

FO PROTECTION	Art.-Nr.: 80 50 22
Anwendungsgebiete	FO Protection ist ein Korrosionsschutzkonzentrat auf Basis von Mineralölen zur Konservierung von Stahl- und Edelstahloberflächen. FO Protection schützt Maschinen, die über längere Zeit nicht zum Einsatz kommen vor Korrosion. Außerdem ist FO Protection als temporäres Korrosionsschutzmittel für die Zwischenlagerung von Stahlwerkstücken verwendbar. FO Protection bildet auf der Oberfläche einen Schutzfilm, der die Oberflächen vor Feuchtigkeit und Oxidation schützt. Abhängig von den Lagerbedingungen ergibt FO Protection einen temporären Korrosionsschutz von mindestens sechs Monaten bei Innenlagerung. Temperaturwechselbelastung kann die Korrosionsschutzdauer verkürzen. FO Protection: ▪ ist frei von Schwefel und aromatischen Kohlenwasserstoffen ▪ ist geschmacks-, farb- und geruchsneutral ▪ hat eine exzellente Lichtbeständigkeit FO Protection gewährleistet eine hohe Sicherheit beim Kontakt mit Lebensmitteln und erfüllt diesbezüglich folgende gesetzliche Vorschriften: ♦ FDA, 21 CFR 172-878 ♦ FDA, 21 CFR 178-3620 (a) ♦ Arzneimittelbücher aus Japan, Deutschland DAB, Großbritannien und Frankreich
Korrosionsschutz	FO Protection bildet einen temporären Korrosionsschutz zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.
Anwendungsweise	Manuell mittels Putztuch oder Pinsel gleichmäßig und dünn auf den Oberflächen verteilen oder im Sprüh- oder Tauchverfahren dünn auftragen: Konzentration: unverdünnt Temperatur: 20 – 40 °C (durch Erwärmen wird das Konzentrat dünnflüssiger und lässt sich besser versprühen) Spritzdruck: 1 – 6 bar Einwirkzeit: verbleibt auf der Oberfläche
Materialverträglichkeit	Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, Kupfer, Aluminium. Achtung: FO Protection darf nicht bei Kunststoffen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Konzentrationsbestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Zäh – Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	0,855 – 0,875		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	Entfällt	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 20 °C bis + 30 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Produkt enthält	Weißes Mineralöl		
Gefahrensymbole	DAS PRODUKT IST GEMÄSS CLP – VERORDNUNG NICHT EINGESTUFT UND NICHT KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG!		
Besondere Hinweise	Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechen den Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.