



PRODUTO DE LIMPEZA LTDA.

## **FISPO – FICHA INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PRODUTOS QUIMICOS**

### **M. NOBRE PRODUTO DE LIMPEZA LTDA**

#### **LIMPADOR DE USO GERAL NOBRE ÁLCOOL + BICARBONATO**

### **1. Identificação do produto e da empresa**

**NOME DO PRODUTO (Nome Comercial):** NOBRE ÁLCOOL + BICARBONATO

NOBRE ÁLCOOL + BICARBONATO  
NOBRE ÁLCOOL + BICARBONATO EUCALIPTO  
NOBRE ÁLCOOL + BICARBONATO CITRONELA  
NOBRE ÁLCOOL + BICARBONATO LAVANDA

**NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE:** NOBRE ÁLCOOL + BICARBONATO  
NOBRE ÁLCOOL + BICARBONATO EUCALIPTO  
NOBRE ÁLCOOL + BICARBONATO CITRONELA  
NOBRE ÁLCOOL + BICARBONATO LAVANDA

**NOME DA EMPRESA:** M. NOBRE PRODUTO DE LIMPEZA LTDA

**ENDEREÇO:** Rua Coronel Joaquim Vitor, 1122  
Santa Rita do Passa Quatro –SP – CEP 13670-000

**TELEFONE PARA CONTATO:** (19) 3582 – 6506

**E-mail:** [sac@mnobre.ind.br](mailto:sac@mnobre.ind.br)

### **2. Identificação de perigos**

**Classificação de perigo do produto químico:** Corrosão/irritação à pele – categoria 3  
Sensibilização à pele – categoria 1

**Sistema de Classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725-2:2009.



A ABNT NBR 14725-2:2009 equivale ao conjunto ABNT NBR 14725-2:2009 – Versão corrigida:2010 – e Emenda 1, de 13/06/2019. Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Outros perigos que não resultam em classificação:** O produto não possui outros perigos.



**Pictogramas:**

**Palavra de advertência:** ATENÇÃO

**Frases de Perigo:** H316 Provoca irritação moderada à pele.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Frases de Precaução:** PREVENÇÃO:

P261 Evite inalar vapores  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair deste produto  
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e facial.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundancia.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico  
P362 + P364 Retire toda roupa contaminada e lave-a antes de usar novamente.

DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo e recipiente em conformidade com as regulamentações vigentes.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes:

**Este produto é uma mistura, dos ingredientes abaixo:**

Água

Álcool Etílico (92,8) CAS # 64-17-5

Lauril Eter Sulfato de Sódio CAS # 1335-72-4

Bicarbonato de sódio CAS # 144-55-8

## 4. Medidas de primeiros-socorros

**Contato com a pele:** Lave a área atingida com água e sabão. Remova as roupas contaminadas e só as reutilize após lavagem. Obtenha assistência médica se ocorrer irritação.

**Contato com os olhos:** Lave abundantemente com água, por pelo menos 15min, mantendo as pálpebras abertas. Procurar auxílio médico para tratamento adicional.

**Inalação de vapores:** Remova a vítima para um local arejado. Aplicar respiração artificial, somente se a respiração cessar. Ministre oxigênio. Obtenha assistência médica.

**Ingestão:** Não provoque o vômito. Na ausência de recuperação rápida, recorrer a serviços médicos e consulte imediatamente o CEATOX (11) 3069-8800, levando a embalagem do produto.

**Notas para o médico:** Pode causar dermatite por exposição prolongada ou repetida. Provoca depressão do sistema nervoso central. Ação que deve ser evitado. Nunca dar nada via oral, pessoas inconscientes entrar em contato com o CEATOX – Hospital das Clinicas (11) 3069-8800.

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Use extintor de espuma resistente ao álcool, água em spray. Para pequenos focos, pó químico seco, CO<sub>2</sub>, areia ou terra.

**Meios de extinção NÃO apropriados:** JATO D'AGUA. Água somente na forma de neblina

**Equipamentos de proteção:** Vestuário completa de proteção e aparelhagem respiratória autônoma para incêndios de grandes proporções.

**Riscos:** Os produtos de combustão podem conter monóxido de carbono. O vapor é mais denso do que o ar, espalha-se ao nível do solo e é possível a inflamação à distância.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Evacuar da área todo o pessoal não necessário.

