

DE

Chrom(VI)-Neutralisator 500 ml Sprühflasche (VE 12)
Artikelaufstellung

EN

Chromium(VI) Neutralizer 500 ml spray bottle (PU 12)
Article list

Deutsch Seite 2 - 3

English Page 4 - 5

V1_20251116

Chrom(VI)-Neutralisator 500 ml Sprühflasche (VE 12)

Reduktionsmittel zur Überführung von Chrom(VI) in Chrom(III)

Beschreibung:

Chrom(VI)-Neutralisator ist eine säurebasierte, biologisch abbaubare Neutralisierungsflüssigkeit, die schädliches Chrom(VI) in unbedenkliches Chrom(III) umwandelt. Das Produkt verringert das Expositionsrisko für Chrom(VI) deutlich. Die Flüssigkeit ist vollständig biologisch abbaubar und kein Gefahrgut bzw. nicht kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung. Mit der neuen angepassten Rezeptur ist der Neutralisator oxidationsstabilisiert und weist eine verbesserte Benetzung auf. Chrom(VI) ist als krebserzeugender Stoff eingestuft, es gilt ein sehr niedriger Grenzwert. Chrom(VI)-Stäube und Ablagerungen entstehen unter anderem bei der Erhitzung von Edelstahl über längere Zeit hinweg, z.B. in Verbrennungsmotoren, Gasturbinen und Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK) der Fall ist. Bei der Wartung und Revision derartiger Systeme müssen also zusätzliche Schutzmaßnahmen getroffen werden.

Anwendung:

Chrom(VI)-Neutralisator ist gebrauchsfertig formuliert. Sprühen Sie die Flüssigkeit auf die Stellen, an denen die Gefahr der Freisetzung von Chrom(VI) besteht. Sorgen Sie für eine ausreichende Befeuchtung. Damit das Produkt nicht zu schnell verdampft, muss die zu behandelnde Fläche etwa auf Umgebungstemperatur abgekühlt sein. Lassen Sie das Produkt mindestens 15 Minuten einwirken. Stellen Sie durch Messungen (Schnelltest oder Luftmessung) fest, ob noch Chrom(VI) vorhanden ist, und wiederholen Sie gegebenenfalls die Behandlung.

Das Produkt ist nicht für säureempfindliche Flächen geeignet; auf jeden Fall ist zunächst ein Verträglichkeitstest durchzuführen. Das Produkt eignet sich nicht für die Verwendung auf Chromfarbe.

Hinweise:

Beim Umgang Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden! Bei Haut- bzw. Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen!

- Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)
- Entsorgung Abfallschlüssel: 060106
- Empfohlene Lagerung: kühl, trocken, lichtgeschützt
- Mindesthaltbarkeit: 6 Monate



Artikelnummer:

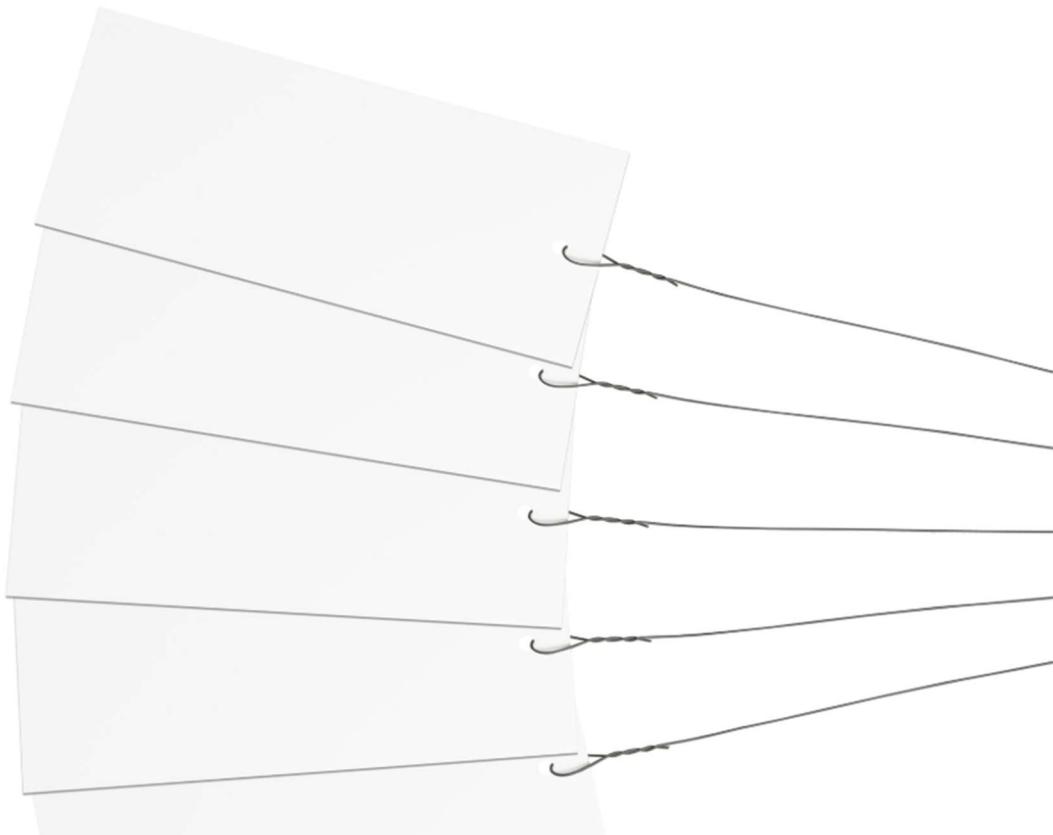
NEUTRALISATOR_MB

Warenanhänger

aus Hart-PVC (VE 200 Stück)

Diese Hängeetiketten werden weiß unbedruckt inkl. Bindedraht geliefert. Sie helfen bei der zuverlässigen und gut sichtbaren Warenkennzeichnung.

