



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**Produto:** MULTIUSO GEO NEUTRALIZA ODORES

Revisão: 01

Data da revisão: 30/09/2025

Página: 1 de 10

### 1- IDENTIFICAÇÃO

**Nome do produto (nome comercial):** Multiuso Geo Neutraliza Odores.

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Limpador de uso geral para uso doméstico.

**Nome da empresa:** N&L Indústria e Comércio Ltda.

**Endereço:** Rod. GO-060, s/nº, Km 10, Fazenda Arrozal, CEP: 75.386-000, Trindade, GO.

**Telefone para contato:** (62) 3121-8088 / (62) 3121-8087

**Telefone para emergências:** 0800 722 6001

**E-mail:** sac@nl.ind.br

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

**Classificação de perigo do produto químico:**

Corrosão/Irritação à pele: Categoria 2.

Lesões oculares graves/Irritação ocular: Categoria 2A.

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Categoria 3.

**Sistema de classificação utilizado:**

ABNT NBR 14.725/2022;

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

O produto não possui outros perigos.

**Elementos apropriados da rotulagem:**



**Palavra de advertência:**

ATENÇÃO.

**Frases de perigo:**

H302: Nocivo se ingerido.

H315: Provoca irritação à pele.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: MULTIUSO GEO NEUTRALIZA ODORES**

Revisão: 01

Data da revisão: 30/09/2025

Página: 2 de 10

H319: Provoca irritação ocular grave.

H402: Nocivo para os organismos aquáticos.

### **Frases de precaução:**

#### **PREVENÇÃO:**

P234: Conserve somente no recipiente original.

P264: Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P273: Evite a liberação para o meio ambiente.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. Não provoque vômito.

P303 + P361 + P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P342 + P311: Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA - CEATOX: 0800 722 6001.

P363: Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

P403 + P235: Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501: Descarte o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respectivamente.

### **3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: MULTIUSO GEO NEUTRALIZA ODORES**

Revisão: 01

Data da revisão: 30/09/2025

Página: 3 de 10

**Este produto é uma mistura**

| Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo | Componente                                       | Concentração (%) | Nº CAS     |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|------------|
|                                                        | Dodecilbenzenossulfonato de sódio                | < 1,0            | 85536-14-7 |
|                                                        | Álcoois, C9-11, etoxilados                       | < 0,50           | 68439-46-3 |
|                                                        | Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate | < 0,50           | 3794-83-0  |
|                                                        | 1,2-benzisotiazolin-3-ona                        | < 0,10           | 2634-33-5  |

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Para dúvidas, exposição direta ao produto químico ou persistência de sintomas, procurar a ajuda de médicos, levando a FDS deste produto.

**Inalação:**

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição e/ou dificuldade de respirar, contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico e leve esta FDS.

**Contato com a pele:**

Remova as roupas e sapatos contaminados, lavar a pele com quantidade suficiente de água e sabão neutro para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico e leve esta FDS.

**Contato com os olhos:**

Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Caso utilize lentes de contato, remova-as, se possível. Caso a irritação ocular persista: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico e leve esta FDS.

**Ingestão:**

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: MULTIUSO GEO NEUTRALIZA ODORES**

Revisão: 01

Data da revisão: 30/09/2025

Página: 4 de 10

Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico e leve esta FDS.

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Nocivo se ingerido, em contato com a pele e se inalado. Provoca irritação à pele, com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave, com vermelhidão, dor e lacrimejamento. A ingestão ou absorção pode provocar náusea, vômito e diarreia.

### Notas para o médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com o produto, não fricção o local atingido.

## 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### Meios de extinção:

Compatível com pó químico seco, pó polivalente (ABC), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) ou espuma. Compatível com água em forma de neblina ou espuma.

Meios de extinção não recomendados: Jatos d'água de forma direta.

### Perigos específicos da mistura ou substância:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Não respirar os fumos.

### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Utilize equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: MULTIUSO GEO NEUTRALIZA ODORES**

Revisão: 01

Data da revisão: 30/09/2025

Página: 5 de 10

ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para pessoal de serviço de emergência:**

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra névoas. Isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição.

