



KONICA MINOLTA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página: 1/7

Nº FDS: DPC-1363-1

Nome do produto: TAMBOR (FOTOCONDUTOR) DR316

Data de preparação: 25 de setembro de 2018

Data de revisão: 5 de agosto de 2021

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

Nome do produto: TAMBOR (FOTOCONDUTOR) DR316

Usado para: bizhub C360i/C300i/C250i

Identificação do Fornecedor:

Konica Minolta Business Solutions EUA, Inc.

100 Williams Drive, Ramsey, Nova Jersey 07446, EUA

Telefone: 201-825-4000

Número de telefone de emergência

CHEMTREC

Telefone: 1-800-424-9300

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Classificação: Não classificado como perigoso.

Padrão de Comunicação de Perigos (EUA)

Classificação: Não classificado como perigoso.

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas de precaução:

Palavra de sinalização:

Declaração de perigo:

Declarações de precaução:

Outros perigos

Nenhum



KONICA MINOLTA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:2/7

Nº FDS: DPC-1363-1

Nome do produto: TAMBOR (FOTOCONDUTOR) DR316

Data de preparação: 25 de setembro de 2018

Data de revisão: 5 de agosto de 2021

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes principais:

[Nome genérico]	[Nº CAS]	[%]
Substrato		>95
Tambor de alumínio	7429-90-5	
Camada de revestimento		<5
Policarbonato	+++	
Composto OPC	+++	
Pigmento orgânico	+++	

+++ : Informações confidenciais do fornecedor

Ingredientes perigosos:

Nenhum presente

4. PRIMEIROS SOCORROS

Sintomas de superexposição: Nenhum sintoma esperado com o uso pretendido.

Rotas de entrada: Nenhum

Informação

Inalação: Nenhum tratamento é necessário.

Contato com a pele: Nenhum tratamento é necessário.

Contato visual: Nenhum tratamento é necessário.

Ingestão: Nenhum tratamento é necessário.

Nota para o médico: Nenhum

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados: CO2, água, espuma e pó químico seco

Meios de extinção a serem evitados: Nenhum

Procedimentos Especiais de Combate a Incêndios: Nenhum

Riscos de incêndio e explosão: Este material não apresenta riscos incomuns de incêndio ou explosão.

Proteção dos Bombeiros: Nenhum equipamento especial é necessário.

**KONICA MINOLTA**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:3/7

Nº FDS: DPC-1363-1

Nome do produto: TAMBOR (FOTOCONDUTOR) DR316

Data de preparação: 25 de setembro de 2018

Data de revisão: 5 de agosto de 2021

6. MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Precauções pessoais: Não aplicável com o uso pretendido.

Precauções ambientais: Não aplicável ao uso pretendido.

Métodos de limpeza: Não aplicável ao uso pretendido.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio

Medidas Técnicas: Nenhuma

Precauções: Este produto queimará em caso de incêndio.

Conselhos sobre manuseio seguro: Nenhum.

Armazenar

Medidas Técnicas: Nenhuma

Condições de armazenamento: Manter e armazenar em local fresco e seco.

Produtos incompatíveis: Nenhum

Materiais de embalagem: Nenhum

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Medidas de Engenharia

Ventilação: Nenhuma necessária com o uso pretendido.

Parâmetros de controle

OSHA-PEL (EUA): Não aplicável

ACGIH-TLV (EUA):

Não aplicável

DFG-MAK(EC): Não aplicável

Trabalho Seguro Austrália-TWA:

Não aplicável

Equipamento de proteção pessoal

Nenhum é necessário quando usado conforme pretendido em equipamentos Konica Minolta.

Medidas de higiene:

Lave as mãos após o manuseio.



KONICA MINOLTA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:4/7

Nº FDS: DPC-1363-1

Nome do produto: TAMBOR (FOTOCONDUTOR) DR316

Data de preparação: 25 de setembro de 2018

Data de revisão: 5 de agosto de 2021

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência

Estado Físico: Sólido

Forma: Cilindro

Cor verde

Odor:

Quase inodoro

<<Resultados dos compostos revestidos no substrato de alumínio.>>

Ponto de ebulição: Não aplicável

Ponto de fusão/amolecimento: Não aplicável

Ponto de inflamação: Não aplicável

pH: Não aplicável

Propriedades de Explosão: Não aplicável

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade Não há dados disponíveis

Densidade (g/

Não há dados disponíveis

cm³): Solubilidade

insolúvel

em água:

Não aplicável

Inflamabilidade:

Não há dados disponíveis

Propriedades oxidantes: Temperatura

Não há dados disponíveis

de autoignição (°C):

Não aplicável

Pressão de

Não aplicável

vapor: Densidade de vapor: Coeficiente de

Não aplicável

partição, n-Octanol/Água:

Não aplicável

Temperatura de decomposição: (*= Baseado em dados para outros produtos Konica Minolta com ingredientes semelhantes)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Nenhuma.

