



COMERCIAL GREASE

Indústria de Lubrificantes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha com dados de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos da : ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: PURGE CLEAN ATK

Versão:01

DATA: 01/03/2025

Página: 1/11

1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: PURGE CLEAN ATK

Outras maneiras de identificação: 011

Usos recomendados do produto: Agente de Purga de Canhão e cilindro.
restrições de uso:

Detalhes do fornecedor: COMERCIAL GREASE
Endereço: Rua Pindorama, 287 É Jardim Paraíso É Poços de Caldas É MG - Brasil.

Número do telefone de emergência: (35)3713-3534

Telefone: (35)3713-3534

2 É IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Classificação GHS da ONU de acordo com a ABNT NBR 14725.

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR14725.

Elementos de rotulagem

Frases de perigo

Não classificado

Toxicidade aguda desconhecida

100% da mistura consiste em ingrediente(s) com toxicidade aguda dérmica desconhecida.

100% da mistura consiste em ingrediente(s) com toxicidade aguda inalatória desconhecida (poeira/névoa).

Outras informações

Perigo especial de escorregar por causa de vazamento/derramamento de produto. Cargas eletrostáticas podem ser geradas durante o manuseio. Mesmo com a terramento e ligação a dequados, esse material ainda pode acumular uma carga eletrostática. Se acumular carga suficiente, podem ocorrer descargas eletrostáticas e ignição de misturas inflamáveis de ar-vapor.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

O produto não possui outros perigos.

PRODUTO: PURGE CLEAN ATK



COMERCIAL GREASE

Indústria de Lubrificantes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão:01

DATA: 01/03/2025

Página: 2/11

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura pura

Mistura.

Substância

Não se aplica.

Mistura

Nomequímico	CAS No.	Peso-%
Água		<60
Sal Inorgânico		<1
Ester		<12
Polialquilenos		<30

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Descrição de medidas de primeiros socorros**Inalação**

Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. É necessário auxílio médicos e os sintomas que aparecerem forem consequência óbvia da inalação.

Contato com os olhos

Enxágue bem com água em abundância, inclusive sob as pálpebras. Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir.

Contato com a pele

Após contato com o produto ou poeira: Lave a pele com água e sabão. Procure atendimento médicos e irritações e desenvolver e persistir. Após contato com produto fundido, resfrie a pele rapidamente com água fria. A remoção do material solidificado, fundido da pele, requer atendimento médico.

Ingestão

NÃO provoque vômito. Lavar a boca com água e depois beber bastante água. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**Sintomas**

A poeira do produto pode ser irritante aos olhos, à pele e ao Sistema respiratório.

Efeitos da Exposição

Nenhuma informação disponível.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário**Notas para o médico**

Tratar de forma sintomática.



COMERCIAL GREASE

Indústria de Lubrificantes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: PURGE CLEAN ATK

Versão:01

DATA: 01/03/2025

Página: 3/11

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.

Meios de extinção não recomendados: Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio.

Perigos específicos decorrentes do produto químico Nenhuma informação disponível.

Produtos perigosos da combustão Os produtos de decomposição dependem da temperatura, da exposição ao ar e da presença de outras substâncias, os produtos potenciais de decomposição térmica incluem traços de aldeídos (incluindo formaldeído), álcoois, ácidos orgânicos e hidrocarbonetos.

Propriedades explosivas
Sensibilidade a descargas eletrostáticas Nenhum.

Sensibilidade a impactos mecânicos Nenhum.

Equipamentos de proteção e precauções especiais para a equipe de combate a incêndios Os bombeiros devem usar equipamento autônomo de respiração e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Usar equipamento de proteção individual. Os incêndios precisam ser avaliados para se determinar os protocolos e medidas de segurança apropriados para o combate, incluindo o estabelecimento de zonas de segurança, meios de extinção a serem usados, proteção da equipe de combate a incêndios e ações para controlar ou extinguir o incêndio.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais Verifique se a ventilação é adequada. Evitar geração de poeira. Não inale as poeiras. Evitar contato com os olhos. Use o equipamento de proteção individual exigido.

ELIMINE
Todas as fontes de ignição (cigarro, labaredas, faíscas, ou chamas na área imediata).
Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

Para o pessoal do serviço de emergência Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais.



COMERCIAL GREASE

Indústria de Lubrificantes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: PURGE CLEAN ATK

Versão:01

DATA: 01/03/2025

Página: 4/11

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para contenção

Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Evite nuvem de poeira.

Métodos para limpeza

Aplique material inerte, úmido, não combustível usando ferramentas que não produzam faíscas e coloque em recipientes plásticos tampados de forma frouxa para descartar depois.

