



Hautreinigung neu gedacht powder-ex

Hocheffektive Dekontamination ohne Seifen & Reibekörper für kleinste Partikel ab 4 Nanometer

Für die effektive Reinigung der Haut von Kleinstpartikeln
powder-ex ist das erste Hautreinigungsmittel, welches für die hohen technischen Anforderungen beim Umgang mit Pulvern und Stäuben entwickelt wurde.

Warum keine Seife?

Seife entfettet die Haut und schwächt so die natürliche Hautbarriere. Das macht den Körper angreifbarer im Umgang mit Pulverstäuben.
Additive Fertigung, Pigmentherstellung, Compoundierung, Polieren, Fräsen, Bohren, Strahltechnik, Sintern. In vielen Arbeitsbereichen sind feine Pulver im Einsatz oder entste-

hen im Prozess. Sowohl der Hautkontakt damit, als auch die daraus folgende orale Kontaminationsverschleppung stellen ein gesundheitliches Risiko dar. Eine durch Seife, Tenside und Lösungsmittel geschädigte Hautbarriere mit geöffneten Poren kann zu einer erhöhten Aufnahme von Gefahrstoffen führen.

Von Wissenschaftlern entwickelt

powder-ex wurde von Spezialisten auf dem Gebiet der Nanowissenschaften am Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. entwickelt.



powder-ex entfernt zuverlässig

- Metall- und Kunststoffpulver
- Schleifstäube
- Quarzstäube
- Blei
- Ablagerungen von Schweißrauch
- Nanopartikel
- u.v.m.

Informationen zu Inhaltsstoffen

Da powder-ex keine Seife, Tenside oder Lösungsmittel enthält, werden die Poren der Haut nicht geöffnet, was einer erhöhten Aufnahme von Gefahrstoffen entgegen wirkt. powder-ex funktioniert auf Basis von Aktivkohle und natürlichen Ton-

mineralien, welche die Partikel auf der Haut binden, so dass diese mit kaltem Wasser abgewaschen werden können.

powder-ex ist ph-neutral.

DermaPurge powder-ex

zur Reinigung der Haut von Kleinstpartikeln

Art.-Nr.	Artikel	Preis /€
5866395	Tube 100 ml	9,14
5866396	500 ml Einsatz für Pumpspender	38,86
2243930	EURO-Pumpspender-system für Wandmontage, 500 ml	103,87



Hautreinigung neu gedacht

pak-ex

Für die effektive Entfernung von PAK auf der Haut

pak-ex ist ein spezielles Hautreinigungsprodukt zur Anwendung nach Verunreinigungen der Haut durch PAK (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe). PAK entstehen besonders bei unvollständiger Verbrennung und können mit herkömmlichen Mitteln nur unzureichend entfernt werden.

Warum keine Seife?

Seife entfettet die Haut und schwächt so die natürliche Hautbarriere. Das macht den Körper angreifbarer beim Umgang mit Ruß und anderen Gefahrstoffen. pak-ex ist seifenfrei (TRGS 401-konform) und ohne Penetrationsverstärker, um eine verstärkte Hautpenetration von PAK zu vermeiden. Die effektive Reinigung durch pak-ex

mit einer Reinigungsleistung von mehr als 96 % verhindert die Aufnahme von PAK über die Haut bzw. die spätere orale Aufnahme infolge von Kontaminationsverschleppung. pak-ex ist für alle Hautstellen gleichermaßen geeignet.

Informationen zu Inhaltsstoffen

Die hautverträgliche Formulierung basiert auf natürlichen Tonmineralien und ist frei von Seifen und entfettenden Komponenten.

pak-ex entfernt zuverlässig

- Ruß
- Graphit
- krebserzeugende PAK
- Kreosotbelastungen
- besonders geeignet für Schornsteinfeger, Werkfeuerwehren, Kokereien, Gießereien, Brandschadensanierung, Straßenbau u.v.m.

Von Wissenschaftlern entwickelt

pak-ex wurde von Spezialisten am Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. entwickelt.

DermaPurge pak-ex

zur Reinigung der Haut von Kleinstpartikeln



Art.-Nr.	Artikel	Preis /€
5866393	Tube 50 ml	9,20
5866394	Tube 200 ml	20,97
2240150	Pumpspender 250 ml	23,49
2240149	500 ml Einsatz für Pumpspender	36,09
2243930	EURO-Pumpspendersystem für Wandmontage, 500 ml	103,87