

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome Do Produto: Ingersoll Rand Ultra 4K

Data de Emissão 22-Jul-2020

Data de Revisão 22-Jul-2020

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

Identificador do produto

Nome Do Produto Ingersoll Rand Ultra 4K

Outros meios de identificação

Código(s) do produto Ingersoll Rand Ultra 4K

Sinônimos Nenhum

Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

Uso Recomendado Lubrificante

Usos desaconselhados Nenhuma informação disponível

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço do Fornecedor

INGERSOLL RAND
800A BEATY ST
DAVIDSON, NC 28036
UNITED STATES
TELEPHONE: +01 704-896-4000

Número de telefone de emergência

U.S. 24-hour Emergency #: 800-424-9300
Outside the U.S. Emergency #: +01 703-527-3887

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação

Este produto químico não é considerado perigoso pela Norma de Comunicação de Riscos de 2012 (29 CFR 1910.1200) da OSHA (Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho)

Elementos do rótulo

Não é uma substância ou mistura perigosa, de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Aspecto Óleo

Estado físico Líquido

Odor ligeiro

Perigos não classificados de outra maneira (HNOC)

Não se aplica

Outras Informações

Não se aplica

Toxicidade aguda desconhecida <10% da mistura consiste em componente(s) com toxicidade desconhecida**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Mistura**

O produto não contém substâncias que, em sua concentração determinada, sejam consideradas como perigosas à saúde.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Descrição das medidas de primeiros socorros**

Inalação	Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. Chame um médico.
Contato com os olhos	Enxague completamente, com bastante água, por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consulte um médico.
Contato com a pele	Lave a pele com água e sabão. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
Ingestão	Beba água em abundância. NÃO provoque vômito. Consulte um médico, se necessário.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**Sintomas** Nenhuma informação disponível.**Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários****Nota aos médicos** Tratar de forma sintomática.**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de Extinção Adequados** Dióxido de carbono (CO2). Pó químico seco. Aspersão de água, nebulização ou espuma regular.**Meios adequados de extinção:** CUIDADO: o uso de jato de água pode ser ineficiente no combate ao incêndio.**Perigos específicos decorrentes de produto químico** A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos.**Dados de explosão****Sensibilidade a impacto mecânico** Nenhum.**Sensibilidade a descarga estática** Nenhum.

Equipamento de proteção especial para bombeiros Os bombeiros devem usar máscara autônoma e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Use equipamento de proteção individual.

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. Use o equipamento de proteção individual exigido.

Precauções ambientais

Precauções ambientais Não deve ser liberado no meio ambiente. Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos para limpeza Absorva com material absorvente inerte. Coloque em um recipiente adequado para resíduos químicos.

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.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem Incompatível com agentes oxidantes. Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de 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.

Controles mecanizados adequados

Controles de engenharia Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial Use óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção Manual	Luvas de proteção.
Proteção da pele e do corpo	Usar vestuário de proteção adequado. Luvas.
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.
Considerações gerais sobre higiene	Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Óleo
Odor	ligeiro
Cor	Nearly colorless
Limite de odor	Nenhuma informação disponível

<u>Propriedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Anotações • Método</u>
pH	Sem dados disponíveis	
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Sem dados disponíveis	
Ponto de ebulição / faixa de ebulição	Sem dados disponíveis	
Ponto de fulgor °C	> 250	ASTM D-92
Ponto de fluidez °C	< -35	ASTM D-97
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis	
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	
Densidade relativa	0.88	ASTM D-4052
Solubilidade em água	Sem dados disponíveis	
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	
Viscosidade cinemática (40 °C)	46.9 cSt	ASTM D-445

Outras Informações

Conteúdo do VOC (COV - composto orgânico volátil) (%) Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Nenhuma informação disponível.
Estabilidade química	Estável sob condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Nenhum sob processamento normal.
Polimerização perigosa	Nenhum sob processamento normal.
Condições a evitar	Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosos	Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informações sobre vias de exposição prováveis****Informações do produto**

Inalação	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Contato com os olhos	Pode provocar leve irritação ocular.
Contato com a pele	Pode causar irritação.
Ingestão	Pode provocar desconforto gastrointestinal se consumido em grandes quantidades.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sintomas Nenhuma informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade aguda Nenhuma informação disponível

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS .

