FICHA DE SEGURANÇA
AIRDUSTER PLUS

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial	AIRDUSTER PLUS
Núm. de produto	EADP, EEADP400, ZE

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Produto de limpeza
Utilizações desaconselhadas	Neste momento, não temos informações sobre restrições de uso. Eles serão incluídos nesta folha de dados de segurança quando disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor

ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Não classificado.
Para a saúde do ser humano	Não classificado.
Para o ambiente	Não classificado.

Classificação (1999/45/CEE) Não classificado.

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Para a saúde do ser humano

O contacto com o gás liquefeito pode causar congelamentos, eventualmente com danos aos tecidos.

Riscos físicos e químicos

Os recipientes aerossóis podem estourar com violência quando aquecidos, devido ao aumento da pressão interna.
Quando borrifado em chama aberta, ou em qualquer material incandescente, as latas de aerossol podem inflamar-se.

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008

Pictograma desnecessário.

Recomendações De Prudência

P102	Conservar fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
P251	Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P260	Não respirar os vapores/aerossóis.

P410+412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

Informações suplementares no rótulo

EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Não classificado como PBT/mPmB pelos critérios actuais da EU.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

DIMETILÉTER	**5-10%**
No. CAS: 115-10-6	**No. CE: 204-065-8**
Classificação (CE 1272/2008)	Classificação (67/548/CEE)
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Comentários Sobre A Composição

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conservar a pessoa afectada aquecida e em repouso. Conseguir assistência médica imediatamente.

Ingestão

NÃO PROVOCAR VÓMITO! Enxaguar a boca meticulosamente.

Contacto com a pele

Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Contacto com os olhos

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continuar a enxaguar por pelo menos 15 minutos e conseguir assistência médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

Este material não é inflamável. Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

Latas de aerosol podem explodir em caso de incêndio.

Riscos especificos

Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes. Os vapores podem inflamar-se por uma fagulha, uma superfície quente ou uma brasa.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito com segurança.

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Escolha de protecção das vias respiratórias para combate a incêndios: seguir as medidas gerais de precaução contra incêndios no local de trabalho.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar a inalação de vapores e o contacto com a pele e os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deitar aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver em vermiculita, areia seca ou terra e colocar nos recipientes.

6.4. Remissão para outras secções

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Consulte o ponto 11 para informações adicionais sobre os riscos para a saúde. Recolher e eliminar os desperdícios tal como indicado na secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Ventilar bem, evitar respirar vapores. Utilizar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceito.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a temperaturas moderadas em área seca, bem ventilada.

7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Nome	STD	LT - ppm		ST - ppm		Notas
DIMETILÉTER	EU					

8.2. Controlo da exposição

Condições do processo

Utilizar controles de engenharia para reduzir a contaminação do ar ao nível permitido de exposição. Providenciar instalações especiais para lavagem dos olhos.

Medidas técnicas

Providenciar boa ventilação, incluindo exaustao, para garantir que os limites ocupacionais definidos não sejam ultrapassados.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. EN14387

Protecção das mãos

Use luvas protectoras apropriadas caso haja risco de contacto com a pele. Recomendam-se luvas de nitrilo. Gloves should conform to EN374

Protecção dos olhos

Usar óculos de proteção aprovados. EN166

Outras Proteções Adicionais

Usar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com o líquido e contacto repetido ou prolongado com o vapor.

Medidas de higiene

Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Usar creme de pele apropriado para evitar o ressecamento da pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO!

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Aerossol Líquido
Cor	Incolor
Odor	Característico Éter
Solubilidade	Insolúvel em água
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	-26.5 (-15.7 F)
Densidade relativa	1.176 @ 25 °c (77 F)
Pressão de vapor	62.82 kPa @ 20 °c (68 F)

9.2. Outras informações

Descrição Da Volatilidade	Volátil

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Não existem perigos de reactividade conhecidos associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições de temperaturas normais e mediante o uso recomendado.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não-conhecido.

Polimerização Arriscada

Não polimeriza.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar contacto com ácidos e álcalis.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais A Serem Evitados

Nenhum conjunto de materiais ou material específico são passíveis de reagir de forma a provocar uma situação perigosa.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fogo ou altas temperaturas criam: Monóxido de carbono (CO). Fluoreto de hidrogénio, ácido fluorídrico (HF). Fluoreto do carbonyl

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação toxicologica

Datos não conhecidos.

Outros Efeitos P/ A Saúde

A substância não demonstra propriedades cancerígenas.

Informações gerais

Nenhuma advertência específica relativa à saúde.

Inalação

Altas concentrações de vapores podem irritar as vias respiratórias e causar fadiga, náusea e vómitos. Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conservar a pessoa afectada aquecida e em repouso. Conseguir assistência médica imediatamente.

Ingestão

NÃO PROVOCAR VÓMITO! Enxaguar a boca meticulosamente.

Contacto com a pele

Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Contacto com os olhos

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continuar a enxaguar por pelo menos 15 minutos e conseguir assistência médica.

Advertencias De Saúde

Contacto com a forma líquida pode causar ulceração pelo frio.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Não considerado perigoso para o ambiente.

12.1. Toxicidade

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradabilidade

Não há dados quanto à degradabilidade do produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade:

O produto contém compostos orgânicos voláteis (COV) que evaporam com facilidade em quaisquer superfícies.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não-conhecido.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Informações gerais

Não fure ou queime a embalagem mesmo depois de vazia.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recipientes vazios não devem ser queimados devido a risco de explosão. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Geral	Este produto é embalado em conformidade com as disposições quantidade limitada de CDGCPL2, ADR e IMDG. Estas disposições permitem o transporte de aerossóis de menos de 1 litro embalado em embalagens de menos de 30 kg bruto a ser isentos de controle, desde que eles são rotulados de acordo com as exigências destes regulamentos para mostrar que eles estão sendo transportados como quantidade limitada. Aerossóis não tão embalado deve mostrar o seguinte

14.1. Número ONU

N° UN (ADR/RID/ADN)	1950
N° UN (IMDG)	1950
N° UN (ICAO)	1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta	AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN	2
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
N° ADR De Rótulo	2.2
Classe IMDG	2.2
Classe/Divisão ICAO	2.2

Rótulos Para Transporte

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID/ADN	N/A
Grupo de embalagem IMDG	N/A
Grupo de embalagem ICAO	N/A

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EMS	F-D, S-U

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Irrelevante

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação Da União Europeia

Directiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de Junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006 , relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008 , relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (e alteraçãos posteriores).

Autorizações (Título VII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VIII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas restrições de utilização específicas para este produto.

15.2. Avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Emitido Por	Helen O'Reilly
Data da revisão	APRIL 2013
Revisão	7
N° DE SDS	11006

Frases De Risco Completas

R12	Extremamente inflamável.
NC	Não classificado.

Advertências De Perigo Completas

H220	Gás extremamente inflamável.

Termo De Isenção De Responsibilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convições da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.