


	<b>Regulamentação EHS do Grupo KANSAI HELIOS</b>	Código do Documento:	<b>KH-XXXXXX</b>
	<b>REGRAS DE OURO EHS – Anexo 1 Regras de Ouro EHS Visual</b>	Revisão:	XX
		Data:	dd.mm.ano
		Página:	1/4


<p><b>(1) Uso de Equipamentos de Proteção Individual</b></p> 	<p><b>Breve descrição:</b> Sempre use o Equipamento de Proteção Individual (EPI) prescrito para proteger contra riscos químicos, físicos e ambientais.</p> <p><b>Descrição detalhada:</b> EPI é a última linha de defesa quando os riscos não podem ser totalmente eliminados. Luvas resistentes a produtos químicos e luvas com proteção contra cortes, óculos de proteção (quando necessário, em combinação com viseira facial), roupas antiestáticas, sapatos de segurança e capacete de segurança previnem ferimentos graves. O EPI que salva vidas inclui sistemas de proteção respiratória e de prevenção de quedas, que devem ser sempre usados quando exigido por avaliação de risco ou Permissão de Trabalho. Todos os requisitos de EPI, critérios de seleção e responsabilidades definidos na Política de EPI do Grupo KANSAI HELIOS se aplicam integralmente e devem ser sempre seguidos no local.</p> <p><b>Obrigações (Eu devo):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Usar continuamente o EPI prescrito em todas as áreas designadas.</li> <li>▪ Inspecionar o EPI antes do uso e substituir imediatamente os itens danificados.</li> <li>▪ Reagir e relatar qualquer violação do EPI ou dúvida sobre segurança.</li> </ul>
<p><b>(2) Seguir os Requisitos de Proteção contra Explosões</b></p> 	<p><b>Breve descrição:</b> Evite ignição e explosão seguindo as regras de proteção contra explosões em zonas perigosas.</p> <p><b>Descrição detalhada:</b> Zonas com atmosfera explosiva (zonas EX) exigem controle rigoroso das fontes de ignição. A ligação equipotencial e o aterramento evitam a descarga estática; ferramentas e equipamentos certificados pela ATEX (ou equivalente) reduzem o risco de explosão. Ignorar essas regras pode levar a incidentes catastróficos.</p> <p><b>Obrigações (Eu devo):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Não entrar nas zonas EX sem completar a verificação antiestática com um verificador antiestático certificado e sem usar todo o EPI antiestático necessário para essas áreas.</li> <li>▪ Usar apenas ferramentas e equipamentos à prova de EX para zonas específicas de EX.</li> <li>▪ Ligar e aterrar equipamentos/contêineres/tanques terrestres durante o uso.</li> <li>▪ Eliminar fontes de ignição (NÃO: fumar, faíscas, dispositivos eletrônicos não à prova de EX, equipamentos ou materiais, eletrônicos de consumo em geral, joias).</li> <li>▪ Nunca ignorar sistemas de proteção contra explosões ou medidas de proteção EX.</li> <li>▪ Informar imediatamente qualquer aterramento danificado ou equipamento não conforme.</li> <li>▪ Não usar chamas abertas dentro das dependências da fábrica, independentemente da área ser classificada como zona EX.</li> </ul>

Autor:		Controlado por:		Aprovado por:	
--------	--	-----------------	--	---------------	--


Este documento é mantido na aplicação BusinessConnect (BC) - Documentos do sistema de gestão e da Intranet. A versão atual está disponível na <https://bc.helios.si> e na Intranet. Se o usuário descartar impressões, ele é obrigado a verificar a conformidade da impressão com a versão válida mais recente disponível na aplicação BC ou na Intranet.

	<b>Regulamentação EHS do Grupo KANSAI HELIOS</b>	Código do Documento:	<b>KHC-XXXXX</b>
	<b>REGRAS DE OURO EHS – Anexo 1 Regras de Ouro EHS Visual</b>	Revisão:	XX
		Data:	dd.mm.ano
		Página:	2/4