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (oral)	55,509.00 mg/kg
ATEmix (dérmica)	18,503.00 mg/kg

Toxicidade aguda desconhecida <10% da mistura consiste em componente(s) com toxicidade desconhecida

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea	Nenhuma informação disponível.
Irritação/danos graves aos olhos	Nenhuma informação disponível.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Nenhuma informação disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	Nenhuma informação disponível.
Carcinogenicidade	Este produto não contém nenhum carcinogênico ou possível carcinogênico, segundo os registros da OSHA, IARC ou NTP.
Toxicidade reprodutiva	Nenhuma informação disponível.
STOT - exposição única	Nenhuma informação disponível.
STOT - exposição repetida	Nenhuma informação disponível.
Perigo de aspiração	Nenhuma informação disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Ecotoxicidade	O impacto ambiental deste produto não foi plenamente investigado.
Persistência e degradabilidade	Nenhuma informação disponível.
Bioacumulação	Nenhuma informação disponível.
Outros efeitos adversos	Nenhuma informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Lixo de resíduos/produtos não utilizados	Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental.
Embalagem contaminada	Não re-use recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

DOT (Departamento de Transportes dos EUA) Não regulamentado

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Estoques Internacionais

TSCA	Listed or Exempt
DSL/NDSL	Listed or Exempt
EINECS/ELINCS	Listed or Exempt
ENCS	Listed or Exempt
IECSC	Listed or Exempt
KECL (Substâncias químicas existentes e avaliadas na Coreia)	Listed or Exempt
PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas)	Listed or Exempt
AICS	Listed or Exempt

Rótulo:

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos
DSL/NDSL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas
EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão
IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China
KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia
PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas
AICS - Inventário de substâncias químicas existentes na Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulamentações Federais (EUA)

SARA 313

Seção 313 do Título III da Lei das Emendas e Nova Autorização do Superfundo dos EUA de 1986 (SARA). Este produto não contém nenhuma substância química sujeita aos requisitos de comunicação da Lei e Título 40 do Código de Regulamentações Federais, Parte 372.

Categorias de Risco SARA 311/312

Perigo agudo à saúde	Nº
Perigos Crônicos para Saúde	Nº
Perigo de incêndio	Nº
Perigo de liberação súbita de pressão	Nº
Perigo de reação	Nº

CWA (Lei da Água Limpa)

Este produto não contém nenhuma substância regulamentada como poluente nos termos da Lei da Água Limpa(40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, no estado em que é fornecido, não contém nenhuma substância regulamentada como substância perigosa nos termos da Lei Abrangente de Compensação e Responsabilidade de Resposta Ambiental (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act - CERCLA) (40 CFR 302) ou da Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo (Superfund Amendments and Reauthorization Act - SARA) (40 CFR 355). Pode haver requisitos de comunicação específicos nos níveis local, regional ou estadual a respeito de liberações deste material.

Regulamentações Estaduais (EUA)

Proposta 65 da Califórnia:

Este produto contém substâncias químicas conhecidas, no Estado da Califórnia, por causar defeitos congênitos ou outros males reprodutivos.

Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA

Regulamentações Estaduais (EUA) Este produto pode conter substâncias regulamentadas pelas regulamentações estaduais do "Direito de Saber"

Informações de rótulo da U.S. EPA

Número de registro de pesticida Não se aplica
EPA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES, INCLUINDO A DATA DE PREPARAÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO

<u>NFPA</u>	Perigoso à saúde -	Inflamabilidade -	Instabilidade -	Propriedades físicas e químicas -
<u>HMIS</u>	Perigoso à saúde -	Inflamabilidade -	Perigos físicos -	Protecção pessoal -

Data de Emissão 22-Jul-2020

Data de Revisão 22-Jul-2020

Nota de revisão Nenhuma informação disponível.

Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico 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.

Fim da Ficha de Dados de Segurança