

SÄKERHETS DATABLAD
DeLaval Powder Detergent Acid 50
EU0059 - SE

According to EC Directive 2006/1907/EC

Klassificering	Personlig skyddsutrustning	Symbol(er)
C 		

Ersätter 10/24/2007

Revisionsdatum

Revisionsnummer: 0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod EU0059 - SE
Handelsnamn DeLaval Powder Detergent Acid 50
Rekommendation beträffande användning Rengöringsmedel, surt

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

Leverantör
 DeLaval Sales AB
 PO Box 21
 SE-147 21 Tumba
 Sweden
 Tel (8) 550 294 00

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

Allmän rekommendation	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Ögonkontakt	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
Förtäring	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.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
Information till läkare	Behandla symptomatiskt.
Skydd av de som ger första hjälp	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga brandsläckningsmedel

pulver, koldioxid (CO₂), 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

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

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig.
Lagring	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

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. tättslutande skyddsglasögon

Ögonskydd

Hudskydd

Långärmad klädsel. Kemikalieresistent förkläde. Stövlar.

Handskar

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

Målorganseffekter 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	Avfallshandla 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 2

R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R52 - Skadligt för vattenlevande organismer

R38 - Irriterar huden

R36/38 - Irriterar ögonen och huden

Ersätter 10/24/2007

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 hänför 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