

ECO-POINT CHROME-6 NEUTRALIZER (PR269)

ONDERZOEKSBASIS

In opdracht van Eco-Point International BV heeft SEEF B.V. in augustus 2025 een verdiepend onderzoek uitgevoerd naar de werking, opslag en toepassing van *Chrome-6 Neutralizer (PR269)*. De resultaten bevestigen dat het product effectief bijdraagt aan het beperken van het risico op blootstelling aan chroom 6-verbindingen, mits deze verbindingen oplosbaar zijn in de neutralizer-oplossing.

BELANGRIJKSTE BEVINDINGEN

- Effectiviteit: de neutralizer reduceert chroom 6-verbindingen effectief wanneer deze in oplosbare vorm aanwezig zijn zoals stof of een 'indringbaar' materiaal. De effectiviteit neemt af naarmate het product ouder wordt. Gebruik van jongere batches verdient de voorkeur.
- Behandeling: voor een optimale werking wordt geadviseerd het te behandelen oppervlak gedurende minimaal 15 minuten nat te houden met de neutralizer, waarbij het oppervlak voldoende moet zijn afgekoeld conform de voorschriften van de machinefabrikant.
- Opslag & veroudering: het product is onderhevig aan langzame afbraak. Bij juiste opslag (donker, ongeopend en onder 25°C) blijft het tot circa twee jaar volledig werkzaam. Verkleurde vloeistof (geel/oranje/rood) is nog actief, maar bij sterk donkerbruine kleur wordt vervanging aangeraden.

METING EN CONTROLE

Voor en na behandeling kan een indicatieve test worden uitgevoerd met swabs (zoals de SEEF ST01). Een negatieve uitslag is echter **niet** betrouwbaar; in dat geval wordt geadviseerd een aanvullende betrouwbare analyse worden uitgevoerd zoals met de SEEF TK01 of een laboratoriumanalyse. Neem hiervoor contact op met SEEF.

Indien na behandeling nog een positieve testuitslag wordt gevonden, betekent dit dat de neutralisatie onvoldoende is geweest. Er dient dan een herhaalde behandeling plaats te vinden. In specifieke situaties kan specialistisch advies van Eco-Point of SEEF nodig zijn om te bepalen hoe de behandeling het beste kan worden voortgezet.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

- Chrome-6 Neutralizer (PR269)* draagt bij aan het reduceren van blootstelling aan stof dat carcinogene chroom 6-verbindingen bevat. Het is echter geen garantie dat blootstelling volledig wordt voorkomen.
- Toepassing van de neutralizer moet altijd deel uitmaken van een bredere beheersing van risico's, inclusief beoordeling van de specifieke situatie, naleving van veiligheidsvoorschriften en, indien nodig, (blootstellings)metingen om de effectiviteit vast te stellen.
- Het product is een hulpmiddel binnen een veiligheidsstrategie en geen oplossing die alle risico's zelfstandig elimineert.

ADVIES

Raadpleeg altijd de product- en veiligheidsinformatiebladen en neem bij vragen contact op met de productadviseur van Eco-Point of met SEEF B.V. voor aanvullende ondersteuning.



SEEF B.V.

Tolweg 11
4851 SJ Ulvenhout

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