**Precauções ao meio ambiente:**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, solo, valas, redes de esgoto e/ou água subterrânea.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

**Precauções para manuseio seguro:**

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e/ou névoas. Evite contato do produto com a pele e os olhos. Evite calor excessivo e luz solar direta. Evite exposição ao produto. Transferir à velocidade lenta para evitar a criação de descargas eletrostáticas: assegurar uma perfeita ligação equipotencial, utilizar tomada de terra. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Medidas de higiene:**

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: MULTIUSO GEO NEUTRALIZA ODORES**

Revisão: 01

Data da revisão: 30/09/2025

Página: 6 de 10

### **Prevenção de incêndio e explosão:**

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

### **Condições adequadas:**

Armazene em local seguro, seco, fresco e arejado, respeitando o limite máximo de empilhamento e em temperatura ambiente. Quando exposto, manter ao abrigo de incidência direta de luz solar. Armazene no recipiente original, fechado hermeticamente. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

### **Materiais para embalagens:**

Mesmo material ao da embalagem original.

## **8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **Parâmetros de controle específicos**

#### **Limite de exposição ocupacional:**

Não estabelecidos.

#### **Indicadores biológicos:**

Não estabelecidos.

#### **Medidas de controle de engenharia:**

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

#### **Medidas de proteção pessoal**

##### **Proteção dos olhos/face:**

Óculos de proteção contra respingos de produtos químicos, e dependendo da situação, protetor facial ou capuz em PVC com visor em policarbonato. Não usar lentes de contato.

##### **Proteção da pele e do corpo:**

Luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor antiácido (PVC ou outro material equivalente) e botas em borracha ou em PVC.

##### **Proteção respiratória:**

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso. Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto, utilizar

## FICHA DE DADOS SE SEGURANÇA

**Produto: MULTIUSO GEO NEUTRALIZA ODORES**

Revisão: 01

Data da revisão: 30/09/2025

Página: 7 de 10

máscara (facial inteira ou semi-facial) com filtro contra gases, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável.

**Perigos térmicos:**

Não apresenta perigos térmicos.

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma e cor):** Líquido incolor.

**Odor e limite de odor:** Característico da versão.

**pH a 25°C:** 9,50 – 11,00.

**Ponto de fusão / Ponto de congelamento:** Não aplicável.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Não inflamável.

**Limites inferior e superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não inflamável.

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade do vapor:** Não disponível.

**Densidade relativa:** Não disponível.

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**Coefficiente de partição n-octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Não disponível.

**Densidade do líquido a 20°C:** 0,970 – 1,005 g/cm<sup>3</sup> a 20°C.

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:**

Estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:**

Não disponível.

**Condições a serem evitadas:**

Temperaturas altas, fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:**

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: MULTIUSO GEO NEUTRALIZA ODORES**

Revisão: 01

Data da revisão: 30/09/2025

Página: 8 de 10

Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.

### **Produtos perigosos na decomposição:**

Podem ser gerados gases tóxicos de monóxidos e dióxidos de carbono e vapores orgânicos.

## **11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

### **Toxicidade aguda:**

Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

### **Corrosão/irritação à pele:**

Provoca irritação à pele.

### **Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Provoca irritação ocular grave.

### **Sensibilização respiratória ou à pele:**

Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

### **Mutagenicidade em células germinativas:**

Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

### **Carcinogenicidade:**

Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

### **Toxicidade à reprodução:**

Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:**

Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição:**

Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

### **Perigo por aspiração:**



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: MULTIUSO GEO NEUTRALIZA ODORES**

Revisão: 01

Data da revisão: 30/09/2025

Página: 9 de 10

Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

##### Ecotoxicidade:

O produto não deve entrar em contato com drenos ou cursos d'água ou ser depositado onde possa ser afetado por águas superficiais ou lençóis d'água. Nocivo para os organismos aquáticos.

##### Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

##### Potencial bioacumulativo:

Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

##### Mobilidade no solo:

Não disponível.

##### Outros efeitos adversos:

Não disponível.

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos recomendados para tratamento e disposição:

##### Produto:

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei N° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

##### Restos de produtos:

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto (descrito acima).

##### Embalagem usada:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.



## FICHA DE DADOS SE SEGURANÇA

**Produto: MULTIUSO GEO NEUTRALIZA ODORES**

Revisão: 01

Data da revisão: 30/09/2025

Página: 10 de 10

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

### 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto N° 10.088, de 5 de novembro de 2019 - LX - Anexo LX - Convenção N° 170 da OIT relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho (assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990);

Norma ABNT-NBR N° 14.725, 03 de julho de 2023 – Aspectos Gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos;

Portaria N° 229, de 24 de maio de 2011 – altera a Norma Regulamentadora N° 26; RDC N° 698, de 13 de maio de 2022 - Regulamento técnico sobre os produtos saneantes categorizados como água sanitária e seu registro;

RDC N° 989, de 15 de agosto de 2025 – Anvisa/MS – Dispõe sobre a regularização e a classificação de produtos saneantes, de acordo com o risco à saúde.

### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.