

# 803

IMS II

TECHNICAL  
**CHESTERTON**<sup>®</sup>  
PRODUCTS

## Beskrivning

Chesterton® IMS 803 II är ett av de mest kraftfulla avfettningsmedel på marknaden idag som ej är baserat på lösningsmedel.

Det innehåller en aggressiv vatten-aktiverad fettavskiljande sammansättning avsedd för svåra applikationer där det enda alternativet skulle vara en lösnings-baserad produkt.

Chesterton IMS 803 II kan användas för att avlägsna fett, olja, vax, löst sittande färg och andra kraftiga föroreningar på hårda ytor. Det avlägsnar många av de mest envisa fläckar från ytor som är blekta och missfärgade av upprepat spill.

Applikationer för Chesterton IMS 803 II existerar i alla industrier som använder fett, olja och flytande kemikalier i någon del av sin produktionsprocess.

Använd IMS 803 II när sådana material som är svåra att avlägsna hamnar på blandningsutrustning, verktyg, betonggol, murade väggar, motorblock, bormaskiner och järnvägsutrusning.

Chesterton IMS 803 II fungerar särskilt bra i tung industri, som papper och pappersmassa, där det har visat sig ha dramatisk effekt vid rengöring av vira och filt på den torra sidan av pappersmaskinerna. Speciellt segt, hartsliknande material på kalendercylindrar, maskiner och golv kan lätt avlägsnas med en kombination av ånga och detta kraftfulla rengöringsmedel.

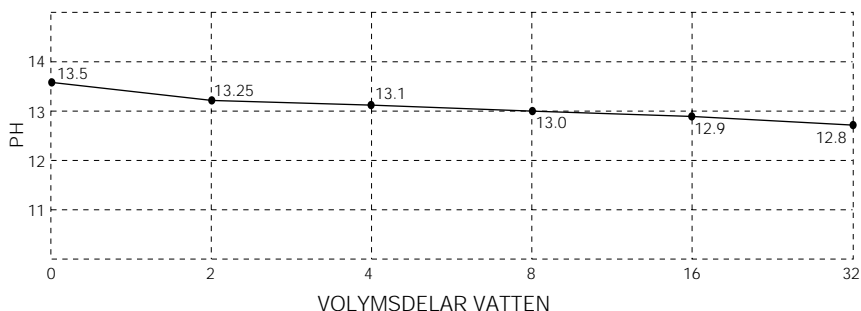
Det är välkänt att högre temperaturer snabbar upp rengöringsprocessen. Chesterton IMS 803 II är avsedd för maximal flexibilitet vid användning. Det kan användas över ett stort temperaturområde, från kallavfettning till ångtvättning.

Chesterton IMS 803 II är ett mycket koncentrerat industriellt avfettningsmedel. För borttagning av lättare föroreningar kan det användas med god ekonomi vid så höga utspädningar som 40:1 eller mer.

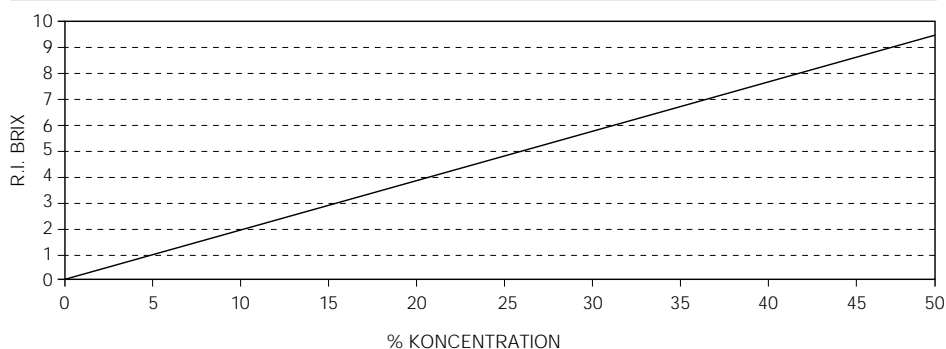
## Typiska fysiska egenskaper

Utseende	Röd, transparent
Flampunkt	Ingen
Löslighet i vatten	Fullständig
Frys, tinningsstabilitet	Klarar 6 cykler
pH	13,5
Specifik vikt	1,06
Skumning	Måttlig

## pH vid olika utspädningar



## Brix som funktion av % koncentration



## Sammansättning

Chesterton IMS 803 II är ett högalkaliskt avfettningsmedel som till skillnad från många övriga kraftfulla rengöringsmedel inte enbart förlitar sig på kaustiksoda som rengöringsmedel.

Det är en icke antändbar sammansättning utvecklad för att krypa under lager av föroreningar på maskiner, utrustning och detaljer i tillverkning och avlägsna alla ytföroreningar.

Effektiva fettavskiljande medel löser upp och lyfter tunga organiska material från ytan och medger sköljning med vatten utan att lämna någon kvarvarande beläggning.

Chesterton IMS 803 II balanserar denna verkan i en kraftigt koncentrerad biologiskt nedbrytbar sammansättning som inte innehåller några fosfater. Sedan produkten har neutraliserats kan den spolas ner i avloppssystemet utan att den förstör de aerobiska mikroorganismer som krävs för efterföljande behandling.

### Egenskaper

- Icke antändbart
- Högkoncentrerat
- Biologiskt nedbrytbart
- Fosfatfritt
- Inga irriterande ångor
- Kan användas varmt eller kallt
- Kan användas till högtryckstvättar och ångtvättar

### Rekommenderade lägsta koncentrationer (i vatten):

Allmän rengöring	5%
Lätt rengöring	3%
Kraftig rengöring	20%
Färgkrita och filtpenslor	Koncentrerad
Målade ytor	5%
Bonvax för akrylgolv	10%
Uppbyggda skikt med bonvax	20%

### Typiska applikationer

Utmärkt för rengöring av produktionsutrustning som används inom papper och pappersmasseindustrin samt alla anordningar inom kemisk och oljeproduktionsindustrin. Används för att avfetta betonggolv, murade väggar, motorblock, järnvägsutrustning, lantbruksutrustningar, byggnadsutrustningar och andra hårda ytor. Chesterton IMS 803 II skall inte användas på aluminium eller andra metaller som är känsliga för starka alkaliska ämnen. Vid användning på målade ytor, prova först på en liten yta för att se om medlet går att använda.

### Anvisningar

Späd till önskad styrka. Produkten kan användas i de flesta tvättar eller appliceras med mopp, pensel, svamp eller spruta. Vid behov använd en styv borste eller trasa för att lösgöra hårt sittande smuts. Som de flesta avfettningemedel förkortas tiden för rengöring om Chesterton IMS 803 II används vid högre temperatur.

### Säkerhet

Den huvudsakliga säkerhetsrisken med denna produkt är dess höga alkalitet. Läs igenom gällande säkerhetsföreskrifter eller säkerhetsbestämmelserna som gäller i ditt område, innan produkten används.

TECHNICAL  
**CHESTERTON**  
PRODUCTS

MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD  
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA  
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (781) 438-2930  
www.chesterton.com  
© A. W. CHESTERTON CO., 2000. Eftertryck förbjudet.  
® Registrerat varumärke, ägt och licensierat av  
A. W. CHESTERTON i USA och andra länder.

DISTRIBUERAS AV:

**NIU Norrlands Industriutveckling AB**  
Box 3135 Yrkesvägen 3  
903 04 UMEÅ  
Tel:090-18 00 23 Fax:090-18 00 34  
[www.niu.se](http://www.niu.se)