

## Folha de dados de segurança do material (de acordo com a directiva da CE 1907/2006)

<b>1. Fornecedor</b>			
Nome do produto	Nordson Cleaner C		
Aplicação	Removedor de cola		
Fornecedor	Nordson Benelux BV	<a href="mailto:FSC-BNL@NORDSON.COM">FSC-BNL@NORDSON.COM</a>	
	Bergerstraat 10	<a href="http://WWW.NORDSON.COM">WWW.NORDSON.COM</a>	
	6226 BD MAASTRICHT		
	Tel: 00800 7001 7001		
	Fax: 00800 7002 7002		
<b>2. Identificação de perigos</b>			
Perigos principais	Irritante para os olhos e a pele. Pode causar sensibilização em caso de contacto com a pele. Muito tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo em meio aquático. Nocivo: pode causar danos nos pulmões se for ingerido.		
<b>3. Composição</b>			
Caracterização química	Mistura de óleo essencial natural, água e emulsificador		
Componentes perigosos (em caso de materiais puros)	%m/m	Nº CAS	Nº EINECS
Terpenos citricos Xn; N; R10, R38, R43, R50/53, R65 (extractos de citrinos)	>30	8028-48-6	232-433-8
Mistura de detergentes aniónicos e não aniónicos Xi; R38, R41	1-5	Mistura	Mistura
Hidrocarbonetos alifáticos (Nota P) Xn; R65, R66	>30	64742-47-8	265-149-8
Ingredientes de acordo com o regulamento da			
Tensioactivo não iónico (agente não iónico de superfície)			<5%
Tensioactivo aniónico (agente aniónico de superfície)			<5%
<b>4. Primeiros socorros</b>			
Em caso de contacto por			
Inalação	Levar a pessoa afectada para o ar fresco, descansar, consultar um médico se os sintomas persistirem.		
Pele	Despir a roupa contaminada e lavar-se completamente com água e sabão. Consultar um médico se a irritação persistir.		
Olhos	Lavar com muita água durante tanto tempo quanto possível. Manter as pálpebras afastadas dos globos oculares para assegurar uma limpeza cuidadosa. Consultar sempre um médico!		
Ingestão	Lavar a boca com água, cuspi-la sempre, não provocar vômitos, consultar um médico!		
<b>5. Medidas para extinção de incêndios</b>			
Produto extintor	Anidrido carbónico, pó, jacto de água, espuma		
Produto extintor a evitar	Todos os outros produtos extintores		
Perigos de incêndio e explosão excepcionais	Desconhecido		
Produtos de combustão nocivos	Desconhecido		
Procedimentos especiais de extinção de incêndios	Equipamento de protecção standard; se for necessário utilizar aparelhagem de respiração		
<b>6. Medidas em caso de libertação accidental</b>			
Precauções pessoais	Usar luvas adequadas (PVC) e óculos de protecção; boa ventilação		
Precauções ambientais	Recolher tanto produto quanto possível e armazená-lo num recipiente limpo para ser utilizado novamente ou eliminado		
Métodos de limpeza	Absorver com materiais absorventes e armazenar num recipiente		
<b>7. Manuseamento e armazenagem</b>			
Precauções para manuseamento seguro	Boa ventilação		
Precauções técnicas	Tomar as precauções habituais quando trabalhar com produtos de limpeza		
Armazenagem segura	Manter o bidão hermeticamente fechado. Armazenar de acordo com a legislação nacional.		
Material de embalagem	Polietileno, PET, metal		
<b>8. Controlos de exposição / protecção pessoal</b>			
Medidas técnicas	Ventilação normal, evitar electricidade estática ou outras fontes de ignição.		
Precauções higiénicas	Não comer, beber nem fumar durante o uso do produto		
Limite(s) de exposição	VALOR CAM (concentração alveolar mínima): A substância não está submetida a limites de exposição aprovados.		
Protecção pessoal			
- Respiratória	Boa ventilação		
- Mãos	Utilizar luvas de borracha (PVC)		
- Olhos	Usar óculos de protecção		
- Pele	Evitar contacto com a pele		
<b>9. Propriedades físicas e químicas</b>			
Aspecto	Líquido		
Cor	Incolor		
Cheiro	Cítrico		
Ponto de ebulição	Desconhecido		
pH	não disponível		
Viscosidade	Desconhecido		
Ponto de fusão	Desconhecido		
Pressão do vapor	Desconhecido		
Densidade do vapor	Desconhecido		
Densidade relativa	0,82		
Ponto de inflamação	64 °C		
Auto-inflamação	>200 °C		
Limites de explosão %			