Estabilidade:

Estábulo

Reações Perigosas:

Nenhum

Condições a se evitar:

Nenhum

Materiais a evitar:

Nenhum

Produtos de decomposição perigosos: CO, CO2



KONICA MINOLTA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:5/7

Nº FDS: DPC-1363-1

Nome do produto: TAMBOR (FOTOCONDUTOR) DR316

Data de preparação: 25 de setembro de 2018

Data de revisão: 5 de agosto de 2021

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos da exposição à saúde: dados

Nenhum sintoma esperado com o uso pretendido.

toxicológicos

<<Resultado dos compostos revestidos no substrato de alumínio.>>

Toxicidade Aguda:

Inalação, CL50(mg/l): Não aplicável

Ingestão (oral), LD50(mg/kg): Não há dados disponíveis Dérmico,

LD50(mg/kg): Não aplicável

Irritação ocular: Não há dados disponíveis

Irritação na pele: Não há dados disponíveis

Sensibilizador de pele: Não há dados disponíveis

Mutagenicidade: negativo (teste AMES)

Efeitos locais:

Não há dados disponíveis

Toxicidade Crônica ou Toxicidade de Longo Prazo: Nenhuma

Carcinogenicidade

Monografias da IARC: Não listado

NTP (EUA): Não listado

Regulamentado pela OSHA (EUA): Não listado

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há dados disponíveis

13. CONSIDERAÇÃO DE ELIMINAÇÃO

Métodos apropriados de descarte

Os resíduos podem ser descartados ou incinerados em condições que atendam a todas as regulamentações ambientais federais, estaduais e locais.

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Precauções Especiais: Nenhuma

Informações sobre Código e Classificações de acordo com Regulamentações Internacionais

Classificação da ONU: Nenhuma

Mais informações: Não é um produto perigoso segundo IATA ou IMDG.

Código Hazchem (Austrália): Nenhum



KONICA MINOLTA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:6/7

Nº FDS: DPC-1363-1

Nome do produto: TAMBOR (FOTOCONDUTOR) DR316

Data de preparação: 25 de setembro de 2018

Data de revisão: 5 de agosto de 2021

15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Informações dos EUA

Proposta 65 da Califórnia:

Este produto não contém substâncias químicas sujeitas à Proposta 65 da Califórnia.

CERCLA (Lei de Compensação e Responsabilidade de Resposta Ambiental Abrangente):

Nenhum.

SARA Título III (Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo) 302 Substância Extremamente Perigosa:

Nenhum.

311/312 Categorias de perigo:

Nenhum.

313 Ingredientes Reportáveis:

Nenhum.

Informações da UE

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

•Regulamento (CE) n.º 2037/2000 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a substâncias que destroem a camada de ozono:

Não aplicável •Regulamento (UE)

2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP) : Não aplicável

•Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e Importação de Produtos Químicos Perigosos (PIC): Não aplicável

•Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo de acidentes graves

Perigos que envolvem substâncias perigosas, que altera e posteriormente revoga a Diretiva do Conselho

96/82/CE, (Seveso III): Não aplicável

•Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho:

- Anexo XIV- Lista de Substâncias Sujeitas a Autorização: Não aplicável

- Anexo XVII - Restrições à Fabricação, Colocação no Mercado e Utilização de Certas Substâncias, Preparações e Artigos

Perigosos: Não aplicável

Para este produto não foi realizada uma avaliação de segurança química.



KONICA MINOLTA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Página:7/7

Nº FDS: DPC-1363-1

Nome do produto: TAMBOR (FOTOCONDUTOR) DR316

Data de preparação: 25 de setembro de 2018

Data de revisão: 5 de agosto de 2021

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de perigo da NFPA: Agência Nacional de Proteção contra Incêndios (EUA): Saúde: 0 Inflamabilidade: 1 Reatividade: 0

CLASSIFICAÇÃO HMIS: The National Paint and Coating Association (EUA): Saúde: 0 Inflamabilidade: 1 Reatividade: 0

Usos Recomendados: Fotocondutor para Equipamentos Eletrofotográficos

Abreviações:

ACGIH-TWA: Valor Limite da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

CERCLA: Lei Abrangente de Resposta, Compensação e Responsabilidade Ambiental

DFG-MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration da Deutsche Forschungsgemeinschaft

DGR: Regulamentos de Mercadorias Perigosas

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

Código H: Código de Perigo

HMIS: Sistema de identificação de materiais perigosos

IARC: Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

NTP: Programa Nacional de Toxicologia

OEL: Limite de exposição ocupacional

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico

SARA: Lei de Emendas e Reautorização de Superfundos

TSCA: Lei de Controle de Substâncias Tóxicas

vPvB: muito persistente e muito bioacumulável

Informações de revisão: Revisão regular na data revisada.

Referências Literárias:

ANSI Z400.1-1993

ISO 11014-1

Diretiva da Comissão 91/155/CEE

Restrições:

As informações acima são consideradas precisas e representam as melhores informações atualmente disponíveis para Nossa Empresa. No entanto, Nossa Corporação não oferece nenhuma garantia com relação a tais informações, e Nossa Corporação não assume nenhuma responsabilidade resultante de seu uso. Os usuários devem fazer sua própria investigação para determinar a adequação das informações aos seus propósitos específicos.