

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>
<b>DeLaval Powder Detergent Acid 50</b>
<b>EU0059 - FI (SE)</b>

According to EC Directive 2006/1907/EC

Klassificering	Personlig skyddsutrustning	Symbol(er)
C 		

Ersätter 02-jul-2010

Revisionsdatum

Revisionsnummer: 0

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

<b>Produktkod</b>	EU0059 - FI (SE)
<b>Handelsnamn</b>	DeLaval Powder Detergent Acid 50
<b>Rekommendation beträffande användning</b>	Rengöringsmedel, surt
<b>Näringsgrensindelningen</b>	014
<b>Kod för användningsändamål</b>	9 : Rengörings- och tvättmedel

**Kontakta tillverkaren**  
DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
B-9031 Gent Belgium  
  
Tel. +32 9 280 91 21  
Email MSDS.EU@delaval.com

**Leverantör**  
Oy DeLaval Ab  
Mejerivägen 4  
FI-00370 HELSINKI  
Finland  
Tel (0)207 568 201

**Nödtelefonnummer** 112**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG.

C - Frätande  
Starkt frätande  
Irriterar ögonen och huden  
Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Vikt%	Klassificering
Plurafac LF 120	Not specified	-	1 - 5	Xi;R38
Sulfaminsyra	5329-14-6	226-218-8	60 - 70	R52-53 Xi;R36/38

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Allmän rekommendation</b>	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
<b>Ögonkontakt</b>	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
<b>Förtäring</b>	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Flytta bort från exponering, ligg ner. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Information till läkare</b>	Behandla symptomatiskt.
<b>Skydd av de som ger första hjälp</b>	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma, alkoholbeständigt skum

#### Särskilda risker som uppstår med produkten

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

#### Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal

Som vid varje brand, använd självburen tryckluftsutrustning, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Evakueras personal till säkra platser. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Använd personlig skyddsutrustning.
<b>Saneringsmetoder</b>	Däm upp. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Efter rengöring kan smårester spolas bort med vatten.
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Hantering</b>	Undvik kontakt med huden och ögonen. Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig.
<b>Lagring</b>	Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara åtskilt från direkt solljus.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Exponeringsgränser

#### Kontroll av exponeringen på arbetsplatsen

**Tekniska åtgärder** Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen

#### Personlig skyddsutrustning

##### **Andningsskydd**

##### **Ögonskydd**

##### **Hudskydd**

##### **Handskar**

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. tättslutande skyddsglasögon  
Långärmad klädsel. Kemikalieresistent förkläde. Stövlar.  
Neoprenhandskar

#### **Allmänna hygiensynpunkter**

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Begränsning av miljöexponeringen** Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	vit	Form	pulver
pH (1%)	2	Vattenlöslighet	löslig
Bulkdensitet	1.2 - 1.4		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden
Förhållanden som skall undvikas	Exponering för luft eller fukt under långvariga perioder. För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Extrema temperaturer och direkt solljus.
Material som skall undvikas	Får ej blandas med starka syror och baser, Får ej blandas med oxiderande ämnen
Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Möjlighet för farliga reaktioner	Ingen under normal bearbetning

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Sulfaminsyra	1450 mg/kg ( Rat )		

Kronisk toxicitet Ingen information tillgänglig

Frätande egenskaper  
Målorganseffekter Frätande.  
Ögon, Andningsorgan.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig

### 13. AVFALLSHANTERING

Avfall från överskott/oanvända produkter	Avlägsnas enligt föreskrift
Förorenad förpackning	Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.
Ytterligare information	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### IMDG/IMO

UN-Nr	2967
Transportbenämning	2967 - Sulfamic acid mixture
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	III

#### ADR

UN-Nr	2967
Transportbenämning	2967 - Sulfamic acid Mixture
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	III

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### Märkning

Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG

EU Labeling Endast för yrkesmässigt bruk

Symbol(er) C - Frätande



#### R-fras(er)

R35 - Starkt frätande  
R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

**S-fras(er)**

S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S45 - Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten

S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

**Internationella Förteckningar**

Kemiskt namn	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kina	AICS	KECL
Plurafac LF 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfaminsyra	226-218-8	-	X	-	X	X	X	X	KE-32336

**16. ANNAN INFORMATION**

**R-frastexter nämnda under Sektion 3**

R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R52 - Skadligt för vattenlevande organismer

R38 - Irriterar huden

R36/38 - Irriterar ögonen och huden

Ersätter

02-jul-2010

Revisionsdatum

Revideringsanmärkning

Ingen information tillgänglig

**Fritagande från ansvar**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten

**Slut varuinformationsblad**