

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™**1. IDENTIFICAÇÃO**

- (a) Identificador do produto: Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™
Código do produto: 5073-0002-00, 5073-0002-01, 5073-0002-02, 5073-0002-03
5073-0003-00, 5073-0003-01

- (b) Outros meios de identificação/sinónimos

<u>Nome do componente</u>	<u>Código interno</u>
Calibrador A-E	4073-0004-00 até 4073-0004-04 (5073-0002-00)
Apenas o Calibrador A (Negativo)	4073-0004-00 (5073-0002-01)
Apenas o Calibrador B (limiar de 100 ng/ml)	4073-0004-01 (5073-0002-02)
Apenas o Calibrador C (limiar de 200 ng/ml)	4073-0004-02 (5073-0002-03)
Controlos baixo (75 ng/ml) e alto (125 ng/ml)	4073-0007-01 e 4073-0007-02 (5073-0003-00)
Controlos baixo (150 ng/ml) e alto (250 ng/ml)	4073-0007-03 e 4073-0007-04 (5073-0003-01)
Tipo de produto:	Líquido

- (c) Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos não aconselhados:
Kit de diagnóstico *in vitro*

- (d) Fabricado por/Fornecido por: ARK Diagnostics, Inc.
48089 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538 EUA
1-510-270-6270
E-mail: customersupport@ark-tdm.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Situação OSHA/HCS:**

Regulação (CE)
1272/2008 [GHS] Calibrador e Controlo de benzodiazepina II HS ARK™
Este material não é considerado perigoso segundo a Norma de
Comunicação de Perigos OSHA (29 CFR 1910.1200).

Classificação da substância ou mistura:

Calibrador/Controlo de benzodiazepina II HS ARK™ Não
classificado.

Elementos do rótulo GHS:

Palavra-sinal: Calibrador/Controlo de benzodiazepina II HS ARK™ Sem palavra-
sinal.
Advertências de perigo: Calibrador/Controlo de benzodiazepina II HS ARK™ Sem efeitos

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™

significativos nem perigos críticos conhecidos.

Recomendações de prudência

Prevenção:	Calibrador/Controlo de benzodiazepina II HS ARK™	Não aplicável.
Resposta:	Calibrador/Controlo de benzodiazepina II HS ARK™	Não aplicável.
Armazenamento:	Calibrador/Controlo de benzodiazepina II HS ARK™	Não aplicável.
Eliminação:	Calibrador/Controlo de benzodiazepina II HS ARK™	Não aplicável.
Elementos suplementares do rótulo:	Calibrador/Controlo de benzodiazepina II HS ARK™	Não aplicável.
Perigos não classificados de outra forma:	Calibrador/Controlo de benzodiazepina II HS ARK™	Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura:	Calibrador de benzodiazepina II HS ARK™	Mistura líquida
	Controlo de benzodiazepina II HS ARK™	Mistura líquida

Qualquer concentração apresentada sob a forma de intervalo destina-se a proteger a confidencialidade ou deve-se a variações entre lotes.

O Calibrador e Controlo de benzodiazepina II HS ARK são compostos por uma matriz de urina humana processada, não esterilizada, que foi determinada como sendo não reactiva em testes para o HIV 1/2, HBsAg, HCV, HIV-1 (NAT), HCV (NAT) e RPR.

Não contém ingredientes que, tanto quanto seja do conhecimento do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, se classifiquem como perigosos para a saúde ou para o ambiente e que, como tal, exijam a comunicação nesta secção. Os limites de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na Secção 8.

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

Contacto com os olhos:	Caso a vítima utilize lentes de contacto, retirá-las, se tal for um procedimento fácil. Enxaguar imediatamente os olhos com uma quantidade abundante de água durante pelo menos 15 minutos. Caso ocorra ou persista irritação, notifique um profissional de saúde e um supervisor.
Contacto com a pele:	Lavar a área exposta com água e sabão e despir a roupa/calçado contaminados. Caso ocorra ou persista irritação, notifique um profissional de saúde e um supervisor.
Inalação:	Deslocar imediatamente a pessoa exposta para uma zona ao ar livre. Caso a vítima não esteja a respirar, administrar respiração artificial. Caso haja dificuldades respiratórias, administrar oxigénio. Em caso de inalação de produtos de decomposição num incêndio, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode precisar de ser mantida sob vigilância médica durante 48 horas.

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™

Notificar imediatamente um profissional de saúde e um supervisor.

