

# DEHA

## Ungiftiges flüssiges Sauerstoffbindemittel

**DEHA** ist ein ungiftiges, flüchtiges Sauerstoffbindemittel, frei von Hydrazin, und enthält als wirksamen Bestandteil Diäthylhydroxylamin unter Zusatz eines speziellen Katalysators. ( frei v. Schwermetallen ).

Die Reaktionsprodukte von DEHA sind Acetat, Acetaldoxim, Wasser und Stickstoff.

Im Gegensatz zu Hydrazin bildet DEHA auch bei hohen Drücken kein Ammoniak, wodurch ein Kupfer und Buntmetallangriff, ( wie er unter ungünstigen Verhältnissen beim Hydrazin möglich ist ), nicht stattfinden kann.

**DOSIERMENGE:** Zur Entfernung von 1 gr. Sauerstoff sind theoretisch 6 gr. DEHA notwendig. In der Praxis sollten jedoch zur Entfernung von 1 gr. Sauerstoff 15 gr. DEHA zugesetzt werden. Im Kesselwasser sollten mindestens 0,5 mg DEHA nachweisbar sein. Zur Bestimmung steht ein Meßbesteck zur Verfügung.

DEHA – O<sub>2</sub> – Binder ist ein Reduktionsmittel, welches bei höherer Temperatur Eisenoxyde zu Magnetit umwandeln kann, welches eine wirksame Korrosionsschutzschicht darstellt.

DEHA eignet sich für Heiz , - und Dampfkessel bis 100 bar.

DEHA reagiert alkalisch und kann mit anderen neutralen oder alkalischen Wasseraufbereitungsprodukten gemeinsam dosiert werden.

Schlüsselnummer n. ÖNORM S 2101 : 55352

Gefahrklasse : 3, III ;

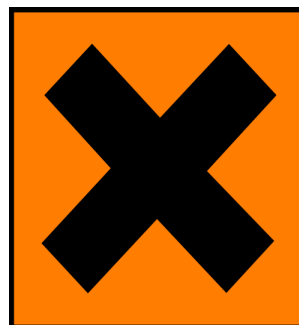
UN : 1993

Sicherheitsratschläge :R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

S 26 : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen.

 **Rudolf  
Schmalzer**

Entwicklung, Erzeugung u. Vertrieb  
chemischer & technischer Produkte  
Metall / Stein / Textilschutzspezialitäten  
Wasseraufbereitung ♦ Metallreinigung  
6850Dornbirn Am Eisweiher 5  
Tel.: 05572 / 29190 FAX / 23582



Xn Gesundheitsschädlich