Prevenção de perigos secundários

Limpe objetos e áreas contaminadas cuidadosamente observando as regulamentações ambientais.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Verifique se a ventilação é adequada. Evitar geração de poeira. Não inale as poeiras. Este produto é mau condutor de eletricidade e pode ficar carregado eletrostaticamente. Misturas inflamáveis podem entrar em ignição se houver acúmulo de carga suficiente. Para reduzir a possibilidade de descarga estática use procedimentos adequados de equalização de potenciais e de aterramento. Poeiras aerotransportadas são potencialmente explosivas. Evite depósitos significativos de material, especialmente em superfícies horizontais, que possam ser aerotransportadas e formar nuvens de poeira combustível e contribuir para explosões secundárias. As operações de manuseio e processamento devem ser realizadas de acordo com as "melhores práticas" (p.ex., NFPA-654).

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenagem

Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado.

Materiais incompatíveis

Flúor, Solventes clorados, Compostos aromáticos, Ácidos fortes, Agentes oxidantes fortes.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Diretrizes sobre exposição

Este produto, no estado em que é fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos regulatórios específicos da região.

Limites biológicos de exposição ocupacional

Este produto, como fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites biológicos estabelecidos pelos órgãos normativos específicos da região.



COMERCIAL GREASE

Indústria de Lubrificantes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: PURGE CLEAN ATK

Versão:01

DATA: 01/03/2025

Página: 5/11

Controle de exposição e proteção individual

Controles de engenharia

Estações de lavagem dos olhos
Sistemas de ventilação.

Duchas

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular / facial

Use óculos de segurança com proteção lateral. Durante o processamento a quente. Óculos de segurança amplavisão. Se houver um risco de contato. Escudo de proteção para o rosto.

Proteção das mãos

Recomenda-se luvas resistentes ao calor para o manuseio de materiais fundidos.

Proteção da pele e do corpo

Usar vestuário de proteção adequado. Durante o processamento a quente: Roupas de manga comprida. Sapatos de proteção ou botas.

Proteção respiratória

Nenhum equipamento de proteção é necessário sob condições normais de uso. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se requerer ventilação e evacuação. Um programa de proteção respiratória em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis deve ser seguido sempre que as condições do local de trabalho exigirem o uso de um respirador. A classe de filtro deve ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas) que possam surgir durante o manuseio do produto. Consulte um higienista industrial para determinar a proteção respiratória adequada para o uso específico deste material.

Considerações gerais sobre higiene

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não inale as poeiras. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Recomenda-se limpeza regular dos equipamentos, da área de trabalho e das roupas.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido.

Cor: Translúcido.

Odor: Característico.

Ponto de fusão / Ponto de congelamento: Não aplicável.

Ponto de ebulição ou inicial de ebulição e intervalo: Não aplicável.



COMERCIAL GREASE

Indústria de Lubrificantes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: PURGE CLEAN ATK

Versão:01

DATA: 01/03/2025

Página: 6/11

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior e superior de explosividade/Inflamabilidade: Não aplicável.

Pon to de Fulgor: Não há dados disponíveis.

Temperatura de auto ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: Não aplicável.

Solubilidade: Miscível em água.

Coefficiente de partição Ën octanol / água (valor do log kow): Não disponível.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade e / ou Densidade relativa: Densidade absoluta: 0,88g / cm³ a 20°C.

Densidade de vapor relativa: Não aplicável.

Características de partícula: Não aplicável.

Outras Informações: Não aplicável.



COMERCIAL GREASE

Indústria de Lubrificantes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PURGE CLEAN ATK

Versão:01

DATA: 01/03/2025

PÁGINA: 7/11

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Reatividade

Nenhum, em condições normais de uso.

Sensibilidade a descargas eletrostáticas

Nenhum.

Sensibilidade a impactos mecânicos

Nenhum.

Estabilidade química

Estabilidade

Estável sob condições normais.

Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Reage fortemente com flúor.

Condições a evitar

Condições a evitar

Temperatura alta. Formação de poeiras.

Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis

Flúor, Solventes clorados, Compostos aromáticos, Ácidos fortes, Agentes oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosa

Produtos de decomposição perigosa

Os produtos de decomposição dependem da temperatura, da exposição ao ar e da presença de outras substâncias, os produtos potenciais de decomposição térmica incluem traços de aldeídos (incluindo formaldeído), álcoois, ácidos orgânicos e hidrocarbonetos.



COMERCIAL GREASE

Indústria de Lubrificantes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PURGE CLEAN ATK

Versão:01

DATA: 01/03/2025

PÁGINA: 8/11

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. A inalação de poeira em alta concentração pode causar irritação do sistema respiratório.
Contato com os olhos	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. O contato de poeira com os olhos pode levar a irritação mecânica.
Contato com a pele	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. O contato com a poeira pode provocar irritação mecânica ou ressecamento da pele.
Ingestão	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. Pode causar irritação na boca, garganta e estômago. Pode ser nocivo se ingerido.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas A poeira do produto pode ser irritante aos olhos, à pele e ao sistema respiratório.