Ingestão: Em caso de ingestão, contactar imediatamente um médico. Não induzir o vómito sem indicação de um profissional de saúde. Não administrar nada para beber sem indicação de um profissional de saúde. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Notificar a equipa médica e o supervisor.

Protecção dos prestadores de primeiros socorros: Consulte a Secção 8 para ver os Controlos da Exposição/Recomendações de Protecção Pessoal.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados: Consulte as Secções 2 e 11.

Indicação de auxílio médico imediato e tratamento especial necessário, se preciso: Quadros clínicos agravados pela exposição: Desconhecem-se ou não foram comunicados. Tratamento sintomático e de suporte.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados**Potenciais efeitos agudos para a saúde**

Contacto com os olhos: Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos.

Inalação: A exposição aos produtos de decomposição pode causar perigo para a saúde. Os efeitos graves podem ser retardados após a exposição.

Contacto com a pele: Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos.

Ingestão: Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos.

Sinais/sintomas de sobreexposição

Contacto com os olhos: Sem dados específicos.

Inalação: Sem dados específicos.

Contacto com a pele: Sem dados específicos.

Ingestão: Sem dados específicos.

Indicação de auxílio médico imediato e tratamento especial necessário, se preciso

Observações para o médico: Fazer o tratamento sintomático. Contactar imediatamente o especialista em tratamento anti-venenos se tiver sido ingerido em grandes quantidades.

Tratamentos específicos: Sem tratamento específico:

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™

Protecção dos prestadores de primeiros socorros: Não deve tomar-se nenhuma medida que envolva qualquer risco pessoal ou sem a formação adequada para tal.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção**

- Meios de extinção adequados: Em caso de incêndio, use água atomizada (nebulizada), espuma, dióxido de carbono ou pó químico como meios adequados para o incêndio e materiais circundantes.
- Meios de extinção não adequados: Desconhecem-se
- Produtos perigosos de decomposição térmica: Sem dados específicos.
- Medidas especiais de protecção para os bombeiros: Isolar prontamente o local retirando todas as pessoas da vizinhança do incidente em caso de incêndio. Não deve tomar-se nenhuma medida que envolva qualquer risco pessoal ou sem a formação adequada para tal.
- Equipamento especial de protecção para os bombeiros: Os bombeiros devem usar equipamento de protecção adequado e um aparelho de protecção respiratória isolante autónomo com peça facial completa

6. MEDIDAS EM CASO DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL**Precaução pessoal, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

- Para o pessoal não de emergência: Não deve tomar-se nenhuma medida que envolva qualquer risco pessoal ou sem a formação adequada para tal. Evacuar as áreas circundantes. Impedir a entrada ao pessoal não necessário e não protegido. Não tocar nem andar sobre o material derramado. Colocar equipamento adequado de protecção pessoal.
- Para o pessoal da resposta de emergência: Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anote qual na Secção 8, sobre materiais adequados e inadequados. Consulte também a informação em “Para o pessoal não de emergência”.
- Precauções ambientais: Evitar a dispersão do material derramado, bem como as fugas e o contacto com o solo, cursos de água, drenos e esgotos. Informar as autoridades relevantes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™

Pequeno derrame:	Parar a fuga se tal não implicar riscos. Retirar os recipientes da área do derrame. Diluir com água e limpar com esfregona se o produto for hidrossolúvel. Em alternativa, se não for hidrossolúvel, absorver com um material seco inerte e colocar num recipiente adequado para a eliminação de resíduos. Eliminar através de um prestador autorizado para a eliminação de resíduos.
Grande derrame:	Parar a fuga se tal não implicar riscos. Retirar os recipientes da área do derrame. Impedir a entrada nos esgotos, cursos de água, caves ou áreas confinadas. Lavar os derrames para uma planta de tratamento de efluentes ou proceder da forma indicada a seguir. Conter e recolher o derrame com um material não combustível e absorvente, por ex., areia, terra, vermiculite ou terra com diatomáceas e colocar num recipiente para eliminação em conformidade com a regulamentação local (consulte a Secção 13). Eliminar através de um prestador autorizado para a eliminação de resíduos. Nota: consulte a Secção 1 para ver os dados de contacto de emergência e a Secção 13 para a eliminação de resíduos.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO**Precauções para o manuseamento seguro**

Medidas de protecção: Colocar equipamento adequado de protecção pessoal (consulte a Secção 8).

