

ECO-POINT CHROME-6 NEUTRALIZER (PR269)

FORSCHUNGSGRUNDLAGE

Im Auftrag von Eco-Point International BV führte SEEF B.V. im August 2025 eine eingehende Studie zur Wirksamkeit, Lagerung und Anwendung des Chrome-6 Neutralizer (PR269) durch. Die Ergebnisse bestätigen, dass das Produkt das Risiko einer Exposition gegenüber Cr(VI)-Verbindungen wirksam reduziert, sofern diese Verbindungen in der Neutralisatorlösung löslich sind.

WICHTIGSTE ERGEBNISSE

- Wirksamkeit: Der Neutralisator reduziert Chrom-6-Verbindungen effektiv, wenn diese in löslicher Form vorliegen, z. B. als Staub oder „durchlässiges“ Material. Die Wirksamkeit nimmt mit zunehmendem Alter des Produkts ab. Die Verwendung jüngerer Chargen wird empfohlen.
- Anwendung: Für eine optimale Wirkung wird empfohlen, die zu behandelnde Oberfläche mindestens 15 Minuten lang mit dem Neutralisator feucht zu halten, wobei die Oberfläche gemäß den Vorschriften des Maschinenherstellers ausreichend abgekühlt sein muss.
- Lagerung & Alterung: Das Produkt unterliegt einem langsamen Abbau. Bei korrekter Lagerung (dunkel, ungeöffnet und unter 25°C) bleibt es etwa zwei Jahre lang voll wirksam. Verfärbte Flüssigkeit (gelb/orange/rot) ist noch aktiv, bei stark dunkelbrauner Farbe wird jedoch ein Austausch empfohlen.

MESSUNG UND KONTROLLE

Vor und nach der Behandlung kann ein indikativer Test mit Abstrichen (wie dem SEEF ST01) durchgeführt werden. Ein negatives Ergebnis ist jedoch nicht zuverlässig; in diesem Fall wird empfohlen, eine zusätzliche zuverlässige Analyse durchzuführen, beispielsweise mit dem SEEF TK01 oder einer Laboranalyse. Kontaktieren Sie SEEF, um Unterstützung zu erhalten.

Wenn nach der Behandlung ein positives Testergebnis festgestellt wird, bedeutet dies, dass die Neutralisation unzureichend war. In diesem Fall ist eine erneute Behandlung erforderlich. In bestimmten Fällen kann eine fachkundige Beratung durch Eco-Point oder SEEF erforderlich sein, um die beste Vorgehensweise zu bestimmen.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Der Chrome-6 Neutralizer (PR269) trägt dazu bei, die Exposition durch Staub mit krebserregenden Chrom-6-Verbindungen zu reduzieren. Er garantiert jedoch keine vollständige Vermeidung der Exposition.
- Die Anwendung des Neutralisators sollte immer Teil eines umfassenderen Risikomanagements sein, einschließlich einer Bewertung der spezifischen Situation, der Einhaltung von Sicherheitsvorschriften und, falls erforderlich, (Expositions-)Messungen zur Feststellung der Wirksamkeit.
- Das Produkt ist ein Hilfsmittel innerhalb einer Sicherheitsstrategie und keine alleinige Lösung zur Beseitigung aller Risiken.

EMPFEHLUNG

Lesen Sie stets die Produkt- und Sicherheitsdatenblätter. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Produktberater von Eco-Point oder an SEEF B.V., um weitere Unterstützung zu erhalten.

Dieses Dokument ist eine Übersetzung des ursprünglichen niederländischen Zertifikats, das von SEEF B.V. ausgestellt wurde. Im Falle von Abweichungen oder Unterschieden in der Auslegung zwischen dieser Übersetzung und der niederländischen Originalversion gilt ausschließlich die niederländische Version.



SEEF B.V.

Tolweg 11
4851 SJ Ulvenhout

www.SEEFBV.com
+31 (0)85 0470 574