

Título: FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – NBR 14725/2023			
Nome do Produto: POLIDOR NORCLEAN LUSTRO – ETAPA 3	Data: 31/07/2025	Código: 66254426084	Versão: 0

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E EMPRESA

Identificação do produto

Reparação Automotiva – Linha de polimento

Nome comercial: NORTON NORCLEAN LUSTRO 500ML CX6

NCM: 3405.30.00

Recomendação de uso

Polimento de superfícies automotivas, utilização após a etapa de refino. Acabamento com brilho intenso e alta lubrificação, sem marcas residuais de boina.

Identificação da empresa

Saint Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.

Endereço: Rua João Zacharias, 342 – Macedo

Guarulhos – São Paulo – CEP: 07111-150

Telefone para emergências e SAC: 0800-7273322

E-mail: sac.sga@saint-gobain.com / www.nortonabrasives.com/pt-br



2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Categorias de perigo

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3

Perigo por aspiração – Categoria 1



ATENÇÃO!

Frases de perigo

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.

Título: FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – NBR 14725/2023			
Nome do Produto: POLIDOR NORCLEAN LUSTRO – ETAPA 3	Data: 31/07/2025	Código: 66254426084	Versão: 0

H320 – Provoca irritação ocular.

H333 – Pode ser nocivo se inalado.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias

Geral

P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Frases de prevenção

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P262 – Evite o contato com os olhos, pele e roupa.

P264 – Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

P410 – Mantenha ao abrigo da luz solar.

P403 – Armazene em local bem ventilado.

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local.

P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

P102 – Mantenha fora do alcance das crianças.

P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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

Resposta à emergência

P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea consulte um médico.

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 e continue enxaguando.

P301 + P310 – Em caso de ingestão contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Título: FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – NBR 14725/2023			
Nome do Produto: POLIDOR NORCLEAN LUSTRO – ETAPA 3	Data: 31/07/2025	Código: 66254426084	Versão: 0

P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES

Componentes ou impurezas que contribuem para o risco.

Componente	Nº de CAS	Concentração (%)
Isotiazolinonas	55965-84-9 / 52-51-7	0,2
Solvente hidrotratado	64742-47-8	9,0
Óleo mineral branco	8042-47-5	5,0
Tensoativo etoxilado 9EO	9016-45-9	0,3
Morfolina	110-91-8	0,25

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação

Remova a pessoa para local arejado. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

Contato com a pele

Lave a pele com água e sabão em abundância. Havendo irritação, suspender o uso imediatamente.

Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

Contato com os olhos

Se exposto, lave os olhos com água em abundância por 15 minutos. Remova lentes de contato, se possível. Se os sinais e sintomas persistirem, procure atendimento médico.

Em caso de ingestão

Não Ingerir. Se ingerido, fazer a vítima beber bastante água, não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. Procurar auxílio médico imediato.

Notas para o médico

Sem tratamento específico, tratar sintomaticamente. Contate o Centro de Intoxicação CEATOX: 0800-772-6001.

Título: FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – NBR 14725/2023			
Nome do Produto: POLIDOR NORCLEAN LUSTRO – ETAPA 3	Data: 31/07/2025	Código: 66254426084	Versão: 0

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meios de extinção

Em caso de incêndio, utilizar extintores com pó químico seco ou dióxido de carbono (CO₂). Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas.

Perigos específicos provenientes da mistura ou substância

Pode ocorrer a decomposição do produto e/ou a formação de subprodutos como monóxido de carbono, dióxido de carbono e gases irritantes.

Medidas de proteção especial para a equipe de combate ao incêndio

Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI, isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO ACIDENTAL

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Isole a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Em caso de grandes vazamentos considere a evacuação inicial no sentido do vento num raio de 300 metros. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilizar EPI. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de faíscas ou chamas evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

Título: FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – NBR 14725/2023			
Nome do Produto: POLIDOR NORCLEAN LUSTRO – ETAPA 3	Data: 31/07/2025	Código: 66254426084	Versão: 0

Cuidados com o meio ambiente

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro

Seguir as instruções de uso do produto. Evitar quedas do produto. Armazenar em locais apropriados, respeitando o limite de empilhamento. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado do calor/chama/superfícies quentes. Não inalar gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contato com os olhos, a pele ou mucosas. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Utilizar em área bem ventilada. Lavar-se após o manuseio. Utilizar sempre para higiene pessoal água e sabão. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Evitar a liberação para o meio ambiente. Usar equipamento de proteção individual. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança.

Condições para armazenamento seguro

Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor. Manusear longe de alimentos. Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical, para evitar vazamento.

Materiais para a embalagem

São recomendados potes e galões plásticos. São inadequadas embalagens metálicas e agentes oxidantes.

Título: FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – NBR 14725/2023			
Nome do Produto: POLIDOR NORCLEAN LUSTRO – ETAPA 3	Data: 31/07/2025	Código: 66254426084	Versão: 0

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Não disponível

Medidas de controle de engenharia

Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Medidas de proteção pessoal

Proteção para os olhos/face: Óculos de Segurança para produtos químicos.

Proteção para pele: Não é necessário. Somente se for manipular a pasta por tempo muito prolongado, utilizar luvas de PVC.