- inferior	Desconhecido
- superior	Desconhecido
Propriedades oxidantes	Nenhuma
- Solubilidade em água	Emulsificável (instável)

**10. Estabilidade e reactividade**

Estabilidade	Estável sob condições normais
Condições a evitar	Evitar o risco de electricidade estática
Materiais a evitar	Chãos que possam ser afectados por solventes; em caso de dúvida, tentar primeiro num sítio menos visível.
Decomposição perigosa	Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos

**11. Informações toxicológicas**

Toxidade directa	O Nordson Cleaner C propriamente dito não foi investigado toxicologicamente.
- respiração	Dores de garganta, tosse, respiração ofegante
- contacto com a pele	Vermelhidão, dor
- contacto com os olhos	Vermelhidão, dor
- Ingestão	Dores de estômago, diarreia, tonturas, enjoo
Outras informações	Nenhuma

**12. Informações ecológicas**

Efeitos ecotóxicos	O Nordson Cleaner C é biodegradável
Informações adicionais	--

**13. Considerações sobre a eliminação**

Eliminação de resíduos	Absorver os resíduos com materiais absorventes e armazenar em recipientes fechados.
/ produtos não utilizados	Transportar de acordo com a legislação local. Deitar os últimos resíduos para o esgoto usando muita água.
Embalagem poluída	Esvaziar a embalagem completamente. Pode ser reciclada, recondicionada ou destruída.

**14. Informações relativas ao transporte**

Un-Nr.	--
ADR/RID	--
- classe	--
- número	--
Classe IMO/IDG	--
Classe ICAO/IATA	--

**15. Informações regulamentares**

Identificação química	Removedor de cola
Numeração do anexo I	não disponível (em preparação)
Classificação baseada em:	Método de cálculo
Simbolo(s)	Nocivo; perigoso para o ambiente
Frases de risco	R36/38 Irritante para os olhos e a pele. R43 Pode causar sensibilização em caso de contacto com a pele. R50/53 Muito tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo em meio aquático. R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se for ingerido
Frases de segurança	S24 Evitar contacto com a pele. S37 Usar luvas adequadas e protecção para os olhos/face. S60 Este material e o seu recipiente tem de ser eliminado como desperdício nocivo. S61 Evitar libertação para o ambiente. Consultar instruções/ folhas de dados de segurança especiais. S62 Se for ingerido, não provocar vômitos: consultar um médico imediatamente e mostrar este recipiente ou etiqueta.

**16. Outras informações**

Legislação	Esta folha de dados de segurança do material cumpre a linha de acção da CE (1907/2006).
Explicação das frases de risco do capítulo 2 (em caso de material puro)	R10 Inflamável R38 Irritante para a pele R41 Risco de graves lesões nos olhos R43 Pode causar sensibilização em caso de contacto com a pele R50/53 Muito tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo em meio aquático R65 Nocivo; pode causar danos nos pulmões se for ingerido R66 A exposição prolongada pode provocar pele seca ou gretada
Negação da responsabilidade	<i>Todos os dados incluídos nesta folha de dados foram recolhidos por Nordson Benelux com o maior cuidado e destinam-se a informar o utilizador do nosso produto relativamente a aspectos de saúde, segurança e ambiente. As informações fornecidas não garante as qualidades nem a efectividade do produto propriamente dito. Cada utilizador é responsável por cumprir os regulamentos legais requeridos como está mencionado nesta folha de dados, se for aplicável às condições de trabalho presentes. Além disso, o utilizador tem de se assegurar que o produto pode ser utilizado para a aplicação e utilização desejadas. A Nordson Benelux rejeita toda e qualquer responsabilidade para danos de qualquer tipo, causados pelo uso imprudente do produto ou de dados desta folha de dados. Também rejeitamos a responsabilidade por conselhos divergentes da folha de dados (técnicos) (segurança do material), que não sejam emitidos por escrito nem por parte da gestão de produto da Nordson Benelux.</i>
Data da primeira emissão	20-01-2005
Data da última emissão	01-05-2012
Versão	5
Redigido por	Nordson Benelux BV Bergerstraat 10 NL-6226 BD MAASTRICHT Tel: 00800 7001 7001 Fax: 00800 7002 7002