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Efeitos imediatos e tardios e efeitos crônicos de correntes de exposição breve e prolongada

Corrosão / irritação da pele	Nenhuma informação disponível.
Lesões oculares graves / irritação ocular	Nenhuma informação disponível.
Sensibilização respiratória ou à pele	Nenhuma informação disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	Nenhuma informação disponível.

Legenda

IARC (Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer)

Grupo3 . Não classificável quanto à carcinogenicidade em seres humanos

Toxicidade à reprodução Nenhuma informação disponível.



COMERCIAL GREASE

Indústria de Lubrificantes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: PURGE CLEAN ATK

Versão:01

DATA: 01/03/2025

Página: 9/11

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única

Nenhuma informação disponível.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos ã exposição repetida

Efeitos sobre órgãos - alvo
Nenhuma informação disponível.

Efeitos neurológicos
Nenhuma informação disponível.

Perigo por aspiração
Nenhuma informação disponível.

12 ã INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade O impacto ambiental deste produto não foi plenamente investigado.

Toxicidade aquática desconhecida 100%

Da mistura consiste de componente(s)

Com riscos desconhecidos para o ambiente

Aquático.

Persistência e degradabilidade Nenhuma informação disponível.

Mobilidade Nenhuma informação disponível.

Bio acumulação Nenhuma informação disponível.

13 ã CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Lixo de Resíduos / Produtos não utilizados

Descarte de acordo nas regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada

Não reuse recipientes vazios.

14 ã INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre - ANTT Não regulamentado

Transporte Marítimo ã IMDG Não regulamentado

Transporte Aéreo ã IATA Não regulamentado



COMERCIAL GREASE

Indústria de Lubrificantes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: PURGE CLEAN ATK

Versão:01

Página: 10/11

DATA: 01/03/2025

15 É INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações / legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas

Brasil

Consulte a seção 8 par a verificar os parâmetros nacionais de controle de exposição.

Regulamentações Internacionais

Protocolo de Montreal sobre Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio

Não se aplica

Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes

Não se aplica

Convenção de Roterdã

Não se aplica

Estoque Internacionais

Entre em contato como fornecedor para obter o status de conformidade de inventário

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT- NBR 14725.
Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Emprego.

16 É OUTRAS INFORMAÇÕES

Legenda das abreviaturas e acrônimos usadas na ficha com dados de segurança

Legenda

SVHC: Substâncias de interesse muito alto para autorização:

PBT: Substâncias Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas (PBT)

mPmB: Substâncias químicas muito persistentes e muito bioacumulativas (mPmB)

STOT: Toxicidade para órgão - alvo específico

ETA: Estimativa de toxicidade aguda

CL50: Concentração letal 50%

DL50: Dose Letal 50%

Legenda SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

Média ponderada TWA (média ponderada no tempo) pelo tempo (TWA)

Limite de exposição por Curto espaço de tempo (STEL) Sk*

STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)

Teto

Valor do limite máximo

Designação da Pele



COMERCIAL GREASE

Indústria de Lubrificantes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: PURGE CLEAN ATK

Versão:01

DATA: 01/03/2025

Página: 11/11

Principais referências da literatura e fontes dos dados usados para compilar a FISPQ

Banco de dados Chem View da Agência de Proteção Ambiental dos EUA

Autoridade Europeia para a Segurança Alimentar (EFSA)

EPA(Agência de Proteção Ambiental)

Nível (is) de Exposição Aguda Orientação (AEGL(s))

Lei Federal sobre Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas da Agência de Proteção Ambiental dos EUA

Substâncias químicas de alto volume de produção da Agência de Proteção Ambiental dos EUA

Revista de Pesquisas Alimentares (Food Research Journal)

Banco de dados de substâncias perigosas

Base de Dados Internacional de Informações Uniformizadas sobre Substâncias Químicas (IUCLID)

Classificação GHS do Japão

Programa Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional)

Chem ID Plus da Biblioteca Nacional de Medicina (NLMCIP)

Programa toxicológico nacional(NTP) dos EUA

Banco de dados de informações e classificação de produtos químicos da Nova Zelândia (CCID)

Publicações de saúde, segurança e meio ambiente da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico

Programa para compostos químicos com alto volume de produção da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico

Conjunto de dados de informações de avaliação da Organização para Cooperação e Desenvolvimento

Organização Mundial de Saúde

Data de emissão

01 de Jan 2021

Data de revisão

25 de Set 2024

Esta ficha com dados de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos da: ABNT NBR 14725:2023.

Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta ficha com dados de segurança estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto