



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DS-600i Comprimidos e Pó

SECÇÃO 1 --- PRODUTO / IDENTIFICAÇÃO QUÍMICA

NOME DO PRODUTO: Pó e Comprimidos

ID DO PRODUTO: DS-600i

FABRICANTE: RENNSLI CORP, PO BOX 2150 OREM, UT 84059 TEL: 801-995-3465

NÚMEROS DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: CHEMTREC® - **SOMENTE** EM CASO DE UMA EMERGÊNCIA QUÍMICA QUE INCLUI DERRAME, INCÊNDIO, EXPOSIÇÃO OU ACIDENTE. EUA Y CANADA TELEFONE (800) 424-9300 1-800-255-3924 INTERNACIONAL +1-813-248-0585 AUSTRALIA: 1-300-954-583, BRASIL: 0-800-591-6042, CHINA: 400-120-0751, INDIA: 000-800-100-4086, MEXICO: 01-800-099-0731

USO - APROVADO PARA USO EM TODO O COMBUSTÍVEL À BASE DE HIDROCARBURAS, MELHORARÁ A EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. ADMINISTRAÇÃO DAS DOSES INDICADAS NAS INSTRUÇÕES FORNECIDAS NO PACOTE. NÃO É RECOMENDADO COMO COMBUSTÍVEL, OU PARA SER UTILIZADO NA LUBRIFICAÇÃO.

SECÇÃO 2 --- INFORMAÇÃO DO PRODUTO / COMPOSIÇÃO

PACOTE ADICIONADO PATENTADO EM UMA BASE DE AROMATICOS SÓLIDOS.

	<u>CAS NUMBER</u>	<u>CONCENTRATION</u>
PACOTE DE ADICTO PATENTADO	*	*
BASE AROMÁTICA SÓLIDA	*	*

* A IDENTIDADE QUÍMICA ESPECÍFICA E / OU PERCENTAGEM EXACTA (CONCENTRAÇÃO) DA COMPOSIÇÃO FOI RETENIDA POR DEMANDA SECRETA COMERCIAL CONCEDIDA EM 27 DE JULHO DE 2004, COM NÚMERO DE INSCRIÇÃO HMIRC 5507

SECÇÃO 3 --- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação GHS:

Pó Combustível

Irritante para a pele

Irritação nos olhos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

Categoria 2

Categoria 2A

Categoria 3 (sistema respiratório)

ELEMENTOS DE ETIQUETA GHS



Aviso de palavra de sinal

Aviso

Declarações de perigo

H315 Causa irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode irritar o trato respiratório.

Classificação HMIS

Risco para a saúde: 2

Inflamabilidade: 1

Riscos físicos: 0

Classificação NFPA

Risco para a saúde: 2

Fogo: 1

Risco de reatividade: 0

PODE SER NOCIVO SE INGERTO, INALADO OU ABSORVIDO PELA PELE.

O VAPOR PODE SER IRRITANTE PARA OS OLHOS, MUCOS E ASTRAS RESPIRATÓRIAS SUPERIORES.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DS-600i Comprimidos e Pó

SECÇÃO 4 --- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS, LAVAR IMEDIATAMENTE COM ÁGUA ABUNDANTE POR MENOS 20 MINUTOS. EM CASO DE CONTATO COM PELE, INMEDIATAMENTE LAVAR COM SABÃO E ÁGUA ABUNDANTE MENOS 20 MINUTOS. SE INHALADO, TRANSFERE AO AR LIVRE. SE VOCÊ NÃO RESPIRA PARA FAZER RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL, PREFERENTE DA BOCA-PARA-BOCA. SE A RESPIRAÇÃO É DIFÍCIL, FORNECE OXIGÊNIO. SE VOCÊ INGEDIR PARA PROCURAR ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATAMENTE. SE VOCÊ VOCANTE OCORRE NATURALMENTE, ENCONTRAR A VÍTIMA SEGUINTE PARA REDUZIR O RISCO DE ASPIRAÇÃO. CHAME UM MÉDICO. (NÃO CONTINUA COM METAIS PESADOS).

SECÇÃO 5 --- MEDIDAS CONTRA INCÊNDIOS E EXPLOSÕES ---

PONTO DE INFLAMABILIDADE: 110°C COM CRISOL FECHADO; ÁGUA PULVERIZADA, DIÓXIDO DE CARBONO, PÓ CHEMICAL SECO, ÁLCOOL OU ESPUMA DE POLÍMERO. PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO: USE UM APARELHO DE RESPIRAÇÃO E ROUPAS DE PROTEÇÃO PARA EVITAR CONTATO COM MATERIAL VAPORIZADO E / OU VAPORES TÓXICOS. RISCOS DE EXPLOÇÃO OU INCÊNDIO: NENHUM.

SECÇÃO 6 --- PROCEDIMENTOS ACCIDENTAIS OU FUGA ---

COLOQUE-O EM UM RECIPIENTE FECHADO E GUARDE A SUA DISPOSIÇÃO CORRECTA. VENTILATE A ÁREA E LAVE O LOCAL DEPOIS DE RETIRE-O COMPLETAMENTE.

SECÇÃO 7 --- PRECAUÇÕES DE MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

VER SECÇÃO 8

SECÇÃO 8 --- CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECCÃO INDIVIDUAL (CONTINUAÇÃO)

VIDROS DE PROTECCÃO E MÁSCARA FACIAL PARA SEGURANÇA QUÍMICA

LUVAS DE BORRACHA IMPERMEÁVEIS

RESPIRADOR APROVADO POR OSHA / MSHA

BACANHO DE EYE E CHUVEIRO DE SEGURANÇA

VENTILAÇÃO MECÂNICA REQUERIDA

EVITAR VAPORES DE RESPIRAÇÃO

EVITAR EXPOSIÇÕES PROLONGADAS OU REPETIDAS

EVITE O CONTATO COM OLHOS, PELE OU ROUPA

LAVAR BEM APÓS MANTER-LA

GUARDE A PARTIR DO CALOR OU FOGO

MANTENHA EM UM LUGAR FRESCO, SECO

NÃO INFLAMÁVEL

SECÇÃO 9 --- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS ---

PONTO DE EBULLIÇÃO: 255°C

PONTO DE FLASH: 110°C - cadinho fechado

PONTO DE FUSÃO: 70°C

DENSIDADE DO VAPOR: 5,3 (ar = 1)

PRESSÃO DE VAPOR: <1psi

GRAVIDADE ESPECÍFICA: 1,04

DENSIDADE: 0,992

SOLUBILIDADE NA ÁGUA: Insolúvel

APARÊNCIA: PULVERIZAR LARANJA CLARO

SECÇÃO 10 --- DADOS DE ESTABILIDADE E REAÇÃO ---

ESTABILIDADE: ESTABLE

INCOMPATIBILIDADE: FORTE AGENTES OXIDANTES

PRODUTOS DE DESCOMPOSIÇÃO PELIGROSOS OU DE COMBUSTÃO: DIÓXIDO DE CARBONO E MONOXIDO DE CARBONO.

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: NÃO OCORRE.

SECÇÃO 11 --- INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ---

O SIGUIENTE VALOR DA LETALIDADE FOI RELATADO NA LITERATURA PARA A BASE AROMÁTICA SÓLIDA. DL50 (ORAL, RATA)> 2000 MG / KG

O SIGUIENTE VALOR DA LETALIDADE FOI RELATADO NA LITERATURA PARA O ORGANOMETÁLICO. DL50 (ORAL, RATA)> 1,200 MG / KG

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DS-600i Comprimidos e Pó

NÃO HÁ NENHUMA PROVA DE CARCINOGENÉSES PARA O MELHOR DE NOSSOS CONHECIMENTOS, AS PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS NESTA MISTURA DE MATERIAIS NÃO FORAM INVESTIGADAS NO FUNDO.

SECÇÃO 12 --- INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Biodegradabilidade: Resultado: Facilmente biodegradável. Método: Facilmente biodegradável: teste MITI modificado (I)

SECÇÃO 13 --- PROCEDIMENTOS DE ELIMINAÇÃO

DISSOLVE OU MISTURE O MATERIAL COM UM SOLVENTE PARA COMBUSTÍVEL E QUEIMADELE-O EM INCINERADOR QUÍMICO EQUIPADO COM POSTADORADOR E LAVADORA.

CUMPRIMENTO DE TODAS AS REGRAS DE REMOÇÃO FEDERAIS, ESTATUAIS E LOCAIS.

SECÇÃO 14 --- INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

NÃO BULK (US DOT): PARA O TRANSPORTE DE, AOS E AOS ESTADOS UNIDOS POR TERRA, ÁRVORE OU MAR, ESTE MATERIAL **NÃO É REGULADO, DE ACORDO COM O CFR 49, 173.150 (f)**

ICAO/IATA: NÃO REGULAMENTADO

IMDG: NÃO REGULAMENTADO

CÓDIGO INTERNACIONAL HS: 3811.19.0000 - AGENTE ANTI-DONATIVO NÃO PERIGOSO

QUANTIDADE / LIMITE DE RELATÓRIO:

A GRANEL DOT RQ 111-lb/50.5-Kg (MIX)

TAMANHO DO RECIPIENTE QUE CONTIEM QUANTIDADE PARA DECLARAR: 111-lb/50.5-Kg

Código ERG: 171 Poluente marinho: Sim (difeníl)

Observações: O envio em pacotes com menos de 5L (líquido) ou 5KG (sólido) leva a uma classificação não regulamentada.

INSTRUÇÕES DE ETIQUETA PARA RECIPIENTES COM QUANTIDADE QUE CUMPRAM OS REQUISITOS RQ

NOME DO ENVIO: SUBSTÂNCIA PERIGOSA PARA O MEIO AMBIENTE, SOLID, N.E.P. (MIX)

UN: 3077

CLASS: 9

GROUP: III

SECÇÃO 15 --- INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO ---

DADOS PARA ESTA MISTURA NÃO ESTÃO DISPONÍVEIS AINDA

SECÇÃO 16 --- INFORMAÇÃO E COMENTÁRIOS ADICIONAIS.

IRRITANTE! USE COM CUIDADO. USE SEMPRE USO DE EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO PESSOAL E SEGUIE AS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO SEGURAS DURANTE O MANIPULAÇÃO E DISPOSIÇÃO DESTE QUÍMICO.

ELABORADO - Agosto 2020 – REV. DS60020.01

A INFORMAÇÃO ANTERIOR É CONSIDERADA CORRECTA NA DATA DO PRESENTE. PORÉM NENHUMA GARANTIA É EXPRESSA OU IMPLÍCITA, RELATIVA À SUA PRECISÃO OU OS RESULTADOS OBTIDOS DO USO DAS INFORMAÇÕES. A RENNSLI CORP NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO RESULTANTE DA MANIPULAÇÃO OU DO CONTATO COM O PRODUTO MENCIONADO NESTE FICHA.