Aconselhamento quanto à higiene no trabalho em geral: Comer, beber e fumar deve ser proibido nas áreas onde este material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber e fumar. Retirar a roupa contaminada e o equipamento de protecção antes de entrar nas áreas destinadas à alimentação. Consulte também a Secção 8 para ver informação adicional quanto a medidas de higiene.

Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades: Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazenar no recipiente de origem, protegido da luz solar directa, numa área seca, fresca e bem ventilada, afastado de materiais incompatíveis (consulte a Secção 10) e de alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até estar pronto para a utilização. Os recipientes que tenham sido abertos terão de ser cuidadosamente vedados de novo e mantidos na vertical para prevenir fugas. Não armazenar em recipientes não rotulados. Usar as medidas de contenção adequadas para evitar a contaminação ambiental.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL**Parâmetros de controlo**

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™

Limites da exposição ocupacional: Nenhum

Controlos adequados de exposição ambiental: A boa ventilação geral deve ser suficiente para controlar a exposição do funcionário aos contaminantes transportados pelo ar.

Controlos de exposição ambiental: As emissões da ventilação ou do equipamento do processo de trabalho devem ser verificados para assegurar o cumprimento dos requisitos da legislação de protecção ambiental. Em alguns casos, serão necessários dispositivos de limpeza de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento do processo, para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido transparente
Cor	Incolor
Odor	Sem informação identificada
Limiar de odor	Sem informação identificada
pH	5-8
Ponto de fusão/ponto de congelação	Sem informação identificada
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Sem informação identificada
Ponto de inflamação	Sem informação identificada
Ponto de evaporação	Sem informação identificada
Inflamabilidade (estado sólido, gasoso)	Sem informação identificada
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	Sem informação identificada
Pressão de vapor	Sem informação identificada
Densidade de vapor	Sem informação identificada
Densidade relativa	Sem informação identificada
Solubilidade em água	Miscível em água
Solubilidade em solventes	Sem informação identificada
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Sem informação identificada
Temperatura de auto-ignição	Sem informação identificada
Temperatura de decomposição	Sem informação identificada

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™

Viscosidade	Sem informação identificada
Propriedades explosivas	Sem informação identificada
Propriedades oxidantes	Sem informação identificada

Outras informações

Peso molecular	Sem informação identificada
Fórmula molecular	Sem informação identificada

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reactividade	Sem dados de testes específicos relacionados com a reactividade disponíveis para este produto ou para os respectivos ingredientes
Estabilidade química	O produto é estável quando armazenado conforme o recomendado.
Possibilidade de reacções perigosas	Não se espera que ocorram.
Condições a evitar	Sem perigo térmico. Evitar temperaturas $\geq 32^{\circ}\text{C}$ para preservar a integridade bioquímica.
Materiais incompatíveis	Sem informação identificada.
Produtos perigosos de decomposição:	Sem informação identificada.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda Resumo da conclusão:	Não disponível
Irritação/corrosão Resumo da conclusão:	Não disponível
Sensibilização Resumo da conclusão:	Não disponível
Mutagenicidade Resumo da conclusão:	Não disponível
Carcinogenicidade Resumo da conclusão:	Não disponível
Toxicidade reprodutiva Resumo da conclusão:	Não disponível
Teratogenicidade Resumo da conclusão:	Não disponível
Toxicidade em órgãos-alvo específicos	

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™

(exposição única)	Não disponível
Toxicidade em órgãos-alvo específicos (exposição múltipla)	Não disponível
Perigo de aspiração	Não disponível.

Potenciais efeitos agudos para a saúde

Contacto com os olhos	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos.
Inalação	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos.
Contacto com a pele	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos.
Ingestão	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos.
Inalação	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos.
Contacto com a pele	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos.
Ingestão	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos.

