## **TECHNISCHES DATENBLATT**

Produkt: DECALCIN Produkt Nr.: 26120105

Seite 1 di 1

Überarbeitet am: 04.09.2023 JR



## **DECALCIN**

## Entkalker für Heißwassergeräte

	Enthalker jul Heijswassergerate
VERWENDUNG	Lösen von Kalkablagerungen, Kesselstein und Rost in Boilern, Heißwassergeräten, Kaffeefilterautomaten (nicht für Espresso-Maschinen), Bügeleisen, Dampf-Gargeräten, gewerbliche Haushalts-Wasch- sowie Spülmaschinen und von säurebeständigen Oberflächen. Anwendung als internes Tauchbad.
BESCHREIBUNG	Klare, blassrosa Flüssigkeit mit schwachem Geruch, in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar, nicht brennbar, Spez. Gewicht 1,13, pH 0,5 - 1
INHALTSSTOFFE (Verordnung 648/2004/EG)	- Weitere Inhaltsstoffe: Korrosionsinhibitoren.
KENNZEICHNUNG (Verordnung 1272/2008/EG)	<b>Gefahr H290</b> Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. <b>H314</b> Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. <b>H335</b> Kann die Atemwege reizen. Enthält: Methansulfonsäure; Milchsäure.
SICHERHEITSRATSCHLÄGE	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Unter Verschluss aufbewahren. Vor Gebrauch aufmerksam die Gebrauchsanweisung und die Gefahren- und Sicherheitshinweise in Etikette oder Sicherheitsdatenblatt lesen. Produkt sicher, mit der vorgesehenen Schutzausrüstung und mit der nötigen Sorgfalt beim Umgang mit chemischen Produkten verwenden. Keine großen Produktmengen in die Kanalisation gelangen lassen.
UMWELTPROFIL	Enthält keine Tenside und keine Mineralsäuren. Die enthaltenen organischen Säuren sind gut biologisch abbaubar und werden durch Lösen des Kalksteins zum Teil neutralisiert. Bei unkontrolliertem Einbringen in die Kanalisation kann es aufgrund hoher Säurekonzentration zu einer Abwassergefährdung kommen. Produkt nur bestimmungsgemäß, in den vorgeschriebenen Einsatzmengen und mit der beim Umgang mit Chemikalien gebotenen Sorgfalt verwenden.
EIGENSCHAFTEN	Stark sauer, sofort löslich, geruchlos, nicht schäumend, löst Kesselstein, Kalkstein und alle säurelöslichen Materialien. Schützt die Geräte, verbessert die Hygiene und reduziert den Stromverbrauch durch glatte, saubere Oberflächen.
ANWENDUNG UND DOSIERUNG	Gebrauchsanweisung des Geräteherstellers beachten. Boiler, Heißwassergeräte, Bügeleisen und Kaffeemaschinen mit 10%iger DECALCIN-Lösung befüllen und 15-30 min stehen lassen, Wasser ablassen und gut ausspülen. Geräteteile und Wasserfilter in 20%-ige DECALCIN-Lösung eintauchen. Dampf-Gargeräte mit automatischem Entkalkungszyklus an den Behälter anschließen und Reinigungszyklus starten. Spülmaschinen und Waschmaschinen entleeren und Wasser ohne Reinigungsmittel einlaufen lassen. 1 I DECALCIN zugeben und die Maschine ca. 15-20 min laufen lassen. Reinigungswasser entleeren, etwaige Rückstände entfernen, gründlich mit frischem Wasser spülen und offen trocknen lassen.
VERBRAUCH	Je nach Wasserinhalt des Gerätes 10–20 % auf das Fassungsvermögen.
LAGERFÄHIGKEIT	Nicht zusammen mit Nahrungs- oder Futtermitteln lagern. Verschlossene Gebinde bei Raumtemperatur lagern, vorzugsweise innerhalb von 24 Monaten verwenden. Die Mindesthaltbarkeit gilt für Transport und Lagerung bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C.
VERSANDHINWEIS	ADR Klasse 8: UN 3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., 8, II, (E)