aplicável.

Temperatura de decomposição : Não disponível.

Viscosidade : Não disponível.

Características da partícula

Tamanho de partícula médio : Não aplicável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade : Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química : O produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas : Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas : Calor excessivo. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis : Oxidantes fortes, ácidos fortes, substâncias alcalinas fortes.

Produtos perigosos da decomposição : Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécie | Dose | Exposição |
|---------------------------------|-----------|---|------------|-----------|
| ácido bórico | LD50 Oral | Rato - Sexo masculino, Sexo feminino | 3450 mg/kg | - |

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

Irritação/corrosão

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécie | Pontuação | Exposição | Observação |
|---------------------------------|----------------------------|---------|-----------|------------------|------------|
| ácido bórico | Pele - Levemente irritante | Humanos | - | 72 horas 15 mg l | - |

Conclusão/Resumo

- Pele** : Pode causar leve irritação passageira.
Olhos : Pode causar irritação leve da pele.
Respiratório : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sensibilização

Não disponível.

Conclusão/Resumo

- Pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Respiratório : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade

Não disponível.

Conclusão/Resumo

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade

Não disponível.

Conclusão/Resumo

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade à reprodução

Não disponível.

Conclusão/Resumo

: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido. (Compostos de boro <5%)

Teratogenicidade

Não disponível.

Conclusão/Resumo

: Contém material que pode causar anomalias congênitas. (Compostos de boro <5%)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição : Contato com a pele. Contato com os olhos.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- Contato com os olhos** : Pode causar irritação leve da pele.
Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

- Contato com a pele** : Pode causar leve irritação passageira.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Sobre-exposição pela ingestão é improvável em condições normais de trabalho.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

- Contato com os olhos** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
vermelhidão
lacrimejamento
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contato com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

Exposição de curta duração

- Efeitos potenciais imediatos** : Veja acima.
- Efeitos potenciais tardios** : Veja abaixo.

Exposição de longa duração

- Efeitos potenciais imediatos** : Veja acima.
- Efeitos potenciais tardios** : Veja abaixo.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Não disponível.

- Geral** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Toxicidade à reprodução** : Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

| Nome do Produto/Ingrediente | Oral (mg/kg) | Dérmico (mg/kg) | Inalação (gases) (ppm) | Inalação (vapores) (mg/l) | Inalação (poeiras e névoas) (mg/l) |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| NUTRISYNC® D 0-2-1 ácido bórico | 92246.1 3450 | N/A N/A | N/A N/A | N/A N/A | N/A N/A |

Outras informações : Não disponível.

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

| Nome do Produto/Ingrediente | Resultado | Espécie | Exposição |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| ácido bórico | Agudo. LC50 45.5 mg/l Água fresca | Crustáceos - Ceriodaphnia dubia | 48 horas |
| | Agudo. LC50 133000 µg/l Água fresca | Daphnia - Daphnia magna - Neonato | 48 horas |
| dihidrogénoortofosfato de | Agudo. LC50 75 mg/l Água marinha | Peixe - Pagrus major | 96 horas |
| | Crônico NOEC 6000 µg/l Água fresca | Daphnia - Daphnia magna | 21 dias |
| | Crônico NOEC 2100 µg/l Água fresca | Peixe - Oncorhynchus mykiss | 87 dias |
| | Crônico NOEC 48 mg/l Água marinha | Algas - Hormosira banksii - | 72 horas |

Seção 12. Informações ecológicas

| | | | |
|----------|--|--------|--|
| potássio | | Gameta | |
|----------|--|--------|--|

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não foram atendidos. Aplicar este produto apenas conforme especificado no rótulo.

Persistência/degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo

| Nome do Produto/ Ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potencial |
|---------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| ácido bórico | -1.09 | - | baixa |

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

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

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final : Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Siga as instruções de descarte no rótulo. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Triplicar os recipientes de enxágüe com água e acrescentar a água de enxágüe ao tanque de pulverização. O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais. A reciclagem de recipientes descontaminados é a melhor opção de descarte de recipientes. Não contamine água, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte.