- Material: Hart-PVC
- Maße: 120 mm x 50 mm x 0,4 mm
- inkl. Bindedraht
- Farbe: Weiß
- VE: 1 Pack à 200 Stück



Artikelnummer:

XEIC9219-01059

Chromium(VI) Neutralizer 500 ml spray bottle (PU 12)

Reducing agent for converting chromium(VI) to chromium(III)

Description:

Chromium(VI) neutraliser is an acid-based, biodegradable neutralising liquid that converts harmful chromium(VI) into harmless chromium(III). The product significantly reduces the risk of exposure to chromium(VI). The liquid is completely biodegradable and is not a hazardous substance or subject to labelling requirements under the CLP Regulation. With its new, adapted formula, the neutraliser is oxidation-stabilised and has improved wetting properties. Chromium(VI) is classified as a carcinogenic substance and is subject to a very low limit value. Chromium(VI) dust and deposits are produced, among other things, when stainless steel is heated over a long period of time, e.g. in combustion engines, gas turbines and combined heat and power (CHP) plants. Additional protective measures must therefore be taken when maintaining and inspecting such systems.

Application:

Chromium(VI) neutraliser is ready to use. Spray the liquid onto the areas where there is a risk of chromium(VI) being released. Ensure sufficient moistening. To prevent the product from evaporating too quickly, the area to be treated must be cooled to approximately ambient temperature. Allow the product to take effect for at least 15 minutes. Use measurements (quick test or air measurement) to determine whether chromium(VI) is still present and repeat the treatment if necessary. The product is not suitable for acid-sensitive surfaces; in any case, a compatibility test must be carried out first. The product is not suitable for use on chrome paint.

Notes:

Wear protective gloves and goggles when handling! In case of skin or eye contact, rinse immediately with plenty of water!

- Water hazard class: 1 (self-assessment)
- Waste disposal code: 060106
- Recommended storage: cool, dry, protected from light
- Minimum shelf life: 6 months



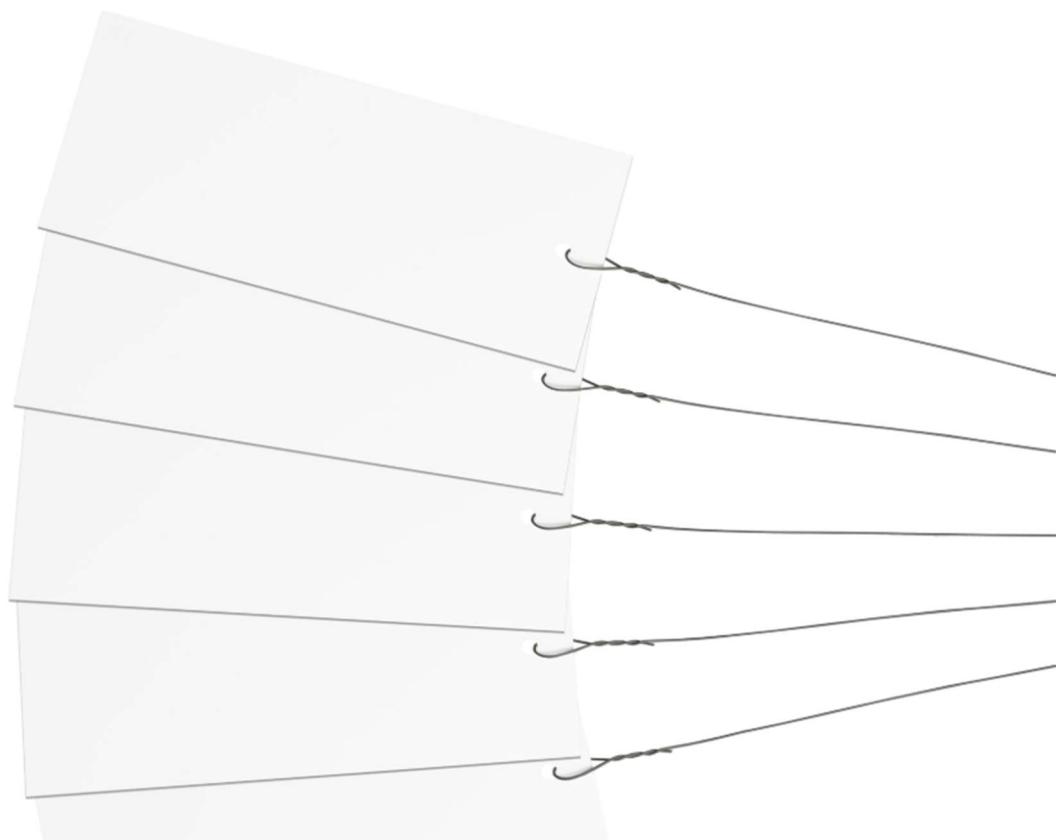
Item number: NEUTRALISATOR_MB

Product tags

made of hard PVC (pack of 200)

These hang tags are supplied in white, unprinted, including binding wire. They help to ensure reliable and clearly visible product labelling.

- Material: rigid PVC
- Dimensions: 120 mm x 50 mm x 0.4 mm
- Including binding wire
- Colour: white
- Pack of 200 pieces



Item number:

XEIC9219-01059