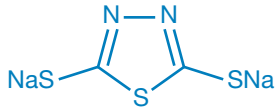
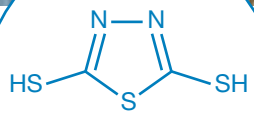
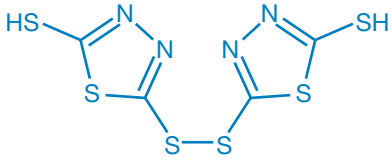
METALL CHEMIE
FINE CHEMICALS



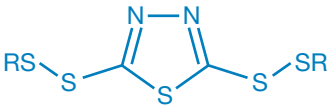
MC TD+ (CAS-Nr. 55906-42-8)



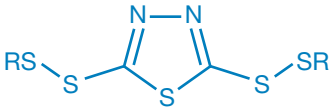
MC DMTD
(CAS-Nr. 1072-71-5)



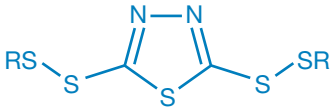
MC bisTD (CAS-Nr. 72676-55-2)



R=C12
MC 210 (CAS-Nr. 59656-20-1)



R=C8
MC 208 (CAS-Nr. 13539-13-4)



R=C9
MC 213 (CAS-Nr. 91648-65-5)

Metall-Chemie holt sich das gewisse Plus ins Additiv-Portfolio

Eine neue Produktgruppe findet ihr Zuhause bei der Metall-Chemie. Die Metall-Chemie erweitert ihr Produktportfolio um die Klasse der schwefelhaltigen EP/AW-Additive, Korrosionsinhibitoren und Metalldeaktivatoren. Chemisch baut diese Additivgruppe auf den 2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazolen (DMTD-Derivate) auf, die sich durch ein breites Anwendungs- und Wirkungsspektrum in verschiedenen Schmierstoffapplikationen auszeichnen.

Durch die konsequente Rückintegration bei der Herstellung der notwendigen Rohstoffe sowie den Auf- und Ausbau eigener Produktionsprozesse ist die Metall Chemie jetzt in der Lage, unseren Kunden diese hochwertigen Additive global zur Verfügung zu stellen. Diese liefern wir natürlich in der von den Kunden gewohnten Metall-Chemie Qualität, Zuverlässigkeit und Flexibilität. Überzeugen Sie sich selbst.

Ihre Vorteile

- Umfassendes DMTD basiertes Additiv Portfolio für verschiedenste Anwendungsfelder
- Bei Bedarf ist das Produktportfolio kundenspezifisch ausbaubar
- Unabhängigkeit von existierenden DMTD Quellen durch vollständige Rückintegration bei der Herstellung der Produkte
- Weltweite flexible und zuverlässige Lieferfähigkeit

Produktinformationen

Produkt		CAS-Nr.	Anwendungsbereiche	Form
MC TD+	2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazol, Dinatriumsalz	55906-42-8	Korrosionsinhibitior, Metalldeaktivator *Additiv für wasserbasierte Schmiermittel*	hell gelbe Flüssigkeit
MC DMTD	2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazol	1072-71-5	Korrosionsinhibitor, Metalldeaktivator, EP/AW Additiv *Additiv für wasser-basierte Schmiermittel, Kühlmittel und Metallverarbeitungsflüssigkeiten*	hell gelbes Pulver
MC bisTD	5,5´-Dithiobis(1,3,4-thiadiazol-2-thiol)	72676-55-2	Korrosionsinhibitor, Metalldeaktivator, EP/AW Additive, Antioxidant *Additiv für Fette und Mineralöle*	hell gelbes Pulver
MC 208	2,5-Bis(n-octyldisulfanyl)-1,3,4-thiadiazol	13539-13-4	Korrosionsinhibitor, Metalldeaktivator, EP/AW Additiv, Antioxidant *Additiv für Schmiermittel, Motoröle, industrielle Getriebeöle, Turbinenöle und Hydrauliköle*	gelbe Flüssigkeit
MC 210	2,5-Bis(tert-dodecyldi-sulfanyl)-1,3,4-thiadiazol	59656-20-1	Metalldeaktivator, EP/AW Additiv, Kupferpassivator, Schwefel-Scavenger *Additiv für Metallverarbeitungs-flüssigkeiten (synthetische/ semi-synthetische), Schmiemittel, HFS und Motoröle*	hell braune Flüssigkeit
MC 213	2,5-Bis(tert-nonylsulfanyl)-1,3,4-thiadiazol	91648-65-5	Metalldeaktivator, EP/AW Additiv, Kupferpassivator, Schwefel-Scavenger *Additiv für Metallverarbeitungs-flüssigkeiten (synthetische/ semi-synthetische), Schmiermittel, Motoröle, Kompressoröle und Transmissionsflüssigkeiten*	dunkel gelbe Flüssigkeit

METALL CHEMIE
FINE CHEMICALS

Metall-Chemie GmbH & Co. KG
Sonninhof, Sonninstrasse 24
20097 Hamburg
Deutschland

Telefon: +49 (0) 40 4710020
info@metall-chemie.com