Precauções para o meio ambiente, remoção e limpeza

Use areia, terra ou outro material absorvente apropriado para impedir que o líquido se espalhe.

Eliminar qualquer fonte de ignição e ventilar locais fechados.

Recolha o material contaminado em tambores próprios.

Lave o local com água. Evite o despejo nos sistemas de esgoto e águas. Informar as autoridades se houver penetração em cursos d'água, rede de esgoto, solo ou vegetação.

## 7. Manuseio e armazenamento

### A) Manuseio

Medidas técnicas Apropriadas

Risco de acúmulo eletrostático: SIM

Pressão de carregamento e descarregamento: atmosférico

Temperatura de carregamento e descarregamento: ambiente

Exaustão e ventilação local: necessário

Prevenção de explosão

Não fumar

Manter fontes de ignição a distancia

Tomar medidas de acúmulo de carga eletrostática

Abrir e manusear embalagens com cuidado

Evitar a emissão de vapores e aerossóis

Usar equipamentos de proteção individual

Manter roupas de trabalho em local separado

Manter afastado de comidas, bebidas e ração animal.

Em condições de trabalho onde ocorra o contato direto com o produto ou seus vapores, o uso de EPI's (Equipamento de Proteção Individual) torna-se necessário.

**Proteção respiratória:** respirados equipado com cartuchos de vapores orgânicos

**Proteção para as mãos:** luvas resistentes a produtos químicos como as de PVC

**Proteção ocular:** óculos de proteção panorâmico

**Medidas de Higiene:** Tirar imediatamente roupas contaminadas ou saturadas

### B) Armazenamento

Estocar em local ventilado. Não estocar em local próximo de perclorados, peróxidos, ácido crômico ou nítrico. Usar praticas normais de armazenamento e prevenir derramamentos e respingos.

Armazenar em local dentro do edifício em temperatura ambiente não superior a 50°C

**Condições a evitar:** Fontes de calor, chamas e faíscas.

**Tambores e tanques:** Pode ser usado aço-carbono ou aço inoxidável. Para revestimento, utilizar tintas de silicato de zinco.

**Materiais impróprios:** Alumínio.

**Prazo de validade:** 24 meses

## 8. Controle de exposição e proteção individual

CAS Number	LIMITES DE TOLERÂNCIA	FONTE	TIPO DE EXPOSIÇÃO
CAS # 64-17-5	780 PPM	NR15 – ANEXO 11	INALATORIO
CAS # 64-17-5	1.480 MG/ M <sup>3</sup>	Portaria MTB3.214/78	INALATORIO

A ventilação no local deve ser adequada para manter a concentração abaixo do limite de tolerância.

**Informação específica de proteção:** Use luvas de proteção nitrílicas, de neoprene ou borracha butílica  
Óculos de proteção ou protetor facial.

**Proteção da pele e do corpo:** trajes para minimizar o contato.

Não aspire ao líquido com a boca.

**Materiais adequados para EPI:** PVC, borracha (consulte o fabricante para definir o tipo mais aconselhável).

**Outros limites e valores:**

**Dose letal oral (DL50):** Estimativa da toxicidade Aguda 28 mg/kg de peso (rato).

**Medidas de controle de engenharia:** Eliminação de eletricidade estática; piso impermeável, escoamento para a saída segura do líquido (em caso de derramamento acidental).

**Parâmetros de controle específicos:** Concentração de etanol na água não deve ser maior que 26.000 mg/L; limites de tolerâncias de vapores de etanol no ar em ambiente fechado é da ordem de 1.000 ppm (parte por milhão de ar) para exposição de 8 horas.

**Precauções especiais:** Atritos, fontes de ignição e calor.

**Equipamentos de Proteção Individual:** Proteção respiratória: protetor respiratório de pressão positiva.

## 9. Propriedades físicas e químicas

**Estado físico:** líquido

**Cor:** incolor

**Aspecto:** límpido e translúcidos

**Odor:** característico

**pH** 8,7 – 9,7

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** não avaliado

**Ponto de Ebulição Inicial:** não avaliado  
**Faixa de Temperatura não disponível de ebulição:** não disponível  
**Ponto de Fulgor Vaso Aberto, °C:** maior que 100  
**Ponto de Fulgor Vaso Fechado, °C:** maior que 100  
**Inflamabilidade não disponível**  
**Limite Inferior de inflamabilidade =** não aplicável  
**Limite superior de inflamabilidade =** não aplicável  
**Pressão de Vapor:** não avaliado  
**Densidade de vapor:** não avaliado  
**Densidade à 20°C g/mL:** 0,9620-1,022  
**Solubilidade:** miscível em água  
**Coefficiente de partição - noctanol/água:** não disponível  
**Temperatura de auto ignição:** não avaliado  
**Temperatura de decomposição:** não disponível  
**Viscosidade:** não disponível

