

Código do documento: **ULC/0454**

Nome do documento: **HIGIENIZAÇÃO DE EPI**

Responsável pela Elaboração: **Coordenadora de Saúde, Higiene e Segurança Corporativa**

Responsável pela Aprovação: **Gerente Executivo SSMAQ**

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO
1.0	16/02/12	»» Emissão inicial.
-	22/01/14	»» Inclusão do Terminal de Itaquí
-	05/05/15	»» Após análise crítica do Gestor o procedimento foi reimpresso sem alteração. »» Ajuste no layout do procedimento para nova formatação, conforme previsto no Procedimento ULC 0001.
2.0	09/05/19	»» Após análise crítica do gestor, o procedimento foi publicado sem alteração. »» Ajuste no layout do procedimento para nova formatação, conforme previsto no Procedimento ULC/0001. »» Alteração do responsável pela elaboração.

DISTRIBUIÇÃO EM SISTEMA ELETRÔNICO E MEIO FÍSICO PARA AS ÁREAS ABAIXO:

QUALIDADE ARATU
QUALIDADE ITAQUI
QUALIDADE RIO DE JANEIRO
QUALIDADE SANTOS
QUALIDADE SUAPE

ULC/ISO 0002

Elaboração	Aprovação	Data	Versão	Página
Andreia M. Pereira Santos	Fernando Coutinho	09/05/19	2.0	1/6

	 <p>Elemento 3 Gestão de Impactos e Riscos</p>	<p>ULC/0454</p>
<p align="center">HIGIENIZAÇÃO DE EPI</p>		

1. OBJETIVO

Proporcionar aos funcionários e contratados melhores condições para higienizar e manter em bom estado de conservação os EPI's de uso obrigatório durante as atividades nas unidades da Ultracargo.

2. ABRANGÊNCIA

Aplica-se a todos os usuários de Equipamentos de Proteção Individual que terão acesso às instalações da ULTRACARGO.

3. CONCEITOS

3.1. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

Equipamento o qual é fornecido ao funcionário para prover proteção contra perigos de processos e meio ambiente, perigos químicos, radiológicos ou mecânicos encontrados de maneira a causar danos ou incapacidades na função de alguma parte do corpo através de absorção ou contato físico. Como realçado neste procedimento inclui proteção auditiva, olhos e faces, luvas, proteção dos pés e pernas, braços e corpo. Não inclui EPIs específicos para brigadistas.

3.2. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO ESPECÍFICA – EPE

Utilizado para algumas atividades. Exemplo: cinto de segurança com talabarte duplo.

3.3. FRC

Fire Retardant Clothes (Roupa Retardante de Fogo)

3.4. CATEGORIAS E ATRIBUTOS

Crítico Emergência Operação Outros / Rotina Não-Rotina

3.5. RISCOS E PRECAUÇÕES

A tabela abaixo lista riscos no trabalho e as precauções para Segurança, Meio Ambiente, Qualidade e Boas Práticas de Produção, antes de iniciar este procedimento.

RISCO	PRECAUÇÃO
Respingos nos olhos	Usar óculos de segurança e/ou visor químico
Respingos no corpo	Utilizar o avental de PVC
Irritação nas mãos	Usar luva de PVC

Data	Versão	Página
09/05/19	2.0	2/5

	 <p>Elemento 3 Gestão de Impactos e Riscos</p>	<p>ULC/0454</p>
<p>HIGIENIZAÇÃO DE EPI</p>		

3.6. FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	USO (SE A EXPLICAÇÃO FOR NECESSÁRIA)
Usar óculos de segurança e/ou visor químico	Durante a operação de higienização (contato com produtos químicos)
Utilizar o avental de PVC	Durante a operação de higienização (contato com produtos químicos)
Usar luva de PVC	Durante a operação de higienização (contato com produtos químicos)
Sabão Neutro (pH entre 6,5 – 7,5)	Durante a operação de higienização
Escova macia	Durante a operação de higienização
Papel absorvente	Durante a operação de higienização de viseiras e capacetes.

3.7. ANTES DE INICIAR O PROCEDIMENTO:

- Assegure-se de que os EPIs a serem utilizados estão disponíveis e em boas condições de uso;
- Para limpeza utilize uma solução com água e sabão neutro (produto com pH 6,5 - 7,5, com risco à saúde leve (diamante de Hommel = 0 ou 1), não use detergentes, solventes ou álcool. Além disso é importante secá-lo a sombra;
- Cada fabricante recomenda produtos distintos para a higienização dos EPIs dependendo das matérias-primas que constituem cada produto, assim é sempre indicado consultá-los em caso de dúvidas;
- No caso dos óculos e visor panorâmico, a recomendação é a utilização de sabão neutro em conjunto com os lenços e líquidos de limpeza de fabricação da própria Uvex (fichas técnicas anexas). Produtos contendo álcool, solventes ou com pH ácido ou alcalino podem deteriorar o policarbonato e remover os tratamentos anti-estático, anti-risco e anti-embaçante;
- De acordo com a Instrução Normativa da Fundacentro IN01 para a desinfecção dos respiradores, utilize uma solução com 4 litros de água e 2 “colheres de sopa” de hipoclorito de sódio (água sanitária), mergulhe o respirador, retire, enxágüe, se possível deixe secar na sombra.