Proteção respiratória: Não é necessário.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Título: FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – NBR 14725/2023			
Nome do Produto: POLIDOR NORCLEAN LUSTRO – ETAPA 3	Data: 31/07/2025	Código: 66254426084	Versão: 0

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido viscoso
Cor	Branco
Odor	Característico
pH	7,0 – 8,5
Ponto de fusão/congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Temperatura de armazenamento	Ambiente
Taxa de evaporação	Não aplicável
Limite de inflamabilidade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	0,94 a 0,98 g/cm ³
Densidade de vapor	Não aplicável
Índice de Refração	Não aplicável
Viscosidade	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE QUÍMICA

- Estabilidade e reatividade – Em condições normais de temperatura e pressão, e seguindo as recomendações de uso e armazenamento, o produto é estável e nenhuma reatividade perigosa é esperada.
- Possibilidade de reações perigosas – Não aplicável.
- Condições a serem evitadas – Fontes de ignição, chamas, calor, estocagem inadequada do produto.
- Materiais incompatíveis – Agentes oxidantes.

11. INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

- Toxicidade aguda – Não classificado.
- Corrosão/irritação da pele – Contatos repetitivos ou prolongados podem ressecar ou

Título: FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – NBR 14725/2023			
Nome do Produto: POLIDOR NORCLEAN LUSTRO – ETAPA 3	Data: 31/07/2025	Código: 66254426084	Versão: 0

causar irritações leves à pele.

- Lesões oculares graves/ irritação ocular – Podem causar irritações em contato prolongado com os olhos.
- Sensibilização respiratória ou à pele – Informações não suficientes para classificação.
- Mutagenicidade em células germinativas – Informações não suficientes para classificação.
- Carcinogenicidade – Informações não suficientes para classificação.
- Toxicidade à reprodução – Informações não suficientes para classificação.
- Toxicidade para órgão-alvo específico (exposição única) – Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Perigo por aspiração – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- Ecotoxicidade – Não disponível.
- Persistência e degradabilidade – Não disponível.
- Potencial bioacumulativo – Não disponível.
- Mobilidade no solo – Não disponível.
- Outros efeitos adversos – Não é esperado que acumule no ambiente.
- Outros valores – Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Restos de produtos – Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

Embalagem usada – Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

Precauções especiais – A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer às exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Título: FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – NBR 14725/2023			
Nome do Produto: POLIDOR NORCLEAN LUSTRO – ETAPA 3	Data: 31/07/2025	Código: 66254426084	Versão: 0

A geração de lixo deve 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.

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.

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Regulamentação terrestre:

Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações.

Decreto no. 98.973/1990 Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul

Decreto no. 1797/1996.

Decreto no. 2.866/1998

Outras informações: Res 5947/21 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC.

Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre. Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma.

“Esta Ficha de Dados de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas na FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

TERRESTRE, FERROVIAS, RODOVIAS: Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);

HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE): código International Maritime Dangerous Goods - Code (código IMDG);

Título: FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – NBR 14725/2023			
Nome do Produto: POLIDOR NORCLEAN LUSTRO – ETAPA 3	Data: 31/07/2025	Código: 66254426084	Versão: 0

Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC): Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

AÉREO: International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGFT); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

Transporte marítimo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

Regulamentação hidroviária: Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).

Transporte aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

Regulamentação aérea: Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03. INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

Número ONU:

Produto não classificado como perigoso para o transporte

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

Portaria 704/15 do Ministério do Trabalho e Emprego (DOU de 28/05/2015) que altera a Norma Regulamentadora nº 26 (NR 26) - Sinalização de Segurança. Esta Portaria incluiu o item 26.2.2.5 na Norma Regulamentadora nº 26, aprovada pela Portaria 3214/1978, com redação dada pela Portaria 229/2011, com a seguinte redação: "Os Produtos notificados ou registrados como Saneantes na ANVISA estão dispensados do cumprimento das obrigações de rotulagem preventiva estabelecidas pelos itens 26.2.2, 26.2.2.1, 26.2.2.2 e 26.2.2.3 da NR 26."

Decreto 2.657 de 03/07/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.

O Decreto nº 2657 de 1998 (ratificou no Brasil a Convenção Nº 170 da OIT).

NORMA ABNT NBR 14725 - Ficha com Dados de Segurança (FDS).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Título: FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – NBR 14725/2023			
Nome do Produto: POLIDOR NORCLEAN LUSTRO – ETAPA 3	Data: 31/07/2025	Código: 66254426084	Versão: 0

Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais.

NR-26 (MTE) - Sinalização de Segurança.

Lei 8.078/1990 Código de Defesa do Consumidor.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados contidos em rótulos de todos os produtos de nossa fabricação, e suas notificações, seguem as exigências da ANVISA.

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com a MSDS/FDS do fabricante e com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas na FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725] – Ficha com Dados de Segurança (FDS)

[RESOLUÇÃO Nº 5947/21 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[NR-26 (MTE)] - Sinalização de Segurança.

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

[TERRESTRE, FERROVIAS, RODOVIAS]: Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);

HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE): código International Maritime Dangerous Goods - Code (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC);

Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

AÉREO: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGFT); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).