## 10. Reatividade e estabilidade

**Estabilidade:** É muito estável, em temperatura ambiente.

**Reações:** não ocorre polimerização

**Condições a evitar:** Fontes de calor chama e oxidantes fortes.

**Incompatibilidade com outros materiais:** agentes oxidantes fortes, ácidos, metais alcalinos, amônia, hidrazina, peróxidos, sódio, anidridos, hipoclorito de cálcio, perclorato, nitrato de prata, nitrato mercúrio, óxido de prata, dióxido de potássio.

**Materiais perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.

**Produtos perigosos:** pode liberar monóxido e dióxido de carbono.

## 11. Informações toxicológicas

**Principais sintomas:** Causa dor de cabeça, sonolência e lassidão. Absorvido em altas doses podem provocar torpor, alucinações, visuais, embriaguez, podendo evoluir até perda total de consciência.

**Contato com a pele:** É levemente irritante e pode causar dermatites, irritação e vermelhidão.

**Contato com os olhos:** Causa irritação severa, vermelhidão.



PRODUTO DE LIMPEZA LTDA.

**Inalação de vapores:** É levemente irritante, pode causar sonolência e tonturas.

**Ingestão:** Estudos com animais indicam que causa efeito adverso no sistema circulatório, fígado e rins.

**DL50 (oral ratos):** 42.330 mg / kg

## 12. Informações ecológicas

**Mobilidade:** Miscível com água podendo contaminar esgotos, rios, córregos e outras correntes de água. Produto bastante volátil.

**Degrababilidade:** É prontamente biodegradável

**Bioacumulação:** Não bioacumula significativamente.

**Ecotoxicidade:** Atoxico, para organismos aquáticos (peixes, dafnias, algas) e para as bactérias presentes no esgoto.

## 13. Considerações sobre tratamento e disposição

Para resíduos e produto contaminados verifique primeiro a possibilidade de recuperação (destilação, filtração). Se for inviável, o produto deve ser incinerado. Embalagens em bom estado, cuidadosamente lavadas, e não podem ser reutilizadas; quando avariadas, devem ser lavada antes de serem recicladas.

## 14. Informações sobre transporte

**TERRESTRE:** Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 20216 da Agencia Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigoso, e dá outras providencias.

**HIDROVIÁRIO:** DPC – Diretoria de Portos e Costas (transportes em águas brasileiras)

Norma de Autoridade Marítima(NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação de mar aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interior

IMO – “international Maritime organization” (organização marítima internacional)

**AÉREO:** ANAC – Agencia Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 08 de dezembro de 2009  
RBAC nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DE AVIAÇÃO CIVIL)- TRANSPORTE DE ARTIGOS  
PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS



IS nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

**NÚMERO ONU** – Não classificado como perigoso para os modais de transporte.

## 15. Regulamentações

**REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO QUÍMICO:** Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2014.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

## 16. Outras informações

As informações acima estão baseadas em dados dos quais estamos cientes e acreditamos serem corretos. Uma vez que informações aqui contidas podem ser aplicadas sob condições que estão além dos nossos controles e com as quais não estamos familiarizados, não assumimos qualquer responsabilidade com o resultado de seu uso.

Estas informações são fornecidas sob condições de que as pessoas que as recebem devem fazer suas próprias determinações da conveniência do material para seu propósito particular.

Fontes de referência usadas na preparação da ficha:

MSDS – Material Safety Data Sheet

Guia Nacional – Atendimento a Emergências – Produtos Perigosos – S.O.S. COTEC – 1a. Edição

## TERMO DE RESPONSABILIDADE

**Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecido sobre a matéria, não significando, porém, que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados contidos e disposto nos regulamentos governamentais existentes.**