<p><b>(3) Manuseio de Produtos Químicos com Segurança</b></p> 	<p><b>Breve descrição:</b> Manuseie produtos químicos com segurança para evitar exposição e reações.</p> <p><b>Descrição detalhada:</b> Produtos químicos podem causar queimaduras, envenenamento, incêndio/explosão ou reações violentas se forem manuseados de forma inadequada. Sempre verifique identidade, compatibilidade e rotulagem antes de usar. Siga a Ficha de Dados de Segurança e as instruções de operação.</p> <p><b>Obrigações ( Eu devo):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verificar a identidade química e a compatibilidade antes do uso ou transferência.</li> <li>▪ Seguir os procedimentos de SDS e manuseios específicos do local.</li> <li>▪ Usar o EPI adequado necessário para riscos químicos (por exemplo, luvas resistentes a químicos, óculos de proteção e viseira facial, proteção respiratória).</li> <li>▪ Usar os sistemas de ventilação necessários, exaustores ou equipamentos de extração.</li> <li>▪ Armazenar os produtos químicos em áreas designadas e separar os incompatíveis.</li> <li>▪ Reportar imediatamente qualquer vazamento, derramamento ou condições inseguras.</li> <li>▪ Não comer, beber ou armazenar alimentos em áreas onde produtos químicos são manuseados.</li> <li>▪ Manusear resíduos químicos conforme as normas; nunca despejar produtos químicos em ralos ou misturar substâncias incompatíveis.</li> </ul>
<p><b>(4) Trabalhar somente com Permissão para Trabalho Válida</b></p> 	<p><b>Breve descrição:</b> Obter e solicitar uma Permissão de Trabalho (PTW) válida para tarefas críticas para a segurança.</p> <p><b>Descrição detalhada:</b> O PTW garante que os perigos sejam identificados e controlados antes do início do trabalho. Obrigatório para: <b>Trabalho a quente, entrada em Espaços Confinados, Trabalho em Altura e Transferência de Líquidos Perigosos de um Caminhão-Tanque.</b> A permissão confirma que as medidas de segurança estão em vigor e devem ser respeitadas durante todo o trabalho.</p> <p><b>Obrigações (Eu devo):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solicitar e obter uma PTW antes de iniciar tarefas críticas para segurança.</li> <li>▪ Compreender e seguir todas as condições estabelecidas na Permissão.</li> <li>▪ Não começar o trabalho sem confirmar que os riscos estão controlados.</li> <li>▪ Parar o trabalho e solicitar uma nova permissão se as condições mudarem.</li> </ul>
<p><b>(5) Operar Empilhadeiras com segurança</b></p>	<p><b>Breve descrição:</b> Operar empilhadeiras (FLT) com segurança, seguindo regras de trânsito, procedimentos de separação e requisitos de visibilidade.</p> <p><b>Descrição detalhada:</b> Empilhadeiras apresentam riscos severos de colisão. Práticas claras de condução segura, comunicação e separação dos pedestres previnem incidentes.</p> <p><b>Obrigações (Eu devo):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizar e registrar as verificações de segurança pré-operacionais na empilhadeira antes de cada turno, utilizando a lista de verificação.</li> <li>▪ Seguir as regras de condução segura.</li> <li>▪ Utilizar os EPIs necessários durante a operação da empilhadeira, de acordo com avaliação de riscos, Política de EPI e normas do local.</li> <li>▪ PARAR a empilhadeira se um pedestre entrar na Zona de Perigo dela</li> </ul>

	<b>Regulamentação EHS do Grupo KANSAI HELIOS</b>	Código do Documento:	<b>KHC-XXXXX</b>
	<b>REGRAS DE OURO EHS – Anexo 1 Regras de Ouro EHS Visual</b>	Revisão:	XX
		Data:	dd.mm.ano
		Página:	3/4