Efeitos imediatos e retardados, bem como efeitos crónicos devido à exposição a curto e a longo prazo**Exposição a curto prazo**

Potenciais efeitos imediatos	Não disponível
Potenciais efeitos retardados	Não disponível

Exposição a longo prazo

Potenciais efeitos imediatos	Não disponível
Potenciais efeitos retardados	Não disponível
Potenciais efeitos crónicos para a saúde	Não disponível

Conclusão/Resumo

Geral	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos
Carcinogenicidade	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos
Mutagenicidade	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos
Teratogenicidade	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos
Efeitos no desenvolvimento	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos
Efeitos na fertilidade	Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™**Medições numéricas da toxicidade**

Medição da toxicidade aguda Não disponível.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade Não disponível

Resumo da conclusão:

Persistência e degradabilidade Não disponível

Resumo da conclusão:

Potencial de bioacumulação Não disponível

Mobilidade no solo

Coeficiente de partição (K_{oc}) no solo/água

Mobilidade

Outros efeitos adversos Desconhecem-se efeitos significativos ou perigos críticos

13. CONSIDERAÇÕES QUANTO À ELIMINAÇÃO

Métodos de eliminação A eliminação deste produto, das soluções e de quaisquer produtos derivados deve sempre cumprir os requisitos da legislação de protecção ambiental e eliminação de resíduos, bem como quaisquer requisitos da autoridade local e regional. Eliminar produtos de excedente e não recicláveis através de um prestador autorizado de eliminação de resíduos. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamento nos esgotos a menos que estejam inteiramente em conformidade com os requisitos de todas as autoridades com jurisdição. O material da embalagem deve ser reciclado. A incineração ou aterro só devem ser considerados quando a reciclagem não for exequível. Este material e o respectivo recipiente terão de ser eliminados de forma segura. Os recipientes ou o material de revestimento podem reter algum resíduo do produto. Evitar a dispersão do material derramado, bem como as fugas e o contacto com o solo, cursos de água, drenos e esgotos.

A azida sódica pode reagir com a canalização de chumbo ou cobre para formar azidas metálicas altamente explosivas. Os produtos contêm $\leq 0,09\%$ de azida sódica. Como medida de precaução, a canalização afectada e a instrumentação devem ser devidamente enxaguadas com água para mitigar a possível acumulação de azidas metálicas explosivas.

14. INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE

Transporte Com base nos dados disponíveis, este produto/mistura não se encontra regulado como sendo um material perigoso/produto perigoso ao abrigo das normas ADR/RID da UE, DOT dos EUA, TDG do Canadá, IATA ou IMDG.

Número ONU Não atribuído.

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™

Denominação oficial da matéria de transporte ONU	Não atribuído
Classes de perigo e grupo de embalagens de transporte	Não atribuído
Precauções especiais para os utilizadores	Mistura não inteiramente testada – evitar a exposição.
Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da MARPOL 73/78 e com o código IBC	Não aplicável

15. INFORMAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentação/legislação ambiental, de saúde e segurança específica para a substância e mistura

Esta FDS está em conformidade com os requisitos das orientações dos EUA, da UE e do GHS (CLP da UE – Regulamento CE N.º 1272/2008). Consulte as suas autoridades locais ou regionais para obter mais informações.

Regulamentos federais nos EUA Isenção/Isenção parcial de CDR ao abrigo da legislação TSCA 8(a): Não determinado

Inventário dos Estados Unidos ao abrigo da legislação TSCA 8(b) Não determinado

Secção 112 da legislação Clean Air Act: Não listado

(b) Poluentes do ar perigosos (HAPs)

Secção 602 da legislação Clean Air Act
Substâncias de Classe I Não listado

Secção 602 da legislação Clean Air Act
Substâncias de Classe II Não listado

Produtos químicos da Lista I da DEA
Produtos químicos precursores Não listado

Produtos químicos da Lista II da DEA
Produtos químicos essenciais Não listado

SARA 302/304:

Nome	%	EHS	SARA 302 TPQ		SARA 304 RQ	
			(lbs)	(galões)	(lbs)	(galões)
Calibrador de benzodiazepina II HS ARK™						
azida sódica	0,09%	Sim	500	-	1000	
Controlo de benzodiazepina II HS ARK™						
azida sódica	0,09%	Sim	500	-	1000	

SARA 304RQ: 1 000 000 lbs/454 000 kg

SARA 311/312

Classificação: Não aplicável

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™

Composição/informação sobre os ingredientes: Não se encontraram produtos.

Regulamentação estadual

Massachusetts Nenhum dos componentes se encontra listado.
Nova Iorque Nenhum dos componentes se encontra listado.
Nova Jérsea Nenhum dos componentes se encontra listado.
Pensilvânia Nenhum dos componentes se encontra listado.
Califórnia Nenhum dos componentes se encontra listado.