3.8. CONSEQUÊNCIA DO DESVIO

TIPO DE DESVIO	CONSEQUÊNCIAS E COMO EVITAR
Não utilizar os EPIs durante a higienização.	<p>Consequência: Acidente/doença ocupacional devido ao contato com produtos químicos.</p> <p>Como Evitar: Usar os EPIs adequadamente.</p>

<p>Data 09/05/19</p>	<p>Versão 2.0</p>	<p>Página 3/5</p>
--------------------------	-----------------------	-----------------------

	 <p>Elemento 3 Gestão de Impactos e Riscos</p>	<p>ULC/0454</p>
<p>HIGIENIZAÇÃO DE EPI</p>		

4. DOCUMENTOS

4.1. BÁSICOS E REFERENCIAIS


- | | | |
|-------|------------------------------------|-------|
| 4.1.1 | Instrução Normativa da Fundacentro | IN01 |
| 4.1.2 | Equipamento de Proteção Individual | NR-06 |

4.2. COMPLEMENTARES: REGISTROS

- 4.2.1 Não há

5. PROCEDIMENTO

5.1. INSPEÇÃO DOS EPIS

Responsável	Atividade	Documentos	Local
<p>Usuário do EPI</p>	<p>1. Antes de iniciar a higienização do EPI, retirar todos os seus componentes.</p>		<p>Área de Trabalho</p>
	<p>2. Inspecionar os componentes visualmente um a um, identificando rachaduras, falta de peça, sujeira, prazo de validade do EPI.</p>		
	<p>3. Caso seja identificado algum componente do EPI que esteja desgastado / danificado / vencido, realizar a troca através do Almoxarifado.</p>		
	<p>4. Solicitar orientações da área de SMA em caso de dúvidas.</p>		
	<p>5. Realizar a higienização do EPI, de acordo com o tipo de contaminante. Higienizar com água e sabão neutro todas as partes desmontáveis do EPI, verificar as condições de uso, secar e remontar o EPI.</p>		
	<p>6. Acondicionar o EPI em sacos plásticos ou em local de armazenagem adequado, separados do vestiário dos funcionários.</p>		
	<p>7. Para EPC ou EPE: Lacrar o saco e identificá-lo com data e nome do responsável pela avaliação, com a seguinte etiqueta padrão:</p> <div data-bbox="464 1809 956 1993" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>INSTRUÇÕES</p> <p>1. Inserir o equipamento higienizado. 2. Dobrar o topo da embalagem quatro ou cinco vezes. 3. Lacre o topo da embalagem.</p> <p>Data da Higienização: / /</p> <p>Responsável pela Higienização</p> </div>		

<p>Data 09/05/19</p>	<p>Versão 2.0</p>	<p>Página 4/5</p>
--------------------------	-----------------------	-----------------------

	 <p>Elemento 3 Gestão de Impactos e Riscos</p>	<p>ULC/0454</p>
<p>HIGIENIZAÇÃO DE EPI</p>		

5.2. PROCEDIMENTO DE HIGIENIZAÇÃO DE EPIS

Responsável	Atividade	Documentos	Local
Usuário do EPI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspecionar o EPI conforme critério definido neste procedimento. 2. Remover e separar as partes não laváveis. 3. Lavar o EPI com água e sabão neutro. 4. Enxaguar em água corrente. 5. Enxugar o EPI com material absorvente de modo a não deixar fibras. 6. Montar o EPI, se necessário. 7. Utilizá-lo ou guardá-lo em local limpo e livre das intempéries. 8. Para higienização do Protetor Auricular Tipo Concha, inspecionar o EPI conforme critério definido neste procedimento e utilizar pano úmido para remover poeira. 9. Para higienização de Aventais, Blusões, Mangas e Perneiras de Raspa, inspecionar o EPI conforme critério definido neste procedimento e utilizar escova manual de pêlo para remover pó lado interno e externo do EPI. 		Área de Trabalho

5.3. PROCEDIMENTO DE HIGIENIZAÇÃO DE UNIFORMES

Responsável	Atividade	Documentos	Local
Usuário do Uniforme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acondicionar o uniforme a ser higienizado no armário de coleta, localizado no vestiário. 		Vestiário
Empresa responsável p/ Higienização	<ol style="list-style-type: none"> 2. Providenciar a retirada no mínimo duas vezes por semana. 		
Usuário do Uniforme	<ol style="list-style-type: none"> 3. Retirar seu uniforme higienizado no armário de coleta individual. 		

OBS: A higienização dos uniformes para arco voltaico (FRC) deve ser feita apenas por empresa externa qualificada e especializada.

FIM DE PROCEDIMENTO

<p>Data 09/05/19</p>	<p>Versão 2.0</p>	<p>Página 5/5</p>
--------------------------	-----------------------	-----------------------