

SCHEDA TECNICA

Liquido ESD Staticide® Concentrato 2002/2005

Generalità:

L'utilizzo di questo liquido può prevenire il fastidioso fenomeno delle scariche elettrostatiche ed i conseguenti danni dei dispositivi e degli assemblati sensibili. Questa soluzione Staticide® inibisce la formazione di cariche sulle superfici su cui viene applicata, come ad esempio i contenitori, vaschette, vassoi, scaffali, pavimentazioni, tappeti, tessuti, piani di lavoro e tavoli di ispezione dove vengono collocati componenti e assemblati elettronici. Questa soluzione può anche essere usata per prevenire possibili fonti di ignizione per scintillio in ambienti dove c'è presenza di vapori di combustibili o solventi. Sulle superfici trattate con una certa regolarità e frequenza può anche ridurre in modo considerevole il deposito di polveri e di pulviscolo batterico in genere, rendendo l'ambiente più gradevole.

Atossico e sicuro, può essere utilizzato in qualsiasi ambiente industriale, civile e commerciale. Concentrato particolarmente adatto per superfici porose, nel caso di superfici lisce può anche essere utilizzato diluito.



Principali caratteristiche :

- Comprovata efficacia anche con umidità relativa inferiore del 15%
- Eccede le specifiche MIL-B-81705 per i tempi di abbattimento cariche
- La conf. da 3,8lt (gallone) consente una copertura di circa 200 m²
- Ideale inserirlo nei prodotti da utilizzare nei normali programmi di pulizia
- Applicabile tramite uno straccio, spray, immersione, rullo o macchinari
- Codice 2002 : confezione gallone da 3,8 litri circa
- Codice 2005 . confezione bottiglia con grilletto spray da 0,9 lt circa

Modalità di utilizzo:

A prescindere dal metodo di applicazione che si preferisce adottare, la soluzione può essere utilizzata nello stato in cui si trova oppure si può scegliere di diluirla con uno dei composti più sotto elencati.

Diluire il prodotto ovviamente aumenta i metri quadri di copertura, ma influisce sulle prestazioni della prevenzione elettrostatica.

In funzione quindi dell'entità dei fenomeni elettrostatici riscontrati, l'utilizzatore potrà scegliere il grado di diluizione del prodotto, fermo restando che non si dovrebbe superare la proporzione massima di 1.5, ovvero 1.5 parti di diluente per ogni parte di prodotto. Si consiglia di rimanere tra 1.1 e 1.4.

Elenco dei materiali* che è possibile utilizzare per diluire la soluzione Staticide:
Acqua, Alcool Isopropilico, Acetone, Dioxane, Perclene, Methyl Ethyl Ketone, Methyl Chloroform, Trichloroethane.

**E' cura dell'utilizzatore verificare la compatibilità con i propri processi/esigenze.*

Nota: ACL consiglia di utilizzare una miscela di acqua e alcool isopropilico.

Principali caratteristiche di Staticide :

Classificazione:	Antistatico	PH approx:	7-8
Forma:	Liquida	Odore:	Leggero floreale
Punto solidificazione:	-7°C	Reazione gusto:	Amaro
Solubilità in acqua:	Completa	Irritazioni:	Nessuna
Densità lbs/gal:	8.3	Tossicità:	Nessuna
Gravità specif.25-40°C:	0.98	Infiammabilità:	Nessuna
Stabilità temperatura:	30' a 120°C	Vita stoccaggio:	Indefinita