Inventário do Canadá:

Regulamentação internacional

Listas internacionais:	Inventário da Austrália (AICS):	Não determinado
	Inventário da China (IECSC):	Não determinado
	Inventário do Japão:	Não determinado
	Inventário da Coreia:	Não determinado
	Inventário da Malásia (Registo EHS):	Não determinado
	Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC):	Não determinado
	Inventário das Filipinas (PICCS):	Não determinado
	Inventário de Taiwan (CSNN):	Não determinado

Armas químicas

Produtos químicos incluídos na Lista 1 da convenção:

Produtos químicos incluídos na Lista 2 da convenção:

Produtos químicos incluídos na Lista 3 da convenção:

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

N.º da revisão, Data de entrada em vigor: Consulte o cabeçalho deste documento

Legenda das abreviaturas:

ACGIH = *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* (Conferência americana de responsáveis governamentais pela higiene na indústria)

ADR/RID = *European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous goods by Road/Rail* (Acordo europeu relativo ao transporte terrestre/ferroviário internacional de produtos perigosos);

AIHA = *American Industrial Hygiene Association* (Associação americana de higiene na indústria)

ATE = *Acute Toxicity Estimate* (Estimativa de toxicidade aguda)

BCF = *Bioconcentration Factor* (Factor de concentração biológica)

CAS = *Chemical Abstract Services* (Serviços de resumos químicos)

CLP = *Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures* (Classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)

DNEL = *Derived No Effect Level* (Nível derivado de exposição sem efeitos)

EINECS = *European Inventory of New and Existing Chemical Substances* (Inventário europeu de substâncias químicas novas e existentes)

FDS – Calibrador/Controlo de Benzodiazepina II HS ARK™

UE = União Europeia

GHS = *Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals* (Sistema Global Harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos)

IARC = *International Agency for Research on Cancer* (Agência Internacional de Investigação Oncológica)

IATA = *International Air Transport Association* (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

IBC = *Intermediate Bulk Container* (recipiente intermédio de transporte a granel)

IDLH = *Immediately Dangerous to Life or Health* (com perigo imediato para a vida ou para a saúde)

IMDG = *International Maritime Dangerous Goods* (produtos perigosos no transporte marítimo internacional)

LOEL = *Lowest Observed Effect Level* (nível de efeito mais baixo observado)

LOAEL = *Lowest Observed Adverse Effect Level* (nível de efeito adverso mais baixo observado)

LogPow = *logarithm of the octanol/water partition coefficient* (logaritmo do coeficiente de partição octanol/água)

MARPOL 73/78 = *International Convention for the Prevention of Pollution from Ships* (Convenção internacional para a prevenção da poluição proveniente de navios), 1973, conforme alterada pelo

Protocolo de 1978. (Marpol = marine pollution – poluição marinha)

NIOSH = *National Institute of Occupational Health and Safety* (Instituto nacional de higiene e segurança no trabalho, EUA)

NOEL = *No Observed Effect Level* (nível sem efeitos observados)

NOAEL = *No Observed Adverse Effect Level* (nível sem efeitos adversos observados)

NTP = *National Toxicology Program* (Programa nacional de toxicologia)

OEL = *Occupational Exposure Limit* (limites da exposição ocupacional)

OSHA = *Occupational Safety and Health Administration* (Administração da Higiene e Segurança no Trabalho)

PNEC = *Predicted No Effect Concentration* (concentração prevista sem efeitos)

SARA = *Superfund Amendments and Reauthorization Act* (legislação de alterações e renovação de autorização de superfundos)

STEL = *Short Term Exposure Limit* (limite de exposição a curto prazo)

TDG = *Transportation of Dangerous Goods* (Transporte de produtos perigosos)

TSCA = *Toxic Substances Control Act* (legislação de controlo de substâncias tóxicas)

TWA = *Time Weighted Average* (média ponderada no tempo)

ONU = Organização das Nações Unidas

WHMIS = *Workplace Hazardous Materials Information System* (Sistema de informação de materiais perigosos no local de trabalho)

Nem o fornecedor acima indicado, nem qualquer das respectivas subsidiárias assume qualquer responsabilidade pela exactidão e completude da informação aqui contida. Não é feita qualquer representação nem garantia, expressa ou implícita (incluindo a garantia de adequabilidade ou comerciabilidade para um determinado fim em particular) no que respeita aos materiais. A informação prestada acima é disponibilizada de boa fé e na crença de que é exacta.

A determinação da adequabilidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com precaução. Embora aqui sejam descritos determinados perigos, não podemos garantir que estes sejam os únicos que existem.