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Monitorar os motoristas de caminhão durante o carregamento e descarregamento e parar se eles se aproximarem demais da Empilhadeira em operação.</li> <li>▪ Manter visibilidade total e ter cuidado redobrado ao dirigir em marcha à ré.</li> <li>▪ Respeitar os limites de velocidade legalmente estabelecidos tanto em ambientes internos quanto externos.</li> <li>▪ Não utilizar telefones celulares enquanto dirigir.</li> <li>▪ Reportar imediatamente qualquer condução insegura ou quase acidentes.</li> <li>▪ Garantir que as chaves FLT sejam controladas para evitar o uso não autorizado (remover as chaves quando não estiverem em uso, seguir as regras de gerenciamento de chaves do local).</li> </ul>
<p><b>(6) Uso seguro de Máquinas e Equipamentos</b></p> 	<p><b>Breve descrição:</b> Operar máquinas e equipamentos com segurança, seguindo rigorosamente todas as instruções e diretrizes de trabalho, e somente quando treinado e autorizado.</p> <p><b>Descrição detalhada:</b> O uso incorreto das máquinas pode resultar em ferimentos graves, emaranhamento, esmagamento ou amputação. Nunca ignore as proteções ou intertravamentos de segurança. Os trabalhos de manutenção exigem que a máquina ou equipamento esteja totalmente desligado, travado e impedido de ser reiniciado por qualquer pessoa até que o trabalho seja concluído com segurança.</p> <p><b>Obrigações (Eu devo):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Usar as máquinas apenas se for treinado e autorizado.</li> <li>▪ Usar os EPIs conforme exigido pela avaliação de riscos e instruções operacionais.</li> <li>▪ Nunca ignorar as proteções, os intertravamentos ou os dispositivos de proteção da máquina.</li> <li>▪ Não entrar na área da máquina onde peças móveis, fontes de energia ou movimentos automatizados podem causar ferimentos.</li> <li>▪ Certificar que a máquina esteja desligada e travada para evitar reinício antes de realizar atividades de manutenção ou limpeza.</li> <li>▪ Reportar imediatamente qualquer mau funcionamento, ruído incomum ou proteção ausente.</li> <li>▪ Manter a organização e a limpeza do local de trabalho de acordo com os princípios dos 5S para garantir operação segura, o acesso aos equipamentos e a prevenção de riscos.</li> </ul>
<p><b>(7) Mantenha-se Seguro em Áreas de Trânsito e Pedestres</b></p>	<p><b>Breve descrição:</b> Siga as regras de trânsito e pedestres para evitar colisões e ferimentos.</p> <p><b>Descrição detalhada:</b> Os locais industriais apresentam tráfego misto (empilhadeiras, caminhões, pedestres). Separação clara, comportamento seguro e regras rigorosas de trânsito previnem incidentes. Veículos particulares e dispositivos de mobilidade pessoal representam riscos adicionais.</p>

	<b>Regulamentação EHS do Grupo KANSAI HELIOS</b>	Código do Documento:	<b>KHC-XXXXX</b>
	<b>REGRAS DE OURO EHS – Anexo 1 Regras de Ouro EHS Visual</b>	Revisão:	XX
		Data:	dd.mm.ano
		Página:	4/4



**Obrigações (Eu devo):**

- Caminhar somente em zonas de pedestres sinalizadas e nunca usar atalhos.
- Obedecer à sinalização e instruções de trânsito do local.
- Não entrar na Zona de perigo para Empilhadeiras nem me aproximar de uma empilhadeira em operação.
- Não bloquear equipamentos de segurança contra incêndio (por exemplo, hidrantes e extintores de incêndio).
- Carros particulares não devem entrar na área operacional e logística.
- Patinetes elétricos e veículos similares são proibidos dentro da instalação; eles só podem ser empurrados para áreas de estacionamento designadas.
- Bicicletas podem ser usadas nas dependências da empresa somente se forem fornecidas e mantidas pela empresa (bicicletas particulares não são permitidas) e os EPIs prescritos devem ser usados.
- Todos os veículos nas dependências da empresa devem ser estacionados em posição de ré (marcha-atrás).
- Reporte imediatamente comportamentos inseguros ou quase acidentes de trânsito.

**(8) Gerenciar Resíduos, Energia e Água de forma Responsável**



**Breve descrição:** Gerencie resíduos, energia e água de forma responsável para prevenir danos ambientais, riscos à segurança e consumo desnecessário de recursos.

**Descrição detalhada:** O manuseio inadequado de resíduos e o uso ineficiente de energia e água podem causar danos ambientais, incêndios, reações químicas, vazamentos e aumento de riscos operacionais. A segregação adequada, uso eficiente dos recursos e a comunicação oportuna são sempre essenciais.

**Obrigações (Eu devo):**

- Separar resíduos perigosos e não perigosos em todo tempo.
- Armazenar resíduos somente em áreas designadas e claramente identificadas.
- Nunca misturar resíduos incompatíveis ou descartar produtos químicos em ralos.
- Descartar panos/trapos contaminados com produtos químicos em recipientes designados ou tambores cheios de água.
- Usar energia e água de forma eficiente e somente quando necessário.
- Desligar luzes, equipamentos, máquinas e utilidades quando não estiverem em uso.
- Reportar imediatamente problemas no manuseio de resíduos, vazamentos, instalações danificadas ou consumo anormal de energia ou água.
- Aplique os princípios dos 5S na gestão de resíduos separando, etiquetando e mantendo os fluxos de resíduos organizados.