

Código do Documento: **ULC/0454**
 Nome do Documento: **HIGIENIZAÇÃO DE EPI**
 Responsável pela Elaboração: **Analista de SSMA**
 Responsável pela Aprovação: **Coordenadora de SSMA**

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO
2.0	09/05/19	<ul style="list-style-type: none"> »» 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.
3.0	28/03/23	<ul style="list-style-type: none"> »» Alteração do responsável pela elaboração. »» Após análise crítica do gestor, o procedimento foi publicado sem alteração.

DISTRIBUIÇÃO EM SISTEMA ELETRÔNICO:

ULC/ISO 0002

Elaboração	Aprovação	Data	Versão	Página
Antonio Cassaro	Ludmila Hoag	28/03/2023	3.0	1/5

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. 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.

RISCOS	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

3.5. 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.

Data	Versão	Página
28/03/2023	3.0	2/5

3.6. 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.

3.7. CONSEQUÊNCIA DO DESVIO

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

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

Data	Versão	Página
28/03/23	3.0	3/5

5. PROCEDIMENTO

5.1. INSPEÇÃO DOS EPIS

Responsável	Atividade	Documentos	Local
Usuário do EPI	1. Antes de iniciar a higienização do EPI, retirar todos os seus componentes.		Área de Trabalho
	2. Inspeccionar os componentes visualmente um a um, identificando rachaduras, falta de peça, sujeira, prazo de validade do EPI.		
	3. Caso seja identificado algum componente do EPI que esteja desgastado / danificado / vencido, realizar a troca através do Almoxarifado.		
	4. Solicitar orientações da área de SMA em caso de dúvidas.		
	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.		
	6. Acondicionar o EPI em sacos plásticos ou em local de armazenagem adequado, separados do vestiário dos funcionários.		
	7. Para EPC ou EPE: Lacrar o saco e identificá-lo com data e nome do responsável pela avaliação, com a seguinte etiqueta padrão:		
			

5.2. PROCEDIMENTO DE HIGIENIZAÇÃO DE EPIs

Responsável	Atividade	Documentos	Local
Usuário do EPI	1. Inspeccionar o EPI conforme critério definido neste procedimento.		Área de Trabalho
	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, inspeccionar 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, inspeccionar o EPI conforme critério definido neste procedimento e utilizar escova manual de pêlo para remover pó lado interno e externo do EPI.		

5.3. PROCEDIMENTO DE HIGIENIZAÇÃO DE UNIFORMES

Responsável	Atividade	Documentos	Local
Usuário do Uniforme	1. Acondicionar o uniforme a ser higienizado no armário de coleta, localizado no vestiário.		Vestiário
Empresa responsável p/ Higienização	2. Providenciar a retirada no mínimo duas vezes por semana.		
Usuário do Uniforme	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

Data	Versão	Página
28/03/23	3.0	5/5