CORTEC CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

S-69 Liquid Series

VpCI® ADDITIVES FOR WATER TREATMENT



▪ 제품 설명

S-69는 수처리 제형을 위한 액체 부식 억제제 구성 성분의 첨가제입니다.
이러한 첨가제는 철 및 비철 금속을 부식성 오염 물질로부터 보호하며, 인산염 및/또는 나이트라이 기반 화합물의 우수한 대체품입니다.
S-69는 현 적용 시 낮은 농도로 설계된 유기 제형입니다.
이 제품은 용액 내 및 공정 수 시스템의 공기 주머니나 작은 빈 공간에서 효과적인 보호를 제공하기 위해 접촉 부식 억제제와 기화성 부식 억제제의 조합을 포함하고 있습니다.

S-69 liquid는 다음과 같은 버전으로 제공됩니다.

- S-69 (Molybdate Tracer)
- S-69 MF (PTSA Tracer)
- S-69 N (Nitrate Tracer)
- S-69 OF (No Tracer)

▪ 포장 및 보관

S-69은 19리터 플라스틱 통, 208리터 드럼으로 제공됩니다.

최상의 제품 성능을 보장하려면 원 포장 상태로 실내에서 보관하고, 직사광선을 피하며 4-38 °C 범위의 온도를 유지하십시오.

보관 기한: 2년

▪ 제품 특징

- 철 및 비철 금속을 부식으로부터 보호
- 나이트라이트, 인산염 및 크로메이트 무첨가
- 접촉 부식 억제제와 기화성 부식 억제제를 포함
- 물에 쉽게 용해되어 간편한 적용
- OECD 301 방법에 따라 "쉽게 생분해 가능"으로 분류

▪ 보호 금속

- 알루미늄
- 탄소강
- 아연 도금 강
- 주철
- 구리
- 황동

▪ 대표적인 특성

외관	투명한 호박색 액체
pH	9.1-9.6 (neat)
점도	9.4-9.6 lb/gal (1.13-1.15 kg/L)

▪ 감지 및 모니터링

S-69의 농도는 굴절계, pH, 또는 포함된 추적자를 사용하여 모니터링할 수 있습니다. 각 제품에 대한 감지 차트는 Cortec 기술 서비스에 문의하십시오.

S-69 MF는 PTSA 추적자의 안정성을 유지하기 위해 직사광선에 노출되지 않는 환경에서의 적용에 가장 적합합니다. PTSA 감지기 추천 사항은 Cortec 기술 서비스에 문의하십시오.

S-69 Liquid Series

- **제품 적용**

수처리 제형에 나이트라이트, 몰리브데이트, 인산염 및 기타 제한된 부식 억제제 대신 추가하십시오.

Protection Length	Dose* S-69 per 100 gal	Dose* S-69 per 100 L	Dosage %	ppm
During Testing & Operational Protection	0.3 gallons (38 ounces)	300 mL	0.3	3000
Up to 6 Months	0.5 gallons (64 ounces)	500 mL	0.5	5000
6-12 Months	1 gallon	1 L	1	10,000
12-24 Months	1.5 gallons	1.5 L	1.5	15,000

이것은 일반적인 투여 지침이며, 모든 응용에 적합하지 않을 수 있습니다. 특정 투여량 정보는 Cortec® 기술 서비스에 문의하십시오.

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
info@cortecvci.com
https://www.cortecvci.com
https://www.cortecwatertreatment.com

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.
BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Revised: 05/03/20 . Supersedes: 08/01/13. ©Cortec® Corporation 2002-2020 of Cortec® Corporation. All Rights Reserved. Copying and/or manipulation of these materials in any form without the written authorization of Cortec® Corporation is strictly prohibited. 2020, ©Cortec® Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.