Seção 14. Informações sobre transporte

| | Brasil | IMDG | IATA |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Número ONU | Não regulado. | Não regulado. | Não regulado. |
| Denominação da ONU apropriada para o embarque | - | - | - |
| Classe(s) de risco para o transporte | - | - | - |
| Grupo de embalagem | - | - | - |
| Perigo ao meio ambiente | Não. | Não. | Não. |

Precauções especiais para o usuário : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO : Não disponível.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Em conformidade com a ABNT NBR: 14725: 2019.

Regulamentos Internacionais

Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

Protocolo de Montreal

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Lista de inventário

| | |
|------------------------------------|--|
| Austrália | : Todos os componentes estão listados ou isentos. |
| Canadá | : Todos os componentes estão listados ou isentos. |
| China | : Todos os componentes estão listados ou isentos. |
| União Econômica Eurasiática | : Inventário da Federação Russa: Todos os componentes estão listados ou isentos. |
| Japão | : Inventário do Japão (CSCL): Não determinado. Inventário do Japão (ISHL): Não determinado. |
| Nova Zelândia | : Todos os componentes estão listados ou isentos. |
| Filipinas | : Todos os componentes estão listados ou isentos. |
| República da Coreia | : Todos os componentes estão listados ou isentos. |
| Taiwan | : Todos os componentes estão listados ou isentos. |
| Tailândia | : Não determinado. |
| Turquia | : Não determinado. |
| Estados Unidos | : Todos os componentes estão ativos ou isentos. |
| Vietnam | : Todos os componentes estão listados ou isentos. |

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 1/27/2023

Data da edição anterior : 1/27/2023

Versão : 1

Significado das abreviaturas

: ATE = Toxicidade Aguda Estimada
 BCF = Fator de Bioconcentração
 GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
 IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
 IBC = Recipiente intermediário a granel
 IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
 LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
 MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
 N/A = Não disponível
 SGG = Grupo de segregação
 UN = Nações Unidas

Procedimento usado para obter a classificação

Seção 16. Outras informações

| Classificação | Justificativa |
|--|----------------------|
| TOXICIDADE À REPRODUÇÃO - Categoria 1B | Método de cálculo |

✔ Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Os parceiros da cadeia de abastecimento devem garantir que eles passam desta Ficha de segurança, e todas as outras informações relevantes de segurança aos seus clientes.

E LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

As informações e recomendações contidas nesta Ficha de Segurança (SDS) referem-se apenas ao material específico aqui referidos (o "Material") e não se relacionam com o uso desses materiais em combinação com qualquer outro material ou processo. As informações e recomendações contidas neste documento são consideradas atuais e corretas a partir da data desta FISPQ. Entretanto, as informações e recomendações são apresentadas sem representação, garantia ou LICENÇA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, COM RELAÇÃO de sua exatidão, correção e integridade, e vendedor, o fornecedor e fabricante do MATERIAL E suas respectivas afiliadas (coletivamente, O "Fornecedor") assumimos qualquer responsabilidade PARA confiança nas informações e recomendações. Esta SDS não é uma garantia de segurança. Um comprador ou o utilizador dos materiais ("Destinatário") é responsável por assegurar que tem todas as informações atuais necessárias para utilizar com segurança o material para sua finalidade específica.

ALÉM DISSO, o destinatário ASSUME TODOS OS RISCOS EM RELAÇÃO AO USO DO MATERIAL. RECEPTOR assume toda a responsabilidade garantir que o material é usado em uma forma segura e de Conformidade com as AMBIENTAL, SAÚDE, SEGURANÇA E SEGURANÇA legislativas, políticas e diretrizes. O fornecedor não GARANTE A COMERCIALIZAÇÃO do material ou a adequação do material para qualquer USO PARTICULAR e não assume responsabilidade por danos ou prejuízos causados direta ou indiretamente OU RELACIONADOS AO USO DO MATERIAL.

NUTRISYNC® é uma marca registrada da Loveland Products, Inc.